| GOBIERNO DE CALDAS | ACTA RESUMEN Y ORDENACIÓN DEL GASTO No. 4 | Código: FO-GD-02-018<br>Versión: 28<br>Fecha de Modificación: 05/02/2026 |
|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| SECRETARÍA | INFRAESTRUCTURA | FECHA ACTA | lunes, 22 de junio de 2026 |
| Número Radicado en SECOP: Contrato, Convenio, Proceso o Constancia Art 19 Decreto 1510/2013 | CO-SI-475-2026<br>CO1.PCONTR.8929583 | Número Radicado Interno del Contrato: | 17012026-0217 |
| Numero de Identificacion del contratista / NIT | 1053845990 | No. Ficha BPIN ( **Solo para proyectos Regalias Anexar copia** ) | |
| CONTRATISTA | NICOLAS LINARES SERNA | | |
| CONTRATO CEDIDO A: | | | |
| CODIGO VIA | NOMBRE DE LA VIA | | |
| Actividad Económica | 7112 | Tipo de Contrato | PRESTACIÓN DE SERVICIOS |
| Objeto del Contrato | Prestación de Servicios profesionales como ingeniero civil especialista en vias para desarrollar las actividades asociadas a la elaboración de los documentos relacionados con los Estudios y Diseños necesarios para la Secretaría de Infraestructura en cumplimiento de las metas planteadas en el Plan de Desarrollo Departamental | | |

| Valor del Contrato | Valor Adición | Valor Anticipo |
|---|---|---|
| $ 44,597,147 | | $ - |

| APORTANTES | % | VALOR | TIPO DE ENTIDAD | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Aporte Departamento: | 100% | $ 44,597,147 | PÚBLICA | Duración Contrato: | Fecha de Iniciación | 20/01/2026 |
| Aporte Convenio No: | | | | | Fecha de Terminación de ejecución | 19/06/2026 |
| Aporte Convenio No: | | | | | Prórrogas | |

| Nº FACTURA | Nº PEDIDO - RPC | ITEM | VALOR ORDENADO | AMORTIZACIÓN | VALOR NETO | FONDO | CEN GEST | POS PRE | A FUNCIONAL | ELEMENTO PEP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FENL-0025 | 4500029574 | 1 | $ 12,742,042 | | $ 12,742,042 | 0-CZP0001 | 16INF | 2320202008 | C240231455302AAA | INF-P-260068 01.03 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| VALOR ACTA | | | $ 12,742,042 | $ - | $ 12,742,042 | | | | | |

| RESUMEN DEL CONTRATO | | | RESUMEN DEL ANTICIPO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Valor del Contrato: | $ 44,597,147 | | Valor del Anticipo | | |
| Adición del Contrato | | | | | |
| Valor Acta Nro. 1 | $ 8,707,062 | | Amortización Acta 1 | | |
| Valor Acta Nro. 2 | $ 6,371,021 | | Amortización Acta 2 | | |
| Valor Acta Nro. 3 | $ 8,371,021 | | Amortización Acta 3 | | |
| Valor Acta Nro. 4 | $ 12,742,042 | | Amortización Acta 4 | | |
| Valor Acta Nro. 5 | $ - | | Amortización Acta 5 | | |
| Valor Acta Nro. 6 | $ - | | Amortización Acta 6 | | |
| Valor Acta Nro. 7 | $ - | | Amortización Acta 7 | | |
| Valor Acta Nro. 8 | $ - | | Amortización Acta 8 | | |
| Valor Acta Nro. 9 | $ - | | Amortización Acta 9 | | |
| | | | | | |
| Saldo del Contrato: | $ 10,406,001 | | Saldo por Amortizar: | $ - | |
| SUMAS IGUALES | $ 44,597,147 | $ 44,597,147 | SUMAS IGUALES | $ - | $ - |

**OBSERVACION: (se diligencia cuando se requiera)**

Nota: EL (LA) CONTRATISTA HA ACREDITADO EL PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES CONFORME A LAS NORMAS VIGENTES ; EL CUAL HA SIDO VERIFICADO POR PARTE DEL ORDENADOR, SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR, EN CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 23 DE LA LEY 1150 de 2007 PARAGRAFO 1° "El servidor público que en justa causa no verifique el pago de los aportes a que se refiere el presente artículo, incurrirá en causal de mala conducta, que será sancionada con arreglo al régimen disciplinario vigente." y del artículo 23 del Decreto 1750/2003 Celebraciones en contratación no idónea para efectos de lo establecido en el artículo 271 de la Ley 100 de 1993, en los contratos en donde este involucrada la ejecución de un servicio por una persona natural en favor de una persona natural o persona jurídica de derecho público o privado, la parte contratante deberá verificar la afiliación y pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social.

