# REPUBLICA DE COLOMBIA
# DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
# MUNICIPIO DE GRANADA
## Nit: 890.983.728

## COMPROBANTE DE EGRESO CE Nº 01220

| Documentos Asignados | |
|---|---|
| Num Doc. | Fecha Doc. |
| 00869 | 21/07/2023 |

Fecha de Expedición: 01/09/2023

| | |
|---|---|
| **Documento de Identidad:** | 800.254.083-3 |
| **Nombre:** | ASOCOMUNAL GRANADA |

**Concepto de este Egreso**

Abono
Segundo desembolso, desde el 01 de febrero al 16 de abril del 2023.
-> Convenio Solidario 228-2022.
-> CPC: 54211 - Servicios generales de construcción de carreteras (excepto carreteras elevadas), calles.
BPIN: 2021053130022
Mantenimiento Manual de Vías Terciarias y el mantenimiento de caminos de herradura según Convenio 4600014659 de 2022 celebrado entre el Departamento de Antioquia-Secretaría de Infraestructura Física y el Municipio de Granada Antioquia.

| Rubro | | Rubro | Valor Rubro |
|---|---|---|---|
| 2.3.2.02.02.005 | | CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION | 54.537.974,00 |
| | **Clasificador** | | **Valor Clasificador** |
| CCPET01 - CPC V2.1 AC | 54211 | Servicios generales de construcción de carreteras (excepto carreteras elevadas), calles | 54.537.974,00 |
| | **Clasificador** | | **Valor Clasificador** |
| CCPET02 - UNIDAD EJECUTORA | 16.0 | ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL | 54.537.974,00 |
| | **Clasificador** | | **Valor Clasificador** |
| CCPET04 - TERCEROS | 110505000 | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | 54.537.974,00 |
| | **Clasificador** | | **Valor Clasificador** |
| CCPET05 - FUENTES DE FINANCIACIÓN | 1.3.1.1.07 | TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL | 54.537.974,00 |
| | **Clasificador** | | **Valor Clasificador** |
| CCPET81 - CPI - CATÁLOGO DE PRODUCTOS INVERSIÓN | 2402112 | Via terciaria con mantenimiento periódico o rutinario | 54.537.974,00 |
| | **Clasificador** | | **Valor Clasificador** |
| CCPET83 - ATRIBUTO EJECUCIÓN CON / SIN SITUACIÓN DE FONDOS | C | Con Situación de Fondos | 54.537.974,00 |
| | **Clasificador** | | **Valor Clasificador** |
| CCPET84 - ATRIBUTO DESTINACIÓN DE LA RENTA | 120101 | 100% de La Renta | 54.537.974,00 |
| | **Clasificador** | | **Valor Clasificador** |
| CCPET03 - CLASIFICADOR PROGRAMÁTICO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA | 2021053130022 | Mejoramiento de la infraestructura vial Granada | 54.537.974,00 |
| | **Clasificador** | | **Valor Clasificador** |
| CCPET90 - CCPET MUNICIPIO DE GRANADA | 90020920 | DEPARTAMENTO-C.I. N° 4600014659 de 2022 Intervención de Vías | 54.537.974,00 |

| Total de la Presente Orden | Total Retenciones | Total a Pagar |
|---|---|---|

Desarrollado por Sistemas Aries Ltda. Reservados todos los derechos - 19_ce_granada_CCPET.rdlc - Versión AriesNet

| 54.537.974,00 | 6.539.103,00 | 47.998.871,00 |
|---|---|---|

**Valor en letras:**

CUARENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS M/L
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**Detalle de Movimiento de Bancos y Caja**

| Codigo | Detalle | Documento | Valor |
|---|---|---|---|
| 471-80532-5 | Fondos Comunes | transf1220 | 47.998.871,00 |

**RETENCIONES**

| DESCRIPCIÓN | % | VALOR |
|---|---|---|
| Estampilla Pro-Cultura | 0,60 | 327.228 |
| Estamp.Pro-Cultura | 0,10 | 54.538 |
| Estamp.Pro-Cultura | 0,20 | 109.076 |
| Estam.Procultura | 0,10 | 54.538 |
| Estampilla Pro-Centros de Vida 70% | 2,80 | 1.527.063 |
| Estampilla Pro-Centros de Vida 30% | 1,20 | 654.456 |
| I.C.Contratista de construccion, cons... | 0,99 | 539.926 |
| Ret Fdo Seguridad Devolución DEPTO | 5,00 | 2.726.899 |
| Tasa Prodeporte y Recreación Dpto 1% | 1,00 | 545.380 |

**Alcalde Municipal** | **Secretario(a) de Hacienda** | **Firma del Interesado Nit / C.C.**

# OcciRed

Tenga una sucursal del Banco en su escritorio

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE GRANADA** | **Número**<br>**A366214** | | Año<br>2023 | Mes<br>09 | Día<br>01 |
| | Corriente<br>**X** | Ahorros | Nombre Producto<br>**FONDOS COMUNES** | | |
| | | | No. Producto<br>*****5325** | | |

## Hemos Debitado su producto por concepto de: PAGO TERCERO ACH

| | |
|---|---|
| NOMBRE BENEFICIARIO: | ASOCOMUNAL GRANADA |
| DESCRIPCION : | - |
| PAGO A TERCEROS ACH | - |
| VALOR TOTAL: | $47,998,871.00 |
| CAUSAL DE DEVOLUCION: | - |
| GMF: | $.00 |
| BANCO DESTINO: | BANCO AGRARIO |
| NUMERO CUENTA DESTINO: | 413802026423 |
| IDENTIFICACION: | 8002540833 |

# REPUBLICA DE COLOMBIA
# DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
# MUNICIPIO DE GRANADA
## Nit: 890.983.728

## COMPROBANTE DE EGRESO CE Nº 01219

| Documentos Asignados | |
|---|---|
| Num Doc. | Fecha Doc. |
| 00845 | 21/07/2023 |

Fecha de Expedición: 01/09/2023

| | |
|---|---|
| Documento de Identidad: | 800.254.083-3 |
| Nombre: | ASOCOMUNAL GRANADA |

### Concepto de este Egreso

Segundo desembolso, desde el 01 de febrero al 16 de abril del 2023.
-> Convenio Solidario 228-2022.
-> CPC: 54211 - Servicios generales de construcción de carreteras (excepto carreteras elevadas), calles.
BPIN: 2021053130022
Mantenimiento Manual de Vías Terciarias y el mantenimiento de caminos de herradura según Convenio 4600014659 de 2022 celebrado entre el Departamento de Antioquia-Secretaría de Infraestructura Física y el Municipio de Granada Antioquia.

| Rubro | Rubro | Valor Rubro |
|---|---|---|
| 03-2.3-16-2.02.02.009.50.5001.2402.041.001 | Vía terciaria mejorada -C.I. 4600014659 de 2022 Intervención de Vías | 135.159.327,00 |

| | | Clasificador | Valor Clasificador |
|---|---|---|---|
| CCPET01 - CPC V2.1 AC | 54211 | Servicios generales de construcción de carreteras (excepto carreteras elevadas), calles | 135.159.327,00 |
| CCPET02 - UNIDAD EJECUTORA | 16.0 | ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL | 135.159.327,00 |
| CCPET04 - TERCEROS | 110505000 | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | 135.159.327,00 |
| CCPET05 - FUENTES DE FINANCIACIÓN | 1.3.3.11.07 | R.B. TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL | 135.159.327,00 |
| CCPET81 - CPI - CATÁLOGO DE PRODUCTOS INVERSIÓN | 2402041 | Vía terciaria mejorada | 135.159.327,00 |
| CCPET83 - ATRIBUTO EJECUCIÓN CON / SIN SITUACIÓN DE FONDOS | C | Con Situación de Fondos | 135.159.327,00 |
| CCPET84 - ATRIBUTO DESTINACIÓN DE LA RENTA | 120101 | 100% de La Renta | 135.159.327,00 |
| CCPET03 - CLASIFICADOR PROGRAMÁTICO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA | 2021053130022 | Mejoramiento de la infraestructura vial Granada | 135.159.327,00 |

| Total de la Presente Orden | Total Retenciones | Total a Pagar |
|---|---|---|
| 135.159.327,00 | 16.205.603,00 | 118.953.724,00 |

**Valor en letras:**

CIENTO DIECIOCHO MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/L
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

| Detalle de Movimiento de Bancos y Caja | | | |
|---|---|---|---|
| **Codigo** | **Detalle** | **Documento** | **Valor** |
| 471-80532-5 | Fondos Comunes | transf1219 | 118.953.724,00 |

| RETENCIONES | | |
|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | % | VALOR |
| Estampilla Pro-Cultura | 0,60 | 810.956 |
| Estamp.Pro-Cultura | 0,10 | 135.159 |
| Estamp.Pro-Cultura | 0,20 | 270.319 |
| Estam.Procultura | 0,10 | 135.159 |
| Estampilla Pro-Centros de Vida 70% | 2,80 | 3.784.461 |
| Estampilla Pro-Centros de Vida 30% | 1,20 | 1.621.912 |
| I.C.Contratista de construccion, cons... | 0,99 | 1.338.077 |
| Ret Fdo Seguridad Devolución DEPTO | 5,00 | 6.757.966 |
| Tasa Prodeporte y Recreación Dpto 1% | 1,00 | 1.351.593 |

Alcalde Municipal

Secretario(a) de Hacienda

Firma del Interesado Nit / C.C.