Firma
Nombre: JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA
Ordenador del Gasto

Firma
Nombre: MARÍA DEL PILAR GÓMEZ VALENCIA
Supervisor (a)

Firma
Nombre
Interventor (a) - (SI APLICA)

## Nicolás Linares Serna

NIT: 1053845950 - 2
Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas ß IVA
Resolución DIAN N° 18764100676303
Fecha 27/10/2025 - 27/10/2027
Autorización de Facturación Electrónica del FENL1 al FENL200
Email: nlinaress@unal.edu.co
Teléfono: 3104606099

| Departamento | Fecha | | |
|---|---|---|---|
| Caldas | 22 | 06 | 2026 |

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

N° FENL25

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre/Razón Social: | DEPARTAMENTO DE CALDAS | NIT: | 890801052 | Fecha de firmado: | 22/06/2026 12:00:04 |
| Dirección: | CR 21 CL 22 23 | Departamento: | Caldas | Teléfono: | 89824444 |
| Email: | vrrodriguez@gobernaciondecaldas.gov | Forma de Pago: | Crédito | Medio de pago: | Transferencia Débito |
| Vencimiento: | Junio 30 del 2026 | Hora emisión: | 12:00:03 | Moneda: | COP, Peso colombiano |
| Fecha de pago: | 30/06/2026 | Total de Lineas: | 1 | | |

| # | CÓDIGO | CANT. | DESCRIPCIÓN | U.M | IMPUESTOS | | | VR UNIT. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NOM. | % o VAL | MONTO | | |
| 1 | HON | 1,00 | HONORARIOS<br>Acta N°4 parcial correspondiente al contrato de prestación de servicios No. 17012026-0217 cuyo objeto corresponde a PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN VÍAS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES ASOCIADAS A LA ELABORACIÓN DE LOS DOCUMENTOS RELACIONADOS CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS NECESARIOS PARA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA EN CUMPLIMIENTO DE LAS METAS PLANTEADAS EN EL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL. Periodo: Abril y mayo de 2026. | WSD | IVA | 19,00% | $2.034.444,00 | $10.707.598,00 | $10.707.598,00 |

Notas:
Acta N° 4 parcial correspondiente al contrato de prestación de servicios No. 17012026-0217 cuyo objeto corresponde a PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN VÍAS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES ASOCIADAS A LA ELABORACIÓN DE LOS DOCUMENTOS RELACIONADOS CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS NECESARIOS PARA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA EN CUMPLIMIENTO DE LAS METAS PLANTEADAS EN EL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL. Periodo: Abril y mayo de 2026.

| | |
|---|---|
| Subtotal: | $10.707.598,00 |
| Cargos: | $0,00 |
| Descuentos: | $0,00 |
| IVA: | $2.034.444,00 |
| Total: | $12.742.042,00 |

**SON:** (doce millones setecientos cuarenta y dos mil cuarenta y dos pesos con cero centavos)

**CUFE:** 82eba10760847a240d21978268df7187dfc593474822b07af43540a15d6f5068e06f968da374079580cb5475e9771d5d

| IMPUESTO | BASE | TARIFA / VALOR NOMINAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|
| IMPUESTOS | | | |
| 01 IVA | $10.707.598,00 | 19,00% | $2.034.444,00 |

**Firma Digital:**
glGR7f+YjbN968Vq8NGwy9LMJ2RNZ0LnYSS8u61ldb3T+RLp/4yjJG+IstoG9eAzBu5+zGJf3dufjsDXnx9Hv2GeWlsfu
hK5on5gyhSQEh2duGhH5Yl8OQGgKv8VXqhf5zxQEVhDHYkvowZvcH1N3yJLLmpyQSICblUAWAUxBRptelg/
Ywlyus8MJ8G1NNEEAYkXpAn0j1fFNc2WIhAyzPbSQ44r3Tp1flJ5VOCvzgbHNomY3/vO5/
rKxYRAcTdqSsrJJoqHnQnBJjddZ8hxbkCmsGhrKHCIOMvbuBNgg5aVGdyt42vGACK8t9BC3i259Up9QyKgdkxGUZGh
8AAVFw==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.**

Manizales, junio 22 de 2026

Señores
DEPARTAMENTO DE CALDAS
Manizales

**Asunto**: Información solicitada por el artículo 17 de la Ley 1819 del 29 de diciembre de 2016

Apreciados señores:

Para efectos de determinar la tarifa de retención contenida en el Artículo 383 del Estatuto Tributario, modificado por el Artículo 42 de la Ley 2010 de 2019:

**C E R T I F I C O  Q U E:**

| | | SI | NO |
|---|---|---|---|
| 1 | He contratado dos o más trabajadores asociados a la actividad de servicios | | X |
| 2 | Estoy obligado (a) a presentar declaración de renta por el año gravable 2025 | X | |

Esta certificación se expide a los 22 días del mes de junio del año dos mil veintiséis (2026).

Cordialmente,

Nicolás Linares Serna

**NICOLÁS LINARES SERNA**
C.C. 1.053.845.950

Manizales, 22 de junio del 2026

Señores
**DEPARTAMENTO DE CALDAS**
Secretaría de Hacienda
Manizales

**ASUNTO:** Aportes a la Seguridad Social Integral

Mediante la presente certificación y bajo la gravedad de juramento, yo, **Nicolás Linares Serna**, identificado con C.C. **1.053.845.950**, de Manizales, Certifico:

1. Que los pagos realizados por seguridad social integral: Salud, Pensión y Riesgos Laborales de **ABRIL** y **MAYO** de 2026, corresponden a los ingresos provenientes del contrato de prestación de servicios No. 17012026-0217.

2. Que mediante la planilla No **9506023471** y **9506671771** (se adjuntan), correspondiente al periodo de **ABRIL** y **MAYO** de 2026, donde, garanticé el pago como trabajador independiente al sistema de seguridad social integral.

Cordialmente,

Nicolás Linares Serna

**Nicolás Linares Serna**
c.c. No. 1.053.845.950 de Manizales

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1053845950 | | LINARES SERNA NICOLAS | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | CRA 28A #67 - 31 | MANIZALES-CALDAS | 8902266 | No |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2026-04 | 2026-04 | 364673613 | 9506023471 | I | 2026/05/14 | 2026/06/04 | NEQUI | | $801,100 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | Ing | Ret | Tde | Tae | Tdp | Tap | Vsp | Cor | Vst | Sln | Ige | Lma | Vac | Avp | Vct | Irl | Vip | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| 1 | CC | 1053845950 | LINARES SERNA NICOLAS | | | | | | | | | X | | | | | | | | | 230301 | 30 | $2,550,000 | $408,000 | EPS010 | 30 | $2,550,000 | $318,800 | | 0 | $0 | $0 | 14-23 | 30 | $2,550,000 | $62,200 | 0 | $0 | $0 | No | $789,000 |
| **Total** | **Afiliados( 1)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $2,550,000 | $408,000 | | | $2,550,000 | $318,800 | | | $0 | $0 | | | $2,550,000 | $62,200 | | $0 | $0 | | $789,000 |

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1053845950 | | LINARES SERNA NICOLAS | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | CRA 28A #67 - 31 | MANIZALES-CALDAS | 8902266 | No |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2026-04 | 2026-04 | 364673613 | 9506023471 | I | 2026/05/14 | 2026/06/04 | NEQUI | | $801,100 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $408,000 | $0 | $414,200 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 1 | $408,000 | $0 | $414,200 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $62,200 | $0 | $63,200 |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23 | 860,011,153 | 6 | 1 | $62,200 | $0 | $63,200 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $318,800 | $0 | $323,700 |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | EPS010 | 800,088,702 | 2 | 1 | $318,800 | $0 | $323,700 |
| TOTAL | | | | 1 | $789,000 | $0 | $801,100 |

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Telefono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1053845950 | | LINARES SERNA NICOLAS | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | CRA 28A #67 - 31 | MANIZALES-CALDAS | 8902266 | No |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2026-05 | 2026-05 | 410737513 | 9506671771 | I | 2026/06/12 | 2026/06/22 | BANCOLOMBIA | | $794,900 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Dias | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| 1 | CC | 1053845950 | LINARES SERNA NICOLAS | | | | | | | | | X | | | | | | | | | 23030! | 30 | $2,550,000 | $408,000 | EPS010 | 30 | $2,550,000 | $318,800 | | 0 | $0 | $0 | 14-21 | 30 | $2,550,000 | $62,200 | 0 | $0 | $0 | No | $789,000 |
| **Total** | **Afiliados( 1)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $2,550,000 | $408,000 | | | $2,550,000 | $318,800 | | | $0 | $0 | | | $2,550,000 | $62,200 | | $0 | $0 | | $789,000 |

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Telefono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 1053845950 | | LINARES SERNA NICOLAS | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | CRA 28A #67 - 31 | MANIZALES-CALDAS | 8902266 | No |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2026-05 | 2026-05 | 410737513 | 9506671771 | I | 2026/06/12 | 2026/06/22 | BANCOLOMBIA | | $794,900 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $408,000 | $0 | $411,000 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 1 | $408,000 | $0 | $411,000 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $62,200 | $0 | $62,700 |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23 | 860,011,153 | 6 | 1 | $62,200 | $0 | $62,700 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $318,800 | $0 | $321,200 |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | EPS010 | 800,088,702 | 2 | 1 | $318,800 | $0 | $321,200 |
| TOTAL | | | | 1 | $789,000 | $0 | $794,900 |

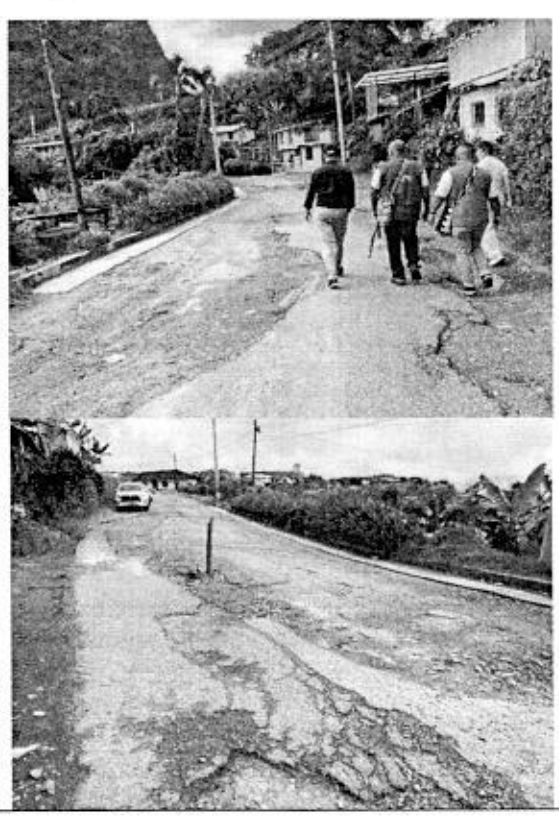
| GOBIERNO DE CALDAS | **INFORME PARCIAL DE SUPERVISIÓN** SIG | **Código**: FO-GD-02-062<br>**Versión**: 06<br>**Fecha Modificación**: 29/01/2020 |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| SECRETARÍA: | INFRAESTRUCTURA |
| UNIDAD O GRUPO: | UNIDAD DE PROYECTOS ESPECIALES |
| FECHA INFORME: | 22-06-2026 |