# OcciRed

Tenga una sucursal del Banco en su escritorio

| MUNICIPIO DE GRANADA | Número<br>A366224 | | Año<br>2023 | Mes<br>09 | Día<br>01 |
|---|---|---|---|---|---|
| | Corriente<br>X | Ahorros | Nombre Producto<br>**FONDOS COMUNES** | | |
| | | | No. Producto<br>*****5325** | | |

## Hemos Debitado su producto por concepto de: PAGO TERCERO ACH

| | |
|---|---|
| NOMBRE BENEFICIARIO: | ASOCOMUNAL GRANADA |
| DESCRIPCION : | - |
| PAGO A TERCEROS ACH | - |
| VALOR TOTAL: | $118,953,724.00 |
| CAUSAL DE DEVOLUCION: | - |
| GMF: | $.00 |
| BANCO DESTINO: | BANCO AGRARIO |
| NUMERO CUENTA DESTINO: | 413802026423 |
| IDENTIFICACION: | 8002540833 |

| Alcaldía Granada - Antioquia | AUTORIZACIÓN DE PAGO | Página: | 1 de 1 |
|---|---|---|---|
| | | Código: | BYS-FR-22 |
| | | Versión: | 02 |
| | | Fecha: | 1/10/2009 |

| | |
|---|---|
| **CIUDAD Y FECHA:** | Granada, 24 de junio de 2023 |
| **PARA:** (Utilice este espacio para escribir los datos del Coordinador de la Dependencia Hacienda) | |
| **Nombre:** | GLORIA EMILSE GARCÍA ARBELAEZ |
| **Cargo:** | SECRETARIA DE HACIENDA |
| **Dependencia:** | SECRETARÍA DE HACIENDA |
| **DE:** (Datos de quien autoriza) | |
| **Nombre:** | JOAQUIN EMILIO ZAPATA OSPINA |
| **Cargo:** | Secretario de obras públicas |
| **Dependencia:** | Secretaría de obras públicas |
| **Nombre o razón social del beneficiario** | ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL Y VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA |
| **Documento de Indentidad** | 800.254.083-3 |

| **ARTÍCULO PRESUPUESTAL** | **DETALLE** |
|---|---|
| 2.3-16-2.02.02.009.700.2402.056.002<br>2.3-16-2.02.02.005.10.101.2402.041.002<br>2.3-16-2.02.02.005.30.3042.2402.041.002<br>2.3-16-2.02.02.009.50.5001.2402.006.001<br>2.3-16-2.02.02.009.50.5001.2402.041.001<br>2.3-16-2.02.02.009.50.5001.2402.056.001<br>2.3.2.02.02.005 | Caminos ancestrales con mantenimiento - RB<br>Vía terciaria mejorada - RB<br>Vía terciaria mejorada - RB ($ 38.499.598)<br>Vía secundaria mejorada - VA<br>Vía terciaria mejorada - VA<br>Caminos ancestrales con mantenimiento -VA<br>Construcción y servicios de la construcción |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **No DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL** | 385-452-725-88 | **FECHA:** | 21/06/2022-25/07/2022-09/12/2022-10/02/2023 |
| **No COMPROMISO PRESUPUESTAL** | 737-50 | **FECHA:** | 16/12/2022-11/02/2023 |

| | |
|---|---|
| **VALOR A PAGAR:** | ($ 279.561.689) Doscientos setenta y nueve millones quinientos sesenta y un mil seiscientos ochenta y nueve pesos |
| **CONCEPTO:** | Acta de avance N° 2 al convenio solidario N° 228-2022 cuyo objeto "Aunar esfuerzos para el mantenimiento manual de vías terciarias y el mantenimiento de caminos de herradura según convenio 4600014659 de 2022 celebrado entre el Departamento de Antioquia – secretaría de infraestructura física y el Municipio de Granada Antioquia". |
| **PERÍODO DE PAGO:** | Del 1 de febrero al 16 de abril de 2023 |
| **ANEXOS:** | CERTIFICADO DE RECIBO A SATISFACCIÓN |

**Firma de quien autoriza**

**Firma de quien recibe**

**Fecha DD/MM/AAAA**

| Alcaldía Granada - Antioquia | CERTIFICADO DE RECIBO A SATISFACCIÓN | Página | 1 de 1 |
|---|---|---|---|
| | | Código: | BYS-FR-21 |
| | | Versión: | 04 |
| | | Fecha: | 5/02/2021 |

| | |
|---|---|
| **CIUDAD Y FECHA:** | Granada, 24 de junio de 2023 |

**CERTIFICO QUE:**

| | |
|---|---|
| **CONTRATISTA:** | ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL Y VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA |
| **CÉDULA O NIT:** | 800.254.083-3 |

Ha dado cumplimiento a los requisitos exigidos para el trámite del presente pago. Así mismo certifico que su contenido y condiciones han sido verificados previamente.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO No** | 228-2022 | **PORCENTAJE(%) EJECUTADO:** | 100,00% |
| **OBJETO:** | Aunar esfuerzos para el mantenimiento manual de vías terciarias y el mantenimiento de caminos de herradura según convenio 4600014659 de 2022 celebrado entre el Departamento de Antioquia – secretaria de infraestructura física y el Municipio de Granada Antioquia | | |
| **PERÍODO DEL CONTRATO** | Del 16 de diciembre de 2022 al 16 de abril de 2023 | | |
| **PERÍODO CERTIFICADO:** | Del 1 de febrero al 16 de abril de 2023 | | |
| **CUOTA No** | 2 final | | |
| **LUGAR DE EJECUCIÓN:** | Alcaldia Municipal - Granada Antioquia | | |

Anexo los siguientes documentos como respaldo de esta certificación:

(Marque con una X los documentos que anexa)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Solicitud de Disponibilidad Presupuestal | | Pólizas | |
| Disponibilidad Presupuestal | | Autoaprobatorio Garantía | |
| Estudio Previo | | Contrato | |
| Solicitud de Compromiso | | Acta de inicio | |
| Compromiso Presupuestal | | Informe/acta de avance o ejecución | X |
| Propuesta de Trabajo | | Informe de supervisión | X |
| Hoja de Vida y Anexos | | Copia pago Seguridad Social | X |
| Fotocopia de la cédula | | Cuenta de cobro | |
| RUT | | Factura | X |
| Certificado Procuraduria | | Otro si | |
| Certificado Contraloria | | Acta de suspensión | |
| Certificado Antecedentes Judiciales | | Acta de reinicio | |
| Declaración de Bienes y Rentas | | Acta de terminación | X |
| Paz y Salvo | | Acta de liquidación | X |

firma Interventor y/o Supervisor

JOAQUIN EMILIO ZAPATA OSPINA

Nombre Interventor y/o Supervisor

Alcaldía
Granada - Antioquia

**ACTA DE AVANCE CONVENIO**

| | |
|---|---|
| **Página:** | 1 de 1 |
| **Código:** | BYS-FR-15 |
| **Versión:** | 02 |
| **Fecha:** | 17/11/2016 |

ACTA DE AVANCE N° 2

CONVENIO DE ASOCIACIÓN N° 228-2022

ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL Y VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA