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nº CONTRATO | 17012026-0217 | | | | |
| CONTRATISTA | NICOLÁS LINARES SERNA | | | | |
| OBJETO DE CONTRATO | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN VÍAS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES ASOCIADAS A LA ELABORACIÓN DE LOS DOCUMENTOS RELACIONADOS CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS NECESARIOS PARA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA EN CUMPLIMIENTO DE LAS METAS PLANTEADAS EN EL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL | | | | |
| POBLACIÓN BENEFICIADA | N/A | | | | |
| MUNICIPIO EN QUE SE DESARROLLA | Manizales | | | | |
| VALOR: | $ 44.597.147 | | | | |
| ADICIÓN N°1 | | | | | |
| VALOR TOTAL: | | | | | |
| PLAZO: | SIETE (7) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO. | | | | |
| DURACIÓN CONTRATO (PLAZO) | | FECHA INICIACIÓN | 20/01/2026 | FECHA. TERMINACIÓN | 19/08/2026 |

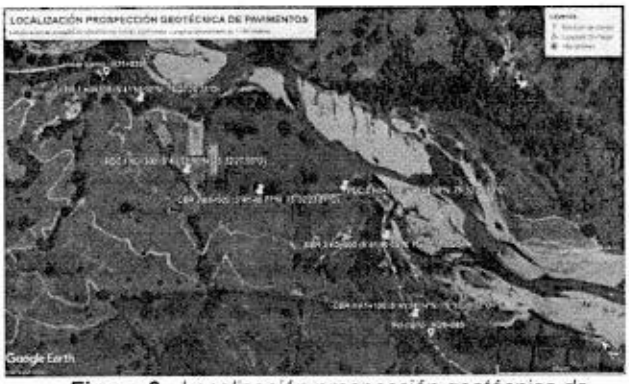
## ANÁLISIS DEL SUPERVISOR

| ACTIVIDAD REALIZADA DE ACUERDO CON PROPUESTA TECNICO-ECONOMICA | ANÁLISIS | NIVEL DE CUMPLIMIENTO % |
|---|---|---|
| Asesorar en su especialidad a la ejecución de los productos asociados a las metas planteadas en los proyectos estratégicos del Departamento. | • Asistió a las reuniones virtuales y presenciales en la Gobernación de Caldas programadas por el coordinador Luis Daniel Taba Becerra para definir el cronograma de las fechas de entrega de los volúmenes de estudios y diseños de los proyectos asignados. Esta actividad se está realizando en dos jornadas los lunes en la mañana y los viernes en la tarde. Espacios en los cuales se realiza el seguimiento al cronograma y se establecen los compromisos de actividades semanales.<br><br>• **TRAMO VIAL PUENTE LA LIBERTAD - HOTEL** | 76.7% |

| | | |
|---|---|---|
| | **VALJALA:** Revisó la prospección geotécnica de pavimentos enviada e inicio de la elaboración del diseño de pavimentos final para el tramo. Elaboración del componente de diseño de pavimentos para el tramo vial. Pendiente al ajuste de los ensayos de laboratorio CBR-4, CBR-5.<br><br>• **PARQUE LA FELISA:** Solicitó los insumos para realizar el diseño de pavimentos del tramo vial. Relacionado con el aforo vehicular y la prospección geotécnica de pavimentos | |
| Apoyar y asesorar a la supervisión en el logro de los objetivos y velar por el cumplimiento de los mismos en términos de plazo, calidad, cantidad y adecuada ejecución de los recursos. | • Realizó visita técnica al tramo vial Bonafont - Irra en el municipio de Riosucio, Caldas con la finalidad de ejecutar el proyecto de rehabilitación de vías en el departamento de Caldas. En este tramo se revisó el estado de la capa de rodadura de la vía en las condiciones actuales, las condiciones del drenaje de la vía y los aspectos particulares para tener en cuenta. En recorrido técnico con la secretaría de infraestructura de Caldas se verificó el estado actual del tramo vial, como se presenta en la Figura 1<br><br> | 76.7% |

COPIA CONTROLADA

| | | |
|---|---|---|
| | <br>***Figura 1.-*** *Recorrido técnico estado del tramo vial*<br>***Fuente:*** *Fotografías propias.* | |
| Asesorar en la proposición de alternativas técnicas para propender la rápida solución de contingencias y eventualidades en los diseños, evitando la generación de controversias y manteniendo en contacto a las partes del contrato. | • Realizó el concepto técnico del estudio de tránsito y diseño de pavimentos del tramo vial Bonafont - Irra en el municipio de Riosucio, Caldas con la finalidad de ejecutar el proyecto de rehabilitación de vías en el departamento de Caldas. En la Tabla 1 se presenta la estructura de pavimentos propuesta para el tramo vial.<br><br>Tabla 1 Espesor propuesto aplicando combinación de capas en la metodología AASHTO'93<br>Fuente: Elaboración propia<br>**Estructura** / **Estructura (cm)** / **Estructura (pulg)** / **Coeficiente de capa (ai)** / **Aporte estructural (SN)**<br>Carpeta Asfáltica: 7 / 2.8 / 0.44 / 1.232<br>Base Granular clase B: 20 / 8 / 0.13 / 1.04<br>SN Dispuesto: 2.27<br>SN Necesario: 2.10<br><br>• Ajustó el componente de diseño geométrico con la topografía suministrada por el contratista e interventoría. adicionando las superficies ampliadas de las zonas propuestas de obras de estabilización, para ajuste del componente de geotecnia. Envío de la prospección geotécnica de pavimentos de las zonas de excavación, con la finalidad de verificar la necesidad de sustituciones o mejoramientos, así como el concepto desde el área de diseño de pavimentos para el mejoramiento de la subrasante en las zonas de corte (ampliación del proyecto). Estableciendo la necesidad o no de sustitución para el proyecto en ejecución de obra en el proyecto **"MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE CALDAS, ETAPA II, EN EL SECTOR SALAMINA – LA MERCED. KM 17+500 – KM 21+725".** | 76.7% |
| Presentar los informes que se requieran para soportar la | • Elaboró los componentes de estudio de tránsito y diseño de pavimentos para el tramo vial Arma - Troncal de Occidente (Sector Oro negro) K29+885 | 76.7% |

| | | |
|---|---|---|
| ejecución de sus funciones y actividades encaminadas al cumplimiento de las metas. | - K31+035 y K34+000 - K34+915. Para los cuales se implementó la información de los aforos realizados por el equipo estructurador de la Gobernación de Caldas en el año 2025 en la estación de servicios del centro poblado de Arma, Aguadas, Caldas. Los insumos de la prospección geotécnica de pavimentos fueron enviados por el ingeniero Juan Esteban Gonzales. | |
| Las demás que sean requeridas en cumplimento de sus actividades para guarda de los intereses de la administración departamental | • Realizó el seguimiento a la prospección geotécnica de la vía Arma - La Pintada (sector Oro Negro) realizada por el ingeniero Juan Esteban Gonzales, donde se establecieron las coordenadas geográficas de los sondeos y apiques propuestos para cumplir con la normatividad vigente, donde se definieron abscisas de referencia, el tipo de ensayo de campo y los ensayos de laboratorio. Como se presenta en la Figura 2.<br><br><br>***Figura 2.-*** *Localización prospección geotécnica de pavimentos.*<br>***Fuente:*** *Elaboración propia mediante Google Earth.*<br>• Ajustó el trazado de diseño geométrico de la vía alterna en el centro poblado San Bartolomé, Pácora, Caldas de acuerdo con el avance de las actividades de apertura en la vía. Atendiendo la solicitud del municipio de Pácora, Caldas.<br>• **VÍA PALERMO - LA ESTRELLA**: Revisó los ensayos de laboratorio de la prospección geotécnica de pavimentos para realizar el diseño de pavimentos. | 76.7% |

| **OBSERVACIONES:** |
|---|
| Toda la información que presenta el especialista se encuentra cargada en el one drive de trabajo del equipo estructurador en apoyo a la secretaría de infraestructura de la gobernación de caldas, con el siguiente enlace: |

| GOBIERNO DE CALDAS | **INFORME PARCIAL DE SUPERVISIÓN** SIG | **Código**: FO-GD-02-062<br>**Versión**: 06<br>**Fecha Modificación**: 29/01/2020 |
|---|---|---|

https://caldasgovco-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/equipoestructurador_caldas_gov_co/Enc94pGmnTIIINdaKD908p8BNTMMnijaFI-_oX5eFgi_Dw?e=J46Dsc

**El suscrito supervisor HACE CONSTAR:**

Que el contratista, ha cumplido con el objeto del contrato y se autoriza el pago del acta Nro. 04, lo anterior con lo establecido en la Ley 80 de 1993 y el manual de contratación para la Gobernación de Caldas, resolución Nro. 0059 del 219 de marzo del 2019, además se verificó que el contratista cumplió con lo establecido en la Ley Nro. 789 de 2002.

Por lo anterior puede ordenarse el respectivo pago.

| NOMBRE DEL SUPERVISOR | MARÍA DEL PILAR GÓMEZ VALENCIA |
|---|---|
| FIRMA | |

**NICOLÁS LINARES SERNA**
**INGENIERO CIVIL**

**GOBERNACIÓN DE CALDAS**
**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO**

**INFORME N° 04 DE ACTIVIDADES - CONTRATO No. 17012026-0217**

| | |
|---|---|
| **SUPERVISOR:** | MARÍA DEL PILAR GÓMEZ VALENCIA |
| **OBJETO:** | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN VÍAS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES ASOCIADAS A LA ELABORACIÓN DE LOS DOCUMENTOS RELACIONADOS CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS NECESARIOS PARA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA EN CUMPLIMIENTO DE LAS METAS PLANTEADAS EN EL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL |
| **PLAZO** | Siete (7) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio (20/01/2026). |
| **PERÍODO INFORME** | Mayo y junio de 2026 |

En el desarrollo del contrato de prestación de servicios **17012026-0217** suscrito con la SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO, para el período del presente informe, llevé a cabo las siguientes actividades según las obligaciones pactadas en el contrato:

- Asistencia a las reuniones virtuales y presenciales en la Gobernación de Caldas programadas por el coordinador Luis Daniel Taba Becerra para definir el cronograma de las fechas de entrega de los volúmenes de estudios y diseños de los proyectos asignados. Esta actividad se está realizando en dos jornadas los lunes en la mañana y los viernes en la tarde. Espacios en los cuales se realiza el seguimiento al cronograma y se establecen los compromisos de actividades semanales.