COMPROMISO No. 737 DEL 16 DE DICIEMBRE DE 2022- COMPROMISO 50 DEL 11 DE FEBRERO DE 2023

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | PRESUPUESTO | | | | ACTA 1 | ACTA 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANTIDAD | VR. UNITA | VALOR TOTAL | ORDINARIA | V. ACTA 1 ($) | ORDINARIA | V. ACTA 2 ($) | ACUMULADO CANTIDADES |
| | **CAMINOS DE HERRADURA TABLAZO LAS ARENOSAS** | | | | | | | | | |
| 1 | Excavación manual material heterogéneo 0-2 mt (rocas hasta volumen de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. | m3 | 49 | $ 13.541,00 | $ 663.509 | | | 49 | $ 663.509 | 49 |
| 2 | Remoción manual de derrumbes Menores. | m3 | 14 | $ 13.541,00 | $ 189.574 | | | 14 | $ 189.574 | 14 |
| 3 | Conformación con material de la excavación incluye conformación de cunetas. | m2 | 9 | $ 1.192,00 | $ 10.728 | | | 9 | $ 10.728 | 9 |
| 4 | Construcción de desagües para caminos. | und | 10 | $ 21.510,00 | $ 215.100 | | | 10 | $ 215.100 | 10 |
| 5 | Rocería, h= 3 - 4 m en ambas márgenes del camino, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | has | 0,33 | $ 679.118,00 | $ 224.109 | | | 0,33 | $ 224.109 | 0,33 |
| 6 | Construcción de empalizada con estacón de madera y alambre galvanizado | m2 | 0 | $ 49.505,00 | $ - | | | 0 | $ 0 | 0 |
| 7 | Mantenimiento de pasos a desnivel(sobre lámina de agua) | m2 | 11 | $ 39.053,00 | $ 429.583 | | | 11 | $ 429.583 | 11 |
| | | | | | **$ 1.732.603** | | | | **$ 1.732.603** | |
| | **2- CAMINO: Galilea - Las Faldas** | | | | | | | | | |
| 1 | Excavación manual material heterogéneo 0-2 mt (rocas hasta volumen de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. | m3 | 49 | 13541 | $ 663.509,00 | | | 49 | $ 663.509,00 | 49 |
| 2 | Remoción manual de derrumbes Menores. | m3 | 14 | 13541 | $ 189.574,00 | | | 14 | $ 189.574,00 | 14 |
| 3 | Conformación con material de la excavación incluye conformación de cunetas. | m2 | 9 | 1192 | $ 10.728,00 | | | 9 | $ 10.728,00 | 9 |
| 4 | Construcción de desagües para caminos. | und | 10 | 21510 | $ 215.100,00 | | | 10 | $ 215.100,00 | 10 |
| 5 | Rocería, h= 3 - 4 m en ambas márgenes del camino, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | has | 0,33 | 679118 | $ 224.109,00 | | | 0,33 | $ 224.108,94 | 0,33 |
| 6 | Construcción de empalizada con estacón de madera y alambre galvanizado | m2 | 0 | 49505 | $ - | | | 0 | $ 0,00 | 0 |
| 7 | Mantenimiento de pasos a desnivel(sobre lámina de agua) | m2 | 11 | 39053 | $ 429.583,00 | | | 11 | $ 429.583,00 | 11 |
| | | | | | **$ 1.732.603,00** | | | | **$ 1.732.603** | |
| | **3- CAMINO: El Edén - Los Planes** | | | | | | | | | |
| 1 | Excavación manual material heterogéneo 0-2 mt (rocas hasta volumen de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. | m3 | 49 | $ 13.541 | $ 663.509,00 | | | 49 | $ 663.509,00 | 49 |
| 2 | Remoción manual de derrumbes Menores. | m3 | 14 | $ 13.541 | $ 189.574,00 | | | 14 | $ 189.574,00 | 14 |
| 3 | Conformación con material de la excavación incluye conformación de cunetas. | m2 | 9 | $ 1.192 | $ 10.728,00 | | | 9 | $ 10.728,00 | 9 |
| 4 | Construcción de desagües para caminos. | und | 10 | $ 21.510 | $ 215.100,00 | | | 10 | $ 215.100,00 | 10 |

Alcaldía
Granada - Antioquia

**ACTA DE AVANCE CONVENIO**

| | |
|---|---|
| **Página:** | 1 de 1 |
| **Código:** | BYS-FR-15 |
| **Versión:** | 02 |
| **Fecha:** | 17/11/2016 |

ACTA DE AVANCE Nº 2

CONVENIO DE ASOCIACIÓN Nº 228-2022

ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL Y VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA

COMPROMISO No. 737 DEL 16 DE DICIEMBRE DE 2022- COMPROMISO 50 DEL 11 DE FEBRERO DE 2023

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | PRESUPUESTO | | | | ACTA 1 | ACTA 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANTIDAD | VR. UNITA | VALOR TOTAL | ORDINARIA | V. ACTA 1 ($) | ORDINARIA | V. ACTA 2 ($) | ACUMULADO CANTIDADES |
| 5 | Rocería, h= 3 - 4 m en ambas márgenes del camino, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | has | 0,33 | $ 679.118 | $ 224.109,00 | | | 0,33 | $ 224.108,94 | 0,33 |
| 6 | Construcción de empalizada con estacón de madera y alambre galvanizado | m2 | 0 | $ 49.505 | $ - | | | 0 | $ 0,00 | 0 |
| 7 | Mantenimiento de pasos a desnivel(sobre lámina de agua) | m2 | 11 | $ 39.053 | $ 429.583,00 | | | 11 | $ 429.583,00 | 11 |
| | | | | | $ 1.732.603,00 | | | | $ 1.732.603 | |
| | **4- CAMINO: Tafetames - La Cristalina C** | | | | | | | | | |
| 1 | Excavación manual material heterogéneo 0-2 mt (rocas hasta volumen de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. | m3 | 49 | $ 13.541 | $ 663.509,00 | | | 49 | $ 663.509 | 49 |
| 2 | Remoción manual de derrumbes Menores. | m3 | 14 | $ 13.541 | $ 189.574,00 | | | 14 | $ 189.574 | 14 |
| 3 | Conformación con material de la excavación incluye conformación de cunetas. | m2 | 9 | $ 1.192 | $ 10.728,00 | | | 9 | $ 10.728 | 9 |
| 4 | Construcción de desagües para caminos. | und | 10 | $ 21.510 | $ 215.100,00 | | | 10 | $ 215.100 | 10 |
| 5 | Rocería, h= 3 - 4 m en ambas márgenes del camino, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | has | 0,33 | $ 679.118 | $ 224.109,00 | | | 0,33 | $ 224.109 | 0,33 |
| 6 | Construcción de empalizada con estacón de madera y alambre galvanizado | m2 | 0 | $ 49.505 | $ - | | | 0 | $ 0 | 0 |
| 7 | Mantenimiento de pasos a desnivel(sobre lámina de agua) | m2 | 11 | $ 39.053 | $ 429.583,00 | | | 11 | $ 429.583 | 11 |
| | | | | | $ 1.732.603,00 | | | | $ 1.732.603 | |
| | **5- CAMINO: Los Medios - La Merced** | | | | | | | | | |
| 1 | Excavación manual material heterogéneo 0-2 mt (rocas hasta volumen de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. | m3 | 49 | $ 13.541 | $ 663.509,00 | | | 49 | $ 663.509,00 | 49 |
| 2 | Remoción manual de derrumbes Menores. | m3 | 14 | $ 13.541 | $ 189.574,00 | | | 14 | $ 189.574,00 | 14 |
| 3 | Conformación con material de la excavación incluye conformación de cunetas. | m2 | 9 | $ 1.192 | $ 10.728,00 | | | 9 | $ 10.728,00 | 9 |
| 4 | Construcción de desagües para caminos. | und | 10 | $ 21.510 | $ 215.100,00 | | | 10 | $ 215.100,00 | 10 |
| 5 | Rocería, h= 3 - 4 m en ambas márgenes del camino, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | has | 0.33 | $ 679.118 | $ 224.109,00 | | | 0,33 | $ 224.108,94 | 0,33 |
| 6 | Construcción de empalizada con estacón de madera y alambre galvanizado | m2 | 0 | $ 49.505 | $ - | | | 0 | $ 0,00 | 0 |
| 7 | Mantenimiento de pasos a desnivel(sobre lámina de agua) | m2 | 11 | $ 39.053 | $ 429.583,00 | | | 11 | $ 429.583,00 | 11 |
| | | | | | $ 1.732.603,00 | | | | $ 1.732.603 | |
| | | | | | | | | | | |
| | **6- CAMINO: La Aguada - Los Guayabos** | | | | | | | | | |

| Alcaldía Granada - Antioquia | ACTA DE AVANCE CONVENIO | Página: | 1 de 1 |
|---|---|---|---|
| | | Código: | BYS-FR-15 |
| | | Versión: | 02 |
| | | Fecha: | 17/11/2016 |

ACTA DE AVANCE Nº 2

CONVENIO DE ASOCIACIÓN Nº 228-2022

ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL Y VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA

COMPROMISO No. 737 DEL 16 DE DICIEMBRE DE 2022- COMPROMISO 50 DEL 11 DE FEBRERO DE 2023

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | PRESUPUESTO | | | ACTA 1 | ACTA 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANTIDAD | VR. UNITA | VALOR TOTAL | ORDINARIA | V. ACTA 1 ($) | ORDINARIA | V. ACTA 2 ($) | ACUMULADO CANTIDADES |
| 1 | Excavación manual material heterogéneo 0-2 mt (rocas hasta volumen de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. | m3 | 49 | 13541 | $ 663.509,00 | | | 49 | $ 663.509,00 | 49 |
| 2 | Remoción manual de derrumbes Menores. | m3 | 14 | 13541 | $ 189.574,00 | | | 14 | $ 189.574,00 | 14 |
| 3 | Conformación con material de la excavación incluye conformación de cunetas. | m2 | 9 | 1192 | $ 10.728,00 | | | 9 | $ 10.728,00 | 9 |
| 4 | Construcción de desagües para caminos. | und | 10 | 21510 | $ 215.100,00 | | | 10 | $ 215.100,00 | 10 |
| 5 | Rocería, h= 3 - 4 m en ambas márgenes del camino, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | has | 0,33 | 679118 | $ 224.109,00 | | | 0,33 | $ 224.108,94 | 0,33 |
| 6 | Construcción de empalizada con estacón de madera y alambre galvanizado | m2 | 0 | 49505 | $ - | | | 0 | $ 0,00 | 0 |
| 7 | Mantenimiento de pasos a desnivel(sobre lámina de agua) | m2 | 11 | 39053 | $ 429.583,00 | | | 11 | $ 429.583,00 | 11 |
| | | | | | $ 1.732.603,00 | | | | $ 1.732.603 | |
| | **7- CAMINO: La cascada Carmelo - El Concilio** | | | | | | | | | |
| 1 | Excavación manual material heterogéneo 0-2 mt (rocas hasta volumen de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. | m3 | 49 | $ 13.541 | $ 663.509,00 | | | 49 | $ 663.509,00 | 49 |
| 2 | Remoción manual de derrumbes Menores. | m3 | 14 | $ 13.541 | $ 189.574,00 | | | 14 | $ 189.574,00 | 14 |
| 3 | Conformación con material de la excavación incluye conformación de cunetas. | m2 | 9 | $ 1.192 | $ 10.728,00 | | | 9 | $ 10.728,00 | 9 |
| 4 | Construcción de desagües para caminos. | und | 10 | $ 21.510 | $ 215.100,00 | | | 10 | $ 215.100,00 | 10 |
| 5 | Rocería, h= 3 - 4 m en ambas márgenes del camino, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | has | 0,33 | $ 679.118 | $ 224.109,00 | | | 0,33 | $ 224.108,94 | 0,33 |
| 6 | Construcción de empalizada con estacón de madera y alambre galvanizado | m2 | 0 | $ 49.505 | $ - | | | 0 | $ 0,00 | 0 |
| 7 | Mantenimiento de pasos a desnivel(sobre lámina de agua) | m2 | 11 | $ 39.053 | $ 429.583,00 | | | 11 | $ 429.583,00 | 11 |
| | | | | | $ 1.732.603,00 | | | | $ 1.732.603 | |
| | **8- CAMINO: Tres casetas - Buena Vista** | | | | | | | | | |
| 1 | Excavación manual material heterogéneo 0-2 mt (rocas hasta volumen de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. | m3 | 49 | $ 13.541 | $ 663.509,00 | | | 49 | $ 663.509,00 | 49 |
| 2 | Remoción manual de derrumbes Menores. | m3 | 14 | $ 13.541 | $ 189.574,00 | | | 14 | $ 189.574,00 | 14 |
| 3 | Conformación con material de la excavación incluye conformación de cunetas. | m2 | 9 | $ 1.192 | $ 10.728,00 | | | 9 | $ 10.728,00 | 9 |
| 4 | Construcción de desagües para caminos. | und | 10 | $ 21.510 | $ 215.100,00 | | | 10 | $ 215.100,00 | 10 |
| 5 | Rocería, h= 3 - 4 m en ambas márgenes del camino, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | has | 0,33 | $ 679.118 | $ 224.109,00 | | | 0,33 | $ 224.108,94 | 0,33 |

| Alcaldía Granada - Antioquia | ACTA DE AVANCE CONVENIO | Página: | 1 de 1 |
|---|---|---|---|
| | | Código: | BYS-FR-15 |
| | | Versión: | 02 |
| | | Fecha: | 17/11/2016 |

ACTA DE AVANCE Nº 2

CONVENIO DE ASOCIACIÓN Nº 228-2022

ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL Y VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA

COMPROMISO No. 737 DEL 16 DE DICIEMBRE DE 2022- COMPROMISO 50 DEL 11 DE FEBRERO DE 2023

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | PRESUPUESTO | | | ACTA 1 | | ACTA 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANTIDAD | VR. UNITA | VALOR TOTAL | ORDINARIA | V. ACTA 1 ($) | ORDINARIA | V. ACTA 2 ($) | ACUMULADO CANTIDADES |
| 6 | Construcción de empalizada con estacón de madera y alambre galvanizado | m2 | 0 | $ 49.505 | $ - | | | 0 | $ 0,00 | 0 |
| 7 | Mantenimiento de pasos a desnivel(sobre lámina de agua) | m2 | 11 | $ 39.053 | $ 429.583,00 | | | 11 | $ 429.583,00 | 11 |
| | | | | | **$ 1.732.603,00** | | | | **$ 1.732.603** | |
| | **9- CAMINO: La Gaviota - Escuela** | | | | | | | | | |
| 1 | Excavación manual material heterogéneo 0-2 mt (rocas hasta volumen de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. | m3 | 49 | $ 13.541 | $ 663.509,00 | | | 49 | $ 663.509,00 | 49 |
| 2 | Remoción manual de derrumbes Menores. | m3 | 14 | $ 13.541 | $ 189.574,00 | | | 14 | $ 189.574,00 | 14 |
| 3 | Conformación con material de la excavación incluye conformación de cunetas. | m2 | 9 | $ 1.192 | $ 10.728,00 | | | 9 | $ 10.728,00 | 9 |
| 4 | Construcción de desagües para caminos. | und | 10 | $ 21.510 | $ 215.100,00 | | | 10 | $ 215.100,00 | 10 |
| 5 | Rocería, h= 3 - 4 m en ambas márgenes del camino, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | has | 0,33 | $ 679.118 | $ 224.109,00 | | | 0,33 | $ 224.108,94 | 0,33 |
| 6 | Construcción de empalizada con estacón de madera y alambre galvanizado | m2 | 0 | $ 49.505 | $ - | | | 0 | $ 0,00 | 0 |
| 7 | Mantenimiento de pasos a desnivel(sobre lámina de agua) | m2 | 11 | $ 39.053 | $ 429.583,00 | | | 11 | $ 429.583,00 | 11 |
| | | | | | **$ 1.732.603,00** | | | | **$ 1.732.603** | |
| | **10- CAMINO: La María - San Matías** | | | | | | | | | |
| 1 | Excavación manual material heterogéneo 0-2 mt (rocas hasta volumen de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. | m3 | 49 | $ 13.541 | $ 663.509,00 | | | 49 | $ 663.509 | 49 |
| 2 | Remoción manual de derrumbes Menores. | m3 | 14 | $ 13.541 | $ 189.574,00 | | | 14 | $ 189.574 | 14 |
| 3 | Conformación con material de la excavación incluye conformación de cunetas. | m2 | 9 | $ 1.192 | $ 10.728,00 | | | 9 | $ 10.728 | 9 |
| 4 | Construcción de desagües para caminos. | und | 10 | $ 21.510 | $ 215.100,00 | | | 10 | $ 215.100 | 10 |
| 5 | Rocería, h= 3 - 4 m en ambas márgenes del camino, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | has | 0,33 | $ 679.118 | $ 224.109,00 | | | 0,33 | $ 224.109 | 0,33 |
| 6 | Construcción de empalizada con estacón de madera y alambre galvanizado | m2 | 0 | $ 49.505 | $ - | | | 0 | $ 0 | 0 |
| 7 | Mantenimiento de pasos a desnivel(sobre lámina de agua) | m2 | 11 | $ 39.053 | $ 429.583,00 | | | 11 | $ 429.583 | 11 |
| | | | | | **$ 1.732.603,00** | | | | **$ 1.732.603** | |
| | **11- CAMINO: Las Palmas - San Francisco** | | | | | | | | | |
| 1 | Excavación manual material heterogéneo 0-2 mt (rocas hasta volumen de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. | m3 | 49 | $ 13.541 | $ 663.509,00 | | | 49 | $ 663.509 | 49 |
| 2 | Remoción manual de derrumbes Menores. | m3 | 14 | $ 13.541 | $ 189.574,00 | | | 14 | $ 189.574 | 14 |

Alcaldía
Granada - Antioquia

**ACTA DE AVANCE CONVENIO**

| | |
|---|---|
| **Página:** | 1 de 1 |
| **Código:** | BYS-FR-15 |
| **Versión:** | 02 |
| **Fecha:** | 17/11/2016 |

ACTA DE AVANCE N° 2

CONVENIO DE ASOCIACIÓN N° 228-2022

ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL Y VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA

COMPROMISO No. 737 DEL 16 DE DICIEMBRE DE 2022- COMPROMISO 50 DEL 11 DE FEBRERO DE 2023

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | PRESUPUESTO | | | | ACTA 1 | ACTA 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANTIDAD | VR. UNITA | VALOR TOTAL | ORDINARIA | V. ACTA 1 ($) | ORDINARIA | V. ACTA 2 ($) | ACUMULADO CANTIDADES |
| 3 | Conformación con material de la excavación incluye conformación de cunetas. | m2 | 9 | $ 1.192 | $ 10.728,00 | | | 9 | $ 10.728 | 9 |
| 4 | Construcción de desagües para caminos. | und | 10 | $ 21.510 | $ 215.100,00 | | | 10 | $ 215.100 | 10 |
| 5 | Rocería, h= 3 - 4 m en ambas márgenes del camino, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | has | 0,33 | $ 679.118 | $ 224.109,00 | | | 0,33 | $ 224.109 | 0,33 |
| 6 | Construcción de empalizada con estacón de madera y alambre galvanizado | m2 | 0 | $ 49.505 | $ - | | | 0 | $ 0 | 0 |
| 7 | Mantenimiento de pasos a desnivel(sobre lámina de agua) | m2 | 11 | $ 39.053 | $ 429.583,00 | | | 11 | $ 429.583 | 11 |
| | | | | | **$ 1.732.603,00** | | | | **$ 1.732.603** | |
| | **12- CAMINO: Las Palmas - Escuela** | | | | | | | | | |
| 1 | Excavación manual material heterogéneo 0-2 mt (rocas hasta volumen de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. | m3 | 49 | $ 13.541 | $ 663.509,00 | | | 49 | $ 663.509,00 | 49 |
| 2 | Remoción manual de derrumbes Menores. | m3 | 14 | $ 13.541 | $ 189.574,00 | | | 14 | $ 189.574,00 | 14 |
| 3 | Conformación con material de la excavación incluye conformación de cunetas. | m2 | 9 | $ 1.192 | $ 10.728,00 | | | 9 | $ 10.728,00 | 9 |
| 4 | Construcción de desagües para caminos. | und | 10 | $ 21.510 | $ 215.100,00 | | | 10 | $ 215.100,00 | 10 |
| 5 | Rocería, h= 3 - 4 m en ambas márgenes del camino, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | has | 0,33 | $ 679.118 | $ 224.109,00 | | | 0,33 | $ 224.108,94 | 0,33 |
| 6 | Construcción de empalizada con estacón de madera y alambre galvanizado | m2 | 0 | $ 49.505 | $ - | | | 0 | $ 0,00 | 0 |
| 7 | Mantenimiento de pasos a desnivel(sobre lámina de agua) | m2 | 11 | $ 39.053 | $ 429.583,00 | | | 11 | $ 429.583,00 | 11 |
| | | | | | **$ 1.732.603,00** | | | | **$ 1.732.603** | |
| | **13- CAMINO: Santa Ana - La Mesa** | | | | | | | | | |
| 1 | Excavación manual material heterogéneo 0-2 mt (rocas hasta volumen de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. | m3 | 49 | $ 13.541 | $ 663.509,00 | | | 49 | $ 663.509,00 | 49 |
| 2 | Remoción manual de derrumbes Menores. | m3 | 14 | $ 13.541 | $ 189.574,00 | | | 14 | $ 189.574,00 | 14 |
| 3 | Conformación con material de la excavación incluye conformación de cunetas. | m2 | 9 | $ 1.192 | $ 10.728,00 | | | 9 | $ 10.728,00 | 9 |
| 4 | Construcción de desagües para caminos. | und | 10 | $ 21.510 | $ 215.100,00 | | | 10 | $ 215.100,00 | 10 |
| 5 | Rocería, h= 3 - 4 m en ambas márgenes del camino, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | has | 0,33 | $ 679.118 | $ 224.109,00 | | | 0,33 | $ 224.108,94 | 0,33 |
| 6 | Construcción de empalizada con estacón de madera y alambre galvanizado | m2 | 0 | $ 49.505 | $ - | | | 0 | $ 0,00 | 0 |
| 7 | Mantenimiento de pasos a desnivel(sobre lámina de agua) | m2 | 11 | $ 39.053 | $ 429.583,00 | | | 11 | $ 429.583,00 | 11 |

Alcaldía
Granada - Antioquia

**ACTA DE AVANCE CONVENIO**

| | |
|---|---|
| **Página:** | 1 de 1 |
| **Código:** | BYS-FR-15 |
| **Versión:** | 02 |
| **Fecha:** | 17/11/2016 |

ACTA DE AVANCE Nº 2

CONVENIO DE ASOCIACIÓN Nº 228-2022

ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL Y VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA

COMPROMISO No. 737 DEL 16 DE DICIEMBRE DE 2022- COMPROMISO 50 DEL 11 DE FEBRERO DE 2023

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | PRESUPUESTO | | | | ACTA 1 | ACTA 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANTIDAD | VR. UNITA | VALOR TOTAL | ORDINARIA | V. ACTA 1 ($) | ORDINARIA | V. ACTA 2 ($) | ACUMULADO CANTIDADES |
| | | | | | **$ 1.732.603,00** | | | | **$ 1.732.603** | |
| | **14- CAMINO: El Roblal** | | | | | | | | | |
| 1 | Excavación manual material heterogéneo 0-2 mt (rocas hasta volumen de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. | m3 | 49 | $ 13.541 | $ 663.509,00 | | | 49 | $ 663.509,00 | 49 |
| 2 | Remoción manual de derrumbes Menores. | m3 | 14 | $ 13.541 | $ 189.574,00 | | | 14 | $ 189.574,00 | 14 |
| 3 | Conformación con material de la excavación incluye conformación de cunetas. | m2 | 9 | $ 1.192 | $ 10.728,00 | | | 9 | $ 10.728,00 | 9 |
| 4 | Construcción de desagües para caminos. | und | 10 | $ 21.510 | $ 215.100,00 | | | 10 | $ 215.100,00 | 10 |
| 5 | Roceria, h= 3 - 4 m en ambas márgenes del camino, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | has | 0,33 | $ 679.118 | $ 224.109,00 | | | 0,33 | $ 224.108,94 | 0,33 |
| 6 | Construcción de empalizada con estacón de madera y alambre galvanizado | m2 | 0 | $ 49.505 | $ - | | | 0 | $ 0,00 | 0 |
| 7 | Mantenimiento de pasos a desnivel(sobre lámina de agua) | m2 | 11 | $ 39.053 | $ 429.583,00 | | | 11 | $ 429.583,00 | 11 |
| | | | | | **$ 1.732.603,00** | | | | **$ 1.732.603** | |
| | **15- CAMINO: El tabor - Jardín** | | | | | | | | | |
| 1 | Excavación manual material heterogéneo 0-2 mt (rocas hasta volumen de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. | m3 | 49 | $ 13.541 | $ 663.509,00 | | | 49 | $ 663.509 | 49 |
| 2 | Remoción manual de derrumbes Menores. | m3 | 14 | $ 13.541 | $ 189.574,00 | | | 14 | $ 189.574 | 14 |
| 3 | Conformación con material de la excavación incluye conformación de cunetas. | m2 | 9 | $ 1.192 | $ 10.728,00 | | | 9 | $ 10.728 | 9 |
| 4 | Construcción de desagües para caminos. | und | 10 | $ 21.510 | $ 215.100,00 | | | 10 | $ 215.100 | 10 |
| 5 | Roceria, h= 3 - 4 m en ambas márgenes del camino, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | has | 0,33 | $ 679.118 | $ 224.109,00 | | | 0,33 | $ 224.109 | 0,33 |
| 6 | Construcción de empalizada con estacón de madera y alambre galvanizado | m2 | 0 | $ 49.505 | $ - | | | 0 | $ 0 | 0 |
| 7 | Mantenimiento de pasos a desnivel(sobre lámina de agua) | m2 | 11 | $ 39.053 | $ 429.583,00 | | | 11 | $ 429.583 | 11 |
| | | | | | **$ 1.732.603,00** | | | | **$ 1.732.603** | |
| | **16- CAMINO: Las vegas - Jardín** | | | | | | | | | |
| 1 | Excavación manual material heterogéneo 0-2 mt (rocas hasta volumen de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. | m3 | 49 | $ 13.541 | $ 663.509,00 | | | 49 | $ 663.509 | 49 |
| 2 | Remoción manual de derrumbes Menores. | m3 | 14 | $ 13.541 | $ 189.574,00 | | | 14 | $ 189.574 | 14 |
| 3 | Conformación con material de la excavación incluye conformación de cunetas. | m2 | 9 | $ 1.192 | $ 10.728,00 | | | 9 | $ 10.728 | 9 |
| 4 | Construcción de desagües para caminos. | und | 10 | $ 21.510 | $ 215.100,00 | | | 10 | $ 215.100 | 10 |