Enlace de la carpeta donde se encuentra la información en formato PDF.

https://caldasgovco-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/equipoestructurador_caldas_gov_co/EpF32Ch7O2dKoo9RwJ57YH0B2llpwkjJAadGJNpuipLAzg?e=vgR2lh

- Visita técnica al tramo vial **Bonafont - Irra** en el municipio de Riosucio, Caldas con la finalidad de ejecutar el proyecto de rehabilitación de vías en el departamento de Caldas. En este tramo se revisó el estado de la capa de rodadura de la vía en las condiciones actuales, las condiciones del drenaje de la via y los aspectos particulares para tener en cuenta. En recorrido técnico con la secretaría de infraestructura de Caldas se verificó el estado actual del tramo vial, como se presenta en la **Figura 1**.

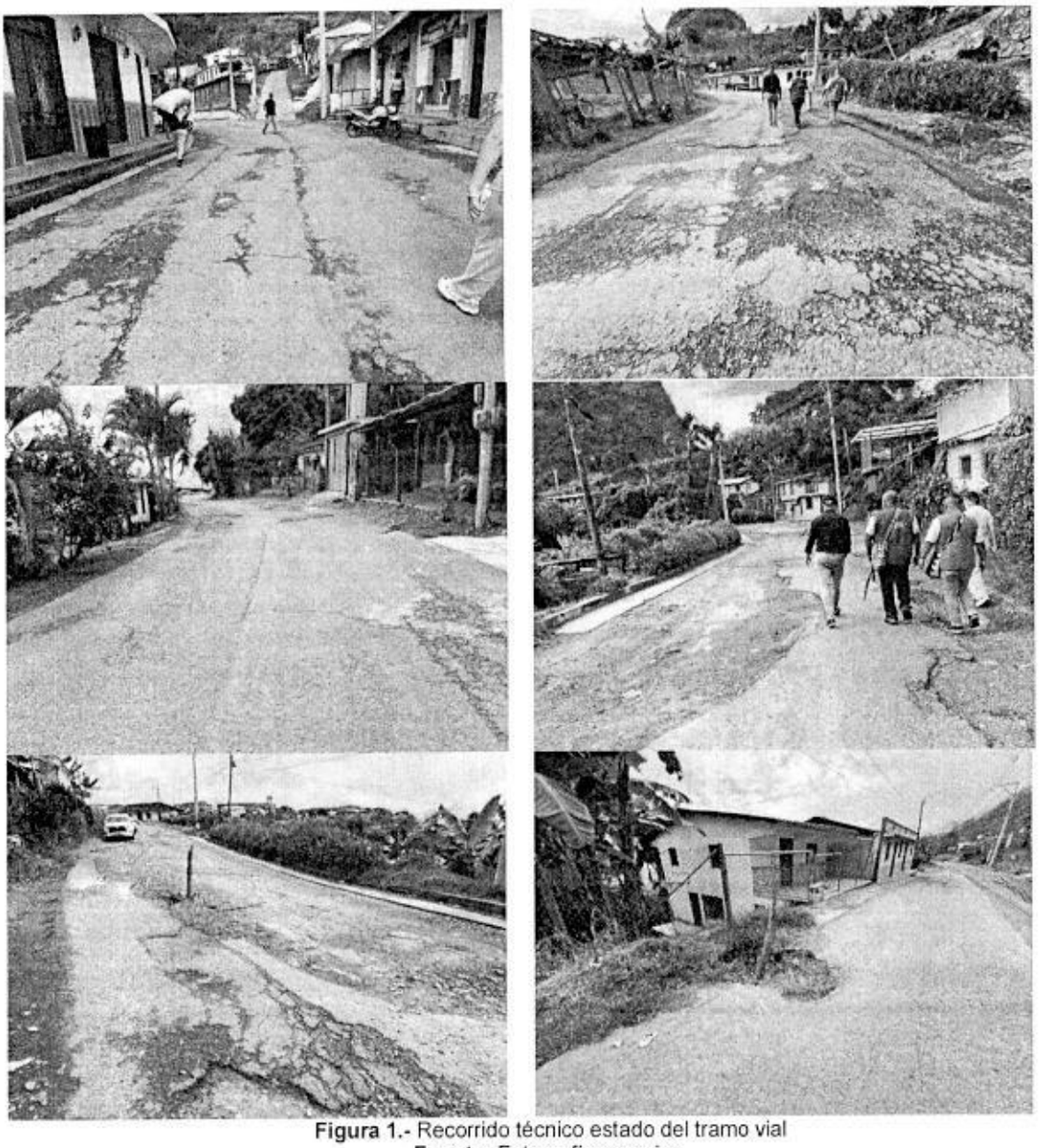


**Figura 1.-** Recorrido técnico estado del tramo vial
**Fuente:** Fotografías propias.

Enlace de la carpeta donde se encuentra la información en formato PDF.