Alcaldía
Granada - Antioquia

**ACTA DE AVANCE CONVENIO**

| | |
|---|---|
| **Página:** | 1 de 1 |
| **Código:** | BYS-FR-15 |
| **Versión:** | 02 |
| **Fecha:** | 17/11/2016 |

ACTA DE AVANCE Nº 2

CONVENIO DE ASOCIACIÓN Nº 228-2022

ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL Y VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA

COMPROMISO No. 737 DEL 16 DE DICIEMBRE DE 2022- COMPROMISO 50 DEL 11 DE FEBRERO DE 2023

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | PRESUPUESTO | | | | ACTA 1 | ACTA 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANTIDAD | VR. UNITA | VALOR TOTAL | ORDINARIA | V. ACTA 1 ($) | ORDINARIA | V. ACTA 2 ($) | ACUMULADO CANTIDADES |
| 5 | Roceria, h= 3 - 4 m en ambas márgenes del camino, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | has | 0,33 | $ 679.118 | $ 224.109,00 | | | 0,33 | $ 224.109 | 0,33 |
| 6 | Construcción de empalizada con estacón de madera y alambre galvanizado | m2 | 0 | $ 49.505 | $ - | | | 0 | $ 0 | 0 |
| 7 | Mantenimiento de pasos a desnivel(sobre lámina de agua) | m2 | 11 | $ 39.053 | $ 429.583,00 | | | 11 | $ 429.583 | 11 |
| | | | | | **$ 1.732.603,00** | | | | **$ 1.732.603** | |
| | **17- CAMINO: La Maria - El Vergel** | | | | | | | | | |
| 1 | Excavación manual material heterogéneo 0-2 mt (rocas hasta volumen de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. | m3 | 49 | $ 13.541 | $ 663.509,00 | | | 49 | $ 663.509 | 49 |
| 2 | Remoción manual de derrumbes Menores. | m3 | 14 | $ 13.541 | $ 189.574,00 | | | 14 | $ 189.574 | 14 |
| 3 | Conformación con material de la excavación incluye conformación de cunetas. | m2 | 9 | $ 1.192 | $ 10.728,00 | | | 9 | $ 10.728 | 9 |
| 4 | Construcción de desagües para caminos. | und | 10 | $ 21.510 | $ 215.100,00 | | | 10 | $ 215.100 | 10 |
| 5 | Roceria, h= 3 - 4 m en ambas márgenes del camino, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | has | 0,33 | $ 679.118 | $ 224.109,00 | | | 0,33 | $ 224.109 | 0,33 |
| 6 | Construcción de empalizada con estacón de madera y alambre galvanizado | m2 | 0 | $ 49.505 | $ - | | | 0 | $ 0 | 0 |
| 7 | Mantenimiento de pasos a desnivel(sobre lámina de agua) | m2 | 11 | $ 39.053 | $ 429.583,00 | | | 11 | $ 429.583 | 11 |
| | | | | | **$ 1.732.603,00** | | | | **$ 1.732.603** | |
| | **18- CAMINO: El Roble - Guadualito** | | | | | | | | | |
| 1 | Excavación manual material heterogéneo 0-2 mt (rocas hasta volumen de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. | m3 | 49 | $ 13.541 | $ 663.509,00 | | | 49 | $ 663.509 | 49 |
| 2 | Remoción manual de derrumbes Menores. | m3 | 14 | $ 13.541 | $ 189.574,00 | | | 14 | $ 189.574 | 14 |
| 3 | Conformación con material de la excavación incluye conformación de cunetas. | m2 | 9 | $ 1.192 | $ 10.728,00 | | | 9 | $ 10.728 | 9 |
| 4 | Construcción de desagües para caminos. | und | 10 | $ 21.510 | $ 215.100,00 | | | 10 | $ 215.100 | 10 |
| 5 | Roceria, h= 3 - 4 m en ambas márgenes del camino, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | has | 0,33 | $ 679.118 | $ 224.109,00 | | | 0,33 | $ 224.109 | 0,33 |
| 6 | Construcción de empalizada con estacón de madera y alambre galvanizado | m2 | 0 | $ 49.505 | $ - | | | 0 | $ 0 | 0 |
| 7 | Mantenimiento de pasos a desnivel(sobre lámina de agua) | m2 | 11 | $ 39.053 | $ 429.583,00 | | | 11 | $ 429.583 | 11 |
| | | | | | **$ 1.732.603,00** | | | | **$ 1.732.603** | 0 |
| | | | | | | | | | | |
| | **19- CAMINO: Santa Ana - La Maria** | | | | | | | | | |

Alcaldía
Granada - Antioquia

**ACTA DE AVANCE CONVENIO**

| | |
|---|---|
| **Página:** | 1 de 1 |
| **Código:** | BYS-FR-15 |
| **Versión:** | 02 |
| **Fecha:** | 17/11/2016 |

ACTA DE AVANCE Nº 2

CONVENIO DE ASOCIACIÓN Nº 228-2022

ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL Y VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA

COMPROMISO No. 737 DEL 16 DE DICIEMBRE DE 2022- COMPROMISO 50 DEL 11 FEBRERO DE 2023

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | PRESUPUESTO | | | | ACTA 1 | ACTA 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANTIDAD | VR. UNITA | VALOR TOTAL | ORDINARIA | V. ACTA 1 ($) | ORDINARIA | V. ACTA 2 ($) | ACUMULADO CANTIDADES |
| 1 | Excavación manual material heterogéneo 0-2 mt (rocas hasta volumen de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. | m3 | 49 | $ 13.541 | $ 663.509,00 | | | 49 | $ 663.509 | 49 |
| 2 | Remoción manual de derrumbes Menores. | m3 | 14 | $ 13.541 | $ 189.574,00 | | | 14 | $ 189.574 | 14 |
| 3 | Conformación con material de la excavación incluye conformación de cunetas. | m2 | 9 | $ 1.192 | $ 10.728,00 | | | 9 | $ 10.728 | 9 |
| 4 | Construcción de desagües para caminos. | und | 10 | $ 21.510 | $ 215.100,00 | | | 10 | $ 215.100 | 10 |
| 5 | Roceria, h= 3 - 4 m en ambas márgenes del camino, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | has | 0,33 | $ 679.118 | $ 224.109,00 | | | 0,33 | $ 224.109 | 0,33 |
| 6 | Construcción de empalizada con estacón de madera y alambre galvanizado | m2 | 0 | $ 49.505 | $ - | | | 0 | $ 0 | 0 |
| 7 | Mantenimiento de pasos a desnivel(sobre lámina de agua) | m2 | 11 | $ 39.053 | $ 429.583,00 | | | 11 | $ 429.583 | 11 |
| | | SUBTOTAL COSTO DIRECTO | | | $ 1.732.603,00 | | | | **$ 1.732.603** | 0 |
| | | | | | | | | | | |
| | **20- CAMINO: La Selva - Las Arenosas** | | | | | | | | | |
| 1 | Excavación manual material heterogéneo 0-2 mt (rocas hasta volumen de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. | m3 | 49 | $ 13.541 | $ 663.509,00 | | | 49 | $ 663.509 | 49 |
| 2 | Remoción manual de derrumbes Menores. | m3 | 14 | $ 13.541 | $ 189.574,00 | | | 14 | $ 189.574 | 14 |
| 3 | Conformación con material de la excavación incluye conformación de cunetas. | m2 | 9 | $ 1.192 | $ 10.728,00 | | | 9 | $ 10.728 | 9 |
| 4 | Construcción de desagües para caminos. | und | 10 | $ 21.510 | $ 215.100,00 | | | 10 | $ 215.100 | 10 |
| 5 | Roceria, h= 3 - 4 m en ambas márgenes del camino, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | has | 0,43 | $ 679.118 | $ 292.021,00 | | | 0,43 | $ 292.021 | 0,43 |
| 6 | Construcción de empalizada con estacón de madera y alambre galvanizado | m2 | 0 | $ 49.505 | $ - | | | 0 | $ 0 | 0 |
| 7 | Mantenimiento de pasos a desnivel(sobre lámina de agua) | m2 | 11 | $ 39.053 | $ 429.583,00 | | | 11 | $ 429.583 | 11 |
| | | | | | **$ 1.800.515** | | | | **$ 1.800.515** | |
| | **subtotal** | | | | **$ 34.719.972** | | | | **$ 34.719.972** | |
| | **administracion 12.60%** | | | | **$ 4.374.716** | | | | **$ 4.374.716** | |
| | **Costo total** | | | | **$ 39.094.688** | | | | **$ 39.094.688** | |
| | | | | | | | | | | |
| | **MANTENIMIENTO MANUAL DE VÍAS** | | | | | | | | | |
| | **3.1 PRESUPUESTOS VÍA LA AUTOPISTA - EL RAMAL - GRANADA (RVD) Inicial: 6°07'30.1"N 75°14'45.3"W final 6°08'27.2"N 75°10'59.2"W** | | | | | | | | | |
| 1 | Roceria, h= 3 - 4 m, sumadas ambas márgenes de la vía, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Ha | 9,79 | $ 616.391,00 | $ 6.034.468 | | | 9,79 | $ 6.034.468 | 9,79 |