https://caldasgovco-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/equipoestructurador_caldas_gov_co/IgBhAj_OiRxSR4Y_F09UVL7QAQOiSDvzyDfWXW9TmrBnfKI?e=3MaOEG

- Concepto técnico del estudio de tránsito y diseño de pavimentos del tramo vial **Bonafont - Irra** en el municipio de Riosucio, Caldas con la finalidad de ejecutar el proyecto de rehabilitación de vías en el departamento de Caldas. En la **Tabla 1** se presenta la estructura de pavimentos propuesta para el tramo vial.

Tabla 1 Espesor propuesto aplicando combinación de capas en la metodología AASHTO'93.

| Estructura | Estructura (cm) | Estructura (pulg) | Coeficiente de capa (ai) | Aporte estructural (SN) |
|---|---|---|---|---|
| Carpeta Asfáltica | 7 | 2.8 | 0.44 | 1.232 |
| Base Granular clase B | 20 | 8 | 0.13 | 1.04 |
| | | **SN Dispuesto** | | 2.27 |
| | | **SN Necesario** | | 2.10 |

**Fuente:** Elaboración propia

Enlace de la carpeta donde se encuentra la información en formato PDF.

https://caldasgovco-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/equipoestructurador_caldas_gov_co/IgBhAj_OiRxSR4Y_F09UVL7QAQOiSDvzyDfWXW9TmrBnfKI?e=3MaOEG

- Seguimiento a la prospección geotécnica de la vía Arma - La Pintada (sector Oro Negro) realizada por el ingeniero Juan Esteban Gonzales, donde se establecieron las coordenadas geográficas de los sondeos y apiques propuestos para cumplir con la normatividad vigente, donde se definieron abscisas de referencia, el tipo de ensayo de campo y los ensayos de laboratorio. Como se presenta en la **Figura 2**.

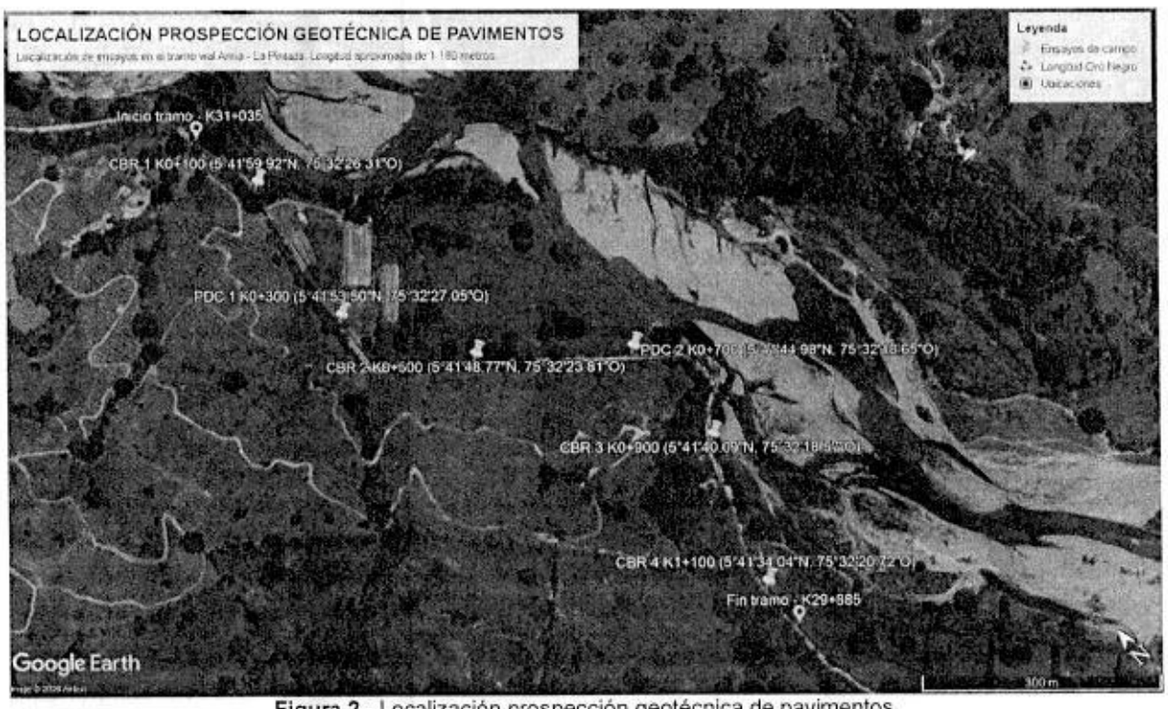



**Figura 2.-** Localización prospección geotécnica de pavimentos.
**Fuente:** Elaboración propia mediante Google Earth.

Enlace de la carpeta donde se encuentra la información en formato PDF.

https://caldasgovco-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/equipoestructurador_caldas_gov_co/EpF32Ch7O2dKoo9RwJ57YH0B2llpwkjJAadGJNpuipLAzg?e=vgR2lh

- Elaboración de los componentes de estudio de tránsito y diseño de pavimentos para el tramo vial Arma - Troncal de Occidente (Sector Oro negro) K29+885 - K31+035 y K34+000 - K34+915. Para los cuales se implementó la información de los aforos realizados por el equipo estructurador de la Gobernación de Caldas en el año 2025 en la estación de servicios del centro poblado de Arma, Aguadas, Caldas. Los insumos de la prospección geotécnica de pavimentos fueron enviados por el ingeniero Juan Esteban Gonzales.