ACTA DE AVANCE N° 2

CONVENIO DE ASOCIACIÓN N° 228-2022

ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL Y VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA

COMPROMISO No. 737 DEL 16 DE DICIEMBRE DE 2022- COMPROMISO 50 DEL 11 DE FEBRERO DE 2023

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | PRESUPUESTO | | | ACTA 1 | | ACTA 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANTIDAD | VR. UNITA | VALOR TOTAL | ORDINARIA | V. ACTA 1 ($) | ORDINARIA | V. ACTA 2 ($) | ACUMULADO CANTIDADES |
| 2 | Limpieza de Cunetas, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | m | 22950 | $ 856,00 | $ 19.645.200 | | | 22950 | $ 19.645.200 | 22950 |
| 3 | Limpieza de Obras de Drenaje, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Und. | 122 | $ 64.713,00 | $ 7.894.986 | | | 122 | $ 7.894.986 | 122 |
| 4 | Limpieza de señalización vertical | und. | 60 | $ 4.686,00 | $ 281.160 | | | 60 | $ 281.160 | 60 |
| | | | | **Subtotal** | **$ 33.855.814** | | | | **$ 33.855.814** | |
| | | | | **A 12.68%** | **$ 4.292.917** | | | | **$ 4.292.917** | |
| | | | | **Costo total** | **$ 38.148.731** | | | | **$ 38.148.731** | |
| | | | | | | | | | | |
| | **3.2 Via Granada - El Chocó - San Carlos (RVD) Inicial: 6,1462528 N -75,187431 W final: 6,1560129 N -75,0794198 W** | | | | | | | | | |
| 1 | Rocería, h= 3 - 4 m, sumadas ambas márgenes de la vía, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Ha | 14,78 | $ 616.391,00 | $ 9.110.259 | 8,6 | $ 5.300.963 | 6,18 | $ 3.809.296 | 6,18 |
| 2 | Limpieza de Cunetas, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | m | 34650 | $ 856,00 | $ 29.660.400 | 20250 | $ 17.334.000 | 14400 | $ 12.326.400 | 14400 |
| 3 | Limpieza de Obras de Drenaje, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Und. | 184 | $ 64.713,00 | $ 11.907.192 | 107 | $ 6.924.291 | 77 | $ 4.982.901 | 77 |
| 4 | Limpieza de señalización vertical | und. | 80 | $ 4.686,00 | $ 374.880 | 46 | $ 215.556 | 34 | $ 159.324 | 34 |
| | | | | **Subtotal** | **$ 51.052.731** | | **$ 29.774.810** | | **$ 21.277.921** | |
| | | | | **A 12,68%** | **$ 6.473.486** | | **$ 3.775.446** | | **$ 2.698.040** | |
| | | | | **Costo total** | **$ 57.526.217** | | **$ 33.550.256** | | **$ 23.975.962** | |
| | | | | | | | | | | |
| | **3.3 Via La Quiebra - Santa Ana (RVD) Inicio: 6,1309983 N -75,1008718 W Fin 6,0817868 N -75,1063795 W** | | | | | | | | | |
| 1 | Rocería, h= 3 - 4 m, sumadas ambas márgenes de la vía, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Ha | 7,17 | $ 616.391,00 | $ 4.419.523 | | | 7,17 | $ 4.419.523 | 7,17 |
| 2 | Limpieza de Cunetas, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | m | 16800 | $ 856,00 | $ 14.380.800 | | | 16800 | $ 14.380.800 | 16800 |
| 3 | Limpieza de Obras de Drenaje, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Und. | 89 | $ 64.713,00 | $ 5.759.457 | | | 89 | $ 5.759.457 | 89 |
| 4 | Limpieza de señalización vertical | und. | 50 | $ 4.686,00 | $ 234.300 | | | 50 | $ 234.300 | 50 |
| | | | | **subtotal** | **$ 24.794.080** | | | 0 | $ 24.794.080 | |
| | | | | **A 12,68%** | $ 3.143.889 | | | | $ 3.143.889 | |
| | | | | **Costo total** | $ 27.937.969 | | | | **$ 27.937.969** | |
| | **3.4 VIA AURORA - SONADORA -GUATAPE (RVD) inicial 6°09'22.8"N 75°09'22.5"W, final 6°12'37.6"N 75°10'01.4"W** | | | | | | | | | |

| Alcaldía Granada - Antioquia | ACTA DE AVANCE CONVENIO | Página: | 1 de 1 |
|---|---|---|---|
| | | Código: | BYS-FR-15 |
| | | Versión: | 02 |
| | | Fecha: | 17/11/2016 |

ACTA DE AVANCE Nº 2

CONVENIO DE ASOCIACIÓN Nº 228-2022

ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL Y VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA

COMPROMISO No. 737 DEL 16 DE DICIEMBRE DE 2022- COMPROMISO 50 DEL 11 DE FEBRERO DE 2023

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | PRESUPUESTO | | | | ACTA 1 | ACTA 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANTIDAD | VR. UNITA | VALOR TOTAL | ORDINARIA | V. ACTA 1 ($) | ORDINARIA | V. ACTA 2 ($) | ACUMULADO CANTIDADES |
| 1 | Rocería, h= 3 - 4 m, sumadas ambas márgenes de la vía, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Ha | 1,28 | $ 616.391,00 | $ 788.980 | 1,28 | $ 788.980 | 0 | $ 0,00 | 0 |
| 2 | Limpieza de Cunetas, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | m | 3000 | $ 856,00 | $ 2.568.000 | 3.000,00 | $ 2.568.000 | 0 | $ 0,00 | 0 |
| 3 | Limpieza de Obras de Drenaje, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Und. | 16 | $ 64.713,00 | $ 1.035.408 | 16,00 | $ 1.035.408 | 0 | $ 0,00 | 0 |
| 4 | Limpieza de señalización vertical | und. | 0 | $ 4.686,00 | | 0,00 | $ 0 | 0 | $ 0,00 | 0 |
| | | | | **subtotal** | $ 4.392.388 | | **$ 4.392.388** | | | |
| | | | | **A 12,68%** | $ 556.955 | | **$ 556.955** | | | |
| | | | | **Costo total** | $ 4.949.343 | | **$ 4.949.343** | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | **3.5 PRESUPUESTOS VÍA EL EMPALME -QUEBRADONA ABAJO (RVM) inicio 6,062807 -75,1162753 final 6,0799368-75,1558307** | | | | | | | | | |
| 1 | Rocería, h= 3 - 4 m, sumadas ambas márgenes de la vía, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Ha | 5,76 | $ 616.391,00 | $ 3.550.412 | | | 5,76 | $ 3.550.412 | 5,76 |
| 2 | Limpieza de Cunetas, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | m | 13500 | $ 856,00 | $ 11.556.000 | | | 13500 | $ 11.556.000 | 13500 |
| 3 | Limpieza de Obras de Drenaje, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Und. | 45 | $ 64.713,00 | $ 2.912.085 | | | 45 | $ 2.912.085 | 45 |
| 4 | Limpieza de señalización vertical | und. | | $ 4.686,00 | | | | 0 | $ 0 | 0 |
| | | | | **subtotal** | $ 18.018.497 | | | | **$ 18.018.497** | |
| | | | | **A 12,68%** | $ 2.284.745 | | | | **$ 2.284.745** | |
| | | | | **Costo total** | $ 20.303.242 | | | | **$ 20.303.242** | |