Enlace de la carpeta donde se encuentra la información en formato WORD, PDF y anexos.

https://caldasgovco-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/equipoestructurador_caldas_gov_co/lgD1pQ-9pgAMQLGZGjXS4XV3ASh1MtvgiWyFd_W8tlyo-C4?e=aWqg95

- Ajuste al componente de diseño geométrico con la topografía suministrada por el contratista e interventoría. adicionando las superficies ampliadas de las zonas propuestas de obras de estabilización, para ajuste del componente de geotecnia. Envío de la prospección geotécnica de pavimentos de las zonas de excavación, con la finalidad de verificar la necesidad de sustituciones o mejoramientos, así como el concepto desde el área de diseño de pavimentos para el mejoramiento de la subrasante en las zonas de corte (ampliación del proyecto). Estableciendo la necesidad o no de sustitución para el proyecto en ejecución de obra en el proyecto **"MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE CALDAS, ETAPA II, EN EL SECTOR SALAMINA – LA MERCED. KM 17+500 – KM 21+725"**

Enlace de la carpeta donde se encuentra la información en formato PDF.

https://caldasgovco-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/equipoestructurador_caldas_gov_co/EpF32Ch7O2dKoo9RwJ57YH0B2llpwkjJAadGJNpuipLAzg?e=vgR2lh

- Ajuste al trazado de diseño geométrico de la vía alterna en el centro poblado San Bartolomé, Pácora, Caldas de acuerdo con el avance de las actividades de apertura en la vía. Atendiendo la solicitud del municipio de Pácora, Caldas.

Enlace de la carpeta donde se encuentra la información en formato PDF.

https://caldasgovco-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/equipoestructurador_caldas_gov_co/EpF32Ch7O2dKoo9RwJ57YH0B2llpwkjJAadGJNpuipLAzg?e=vgR2lh

- **TRAMO VIAL PUENTE LA LIBERTAD - HOTEL VALJALA**: Revisión de la prospección geotécnica de pavimentos enviada e inicio de la elaboración del diseño de pavimentos final para el tramo. Elaboración del componente de diseño de pavimentos para el tramo vial. Pendiente al ajuste de los ensayos de laboratorio CBR-4, CBR-5.

Enlace de la carpeta donde se encuentra la información en formato PDF.

https://caldasgovco-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/equipoestructurador_caldas_gov_co/EpF32Ch7O2dKoo9RwJ57YH0B2llpwkjJAadGJNpuipLAzg?e=vgR2lh

- **PARQUE LA FELISA:** Solicitud de insumos para realizar el diseño de pavimentos del tramo vial. Relacionado con el aforo vehicular y la prospección geotécnica de pavimentos

Enlace de la carpeta donde se encuentra la información en formato PDF.

https://caldasgovco-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/equipoestructurador_caldas_gov_co/EpF32Ch7O2dKoo9RwJ57YH0B2llpwkjJAadGJNpuipLAzg?e=vgR2lh

- **VÍA PALERMO - LA ESTRELLA:** Revisión de los ensayos de laboratorio de la prospección geotécnica de pavimentos para realizar el diseño de pavimentos.

Enlace de la carpeta donde se encuentra la información en formato PDF.

https://caldasgovco-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/equipoestructurador_caldas_gov_co/EpF32Ch7O2dKoo9RwJ57YH0B2llpwkjJAadGJNpuipLAzg?e=vgR2lh

- Ajuste al diseño geométrico del proyecto **"MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE CALDAS, ETAPA II, EN EL SECTOR SALAMINA – LA MERCED. KM 17+500 – KM 21+725"** se evaluó el eje del levantamiento replanteado entre el contratista y la interventoría. Se priorizó el ajuste de la rasante, realizando un comparativo con la inicial de diseño, notándose espesores de afirmado de mantenimiento rutinario y ajuste entre el lapso del diseño del equipo estructurador y al inicio de la ejecución de las actividades de obra. Con este ajuste se estableció la revisión del corredor y se generaron las secciones transversales, con lo cual se propuso realizar la revisión con visita técnica al tramo vial para revisar y proponer ajustes en caso de requerirse.

Enlace de la carpeta donde se encuentra la información en formato DWG.

https://caldasgovco-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/equipoestructurador_caldas_gov_co/IgB13g7oXbf4RZjQrYm95DovAQz3AfnFi4b28sFAveHchdE?e=vbvGWV

Atentamente,

Nicolás Linares Serna

**NICOLÁS LINARES SERNA**
Especialista en vías y transporte
Estudios y diseños
Secretaria de Infraestructura del Departamento

**LUIS DANIEL TABA BECERRA**
Coordinador equipo estructurador
Secretaria de Infraestructura del Departamento
Vo.Bo.