ACTA DE AVANCE Nº 2

CONVENIO DE ASOCIACIÓN Nº 228-2022

ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL Y VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA

COMPROMISO No. 737 DEL 16 DE DICIEMBRE DE 2022- COMPROMISO 50 DEL 11 DE FEBRERO DE 2023

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | PRESUPUESTO | | | | ACTA 1 | ACTA 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANTIDAD | VR. UNITA | VALOR TOTAL | ORDINARIA | V. ACTA 1 ($) | ORDINARIA | V. ACTA 2 ($) | ACUMULADO CANTIDADES |
| | | | | | | | | | | |
| | **3.6 PRESUPUESTOS VÍA RAMAL EL JARDIN (RVM) inicio6,1483594 -75,16581 Fin 6,127989 -75,1444037** | | | | | | | | | |
| 1 | Rocería, h= 3 - 4 m, sumadas ambas márgenes de la vía, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Ha | 3,2 | $ 616.391,00 | $ 1.972.451 | | | 3,2 | $ 1.972.451 | 3,2 |
| 2 | Limpieza de Cunetas, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | m | 7500 | $ 856,00 | $ 6.420.000 | | | 7500 | $ 6.420.000 | 7500 |
| 3 | Limpieza de Obras de Drenaje, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Und. | 25 | $ 64.713,00 | $ 1.617.825 | | | 25 | $ 1.617.825 | 25 |
| 4 | Limpieza de señalización vertical | und. | | $ 4.686,00 | - | | | 0 | $ 0 | 0 |
| | | | | **subtotal** | $ 10.010.276 | | | 0 | **$ 10.010.276** | |
| | | | | **A 12,68%** | $ 1.269.303 | | | 0 | **$ 1.269.303** | |
| | | | | **Costo total** | $ 11.279.579 | | | 0 | **$ 11.279.579** | |
| | | | | | | | | | | |
| | **3.7 Vía El Morro - La Linda - La Gaviota (RVM) inicial 6,1296"N 75,1"W, final:6,1184 N 75,0795W** | | | | | | | | | |
| 1 | Rocería, h= 3 - 4 m, sumadas ambas márgenes de la vía, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Ha | 3,84 | $ 616.391,00 | $ 2.366.941 | | | 3,84 | $ 2.366.941 | 3,84 |
| 2 | Limpieza de Cunetas, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | m | 9000 | $ 856,00 | $ 7.704.000 | | | 9000 | $ 7.704.000 | 9000 |
| 3 | Limpieza de Obras de Drenaje, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Und. | 30 | $ 64.713,00 | $ 1.941.390 | | | 30 | $ 1.941.390 | 30 |
| 4 | Limpieza de señalización vertical | und. | | $ 4.686,00 | - | | | 0 | $ 0 | 0 |
| | | | | **subtotal** | $ 12.012.331 | | | | **$ 12.012.331** | |
| | | | | **A 12,68%** | $ 1.523.164 | | | | **$ 1.523.164** | |
| | | | | **Costo total** | $ 13.535.495 | | | | **$ 13.535.495** | |
| | **3.8 Vía Vahitos (RVM) inicial 6,1626"N 75,1910"W, final:6,1757 N 75,1848W** | | | | | | | | | |

| Alcaldía Granada - Antioquia | ACTA DE AVANCE CONVENIO | Página: | 1 de 1 |
|---|---|---|---|
| | | Código: | BYS-FR-15 |
| | | Versión: | 02 |
| | | Fecha: | 17/11/2016 |

ACTA DE AVANCE N° 2

CONVENIO DE ASOCIACIÓN N° 228-2022

ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL Y VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA

COMPROMISO No. 737 DEL 16 DE DICIEMBRE DE 2022- COMPROMISO 50 DEL 11 DE FEBRERO DE 2023

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | PRESUPUESTO | | | ACTA 1 | ACTA 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANTIDAD | VR. UNITA | VALOR TOTAL | ORDINARIA | V. ACTA 1 ($) | ORDINARIA | V. ACTA 2 ($) | ACUMULADO CANTIDADES |
| 1 | Rocería, h= 3 - 4 m, sumadas ambas márgenes de la vía, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Ha | 2,56 | $ 616.391,00 | $ 1.577.961 | | | 2,56 | $ 1.577.961 | 2,56 |
| 2 | Limpieza de Cunetas, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | m | 6000 | $ 856,00 | $ 5.136.000 | | | 6000 | $ 5.136.000 | 6000 |
| 3 | Limpieza de Obras de Drenaje, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Und. | 20 | $ 64.713,00 | $ 1.294.260 | | | 20 | $ 1.294.260 | 20 |
| 4 | Limpieza de señalización vertical | und. | 5 | $ 4.686,00 | $ 23.430 | | | 5 | $ 23.430 | 5 |
| | | | | **subtotal** | **$ 8.031.651** | | | 0 | **$ 8.031.651** | |
| | | | | **A 12,68%** | **$ 1.018.413** | | | 0 | **$ 1.018.413** | |
| | | | | **Costo total** | **$ 9.050.064** | | | 0 | **$ 9.050.064** | |
| | **3.9 Ramal Cruces Las Palmas (RVM) Inicio: 6,1172525 N -75,1021794 W Final: 6,0784713 N -75,0723396 W** | | | | | | | | | |
| 1 | Rocería, h= 3 - 4 m, sumadas ambas márgenes de la vía, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Ha | 8,64 | $ 616.391,00 | $ 5.325.618 | | | 8,64 | $ 5.325.618 | 8,64 |
| 2 | Limpieza de Cunetas, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | m | 20250 | $ 856,00 | $ 17.334.000 | | | 20250 | $ 17.334.000 | 20250 |
| 3 | Limpieza de Obras de Drenaje, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Und. | 67 | $ 64.713,00 | $ 4.335.771 | | | 67 | $ 4.335.771 | 67 |
| 4 | Limpieza de señalización vertical | und. | | $ 4.686,00 | - | | | 0 | $ 0 | 0 |
| | | | | **subtotal** | **$ 26.995.389** | | | | **$ 26.995.389** | |
| | | | | **A 12,68%** | **$ 3.423.015** | | | | **$ 3.423.015** | |
| | | | | **Costo total** | **$ 30.418.404** | | | | **$ 30.418.404** | |
| | **3.10 Via Tafetanes (RVM) inicial6,1549"N 75,1345"W, final:6,1238 N 75,1341W** | | | | | | | | | |
| 1 | Rocería, h= 3 - 4 m, sumadas ambas márgenes de la vía, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Ha | 3,2 | $ 616.391,00 | $ 1.972.451 | | | 3,2 | $ 1.972.451 | 3,2 |
| 2 | Limpieza de Cunetas, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | m | 7500 | $ 856,00 | $ 6.420.000 | | | 7500 | $ 6.420.000 | 7500 |
| 3 | Limpieza de Obras de Drenaje, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Und. | 25 | $ 64.713,00 | $ 1.617.825 | | | 25 | $ 1.617.825 | 25 |
| 4 | Limpieza de señalización vertical | und. | | $ 4.686,00 | - | | | | $ 0 | |
| | | | | **subtotal** | **$ 10.010.276** | | | | **$ 10.010.276** | |
| | | | | **A 12,68%** | **$ 1.269.303** | | | | **$ 1.269.303** | |

Alcaldía
Granada - Antioquia

**ACTA DE AVANCE CONVENIO**

| | |
|---|---|
| **Página:** | 1 de 1 |
| **Código:** | BYS-FR-15 |
| **Versión:** | 02 |
| **Fecha:** | 17/11/2016 |

ACTA DE AVANCE Nº 2

CONVENIO DE ASOCIACIÓN Nº 228-2022

ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL Y VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE GRANADA

COMPROMISO No. 737 DEL 16 DE DICIEMBRE DE 2022- COMPROMISO 50 DEL 11 DE FEBRERO DE 2023

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | PRESUPUESTO | | | | ACTA 1 | ACTA 2 | | ACUMULADO CANTIDADES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANTIDAD | VR. UNITA | VALOR TOTAL | ORDINARIA | V. ACTA 1 ($) | ORDINARIA | V. ACTA 2 ($) | |
| | | | | **Costo total** | **$ 11.279.579** | | | | **$ 11.279.579** | |
| | **costo total del proyecto** | | | | **$ 263.523.313** | | | | **$ 225.023.715** | |
| | **ADICIONAL** | | | | | | | | | |
| | **3.5 Via San Esteban - Santa Ana (RVM) Inicio: 6,1254645 N -75,1783821 W Final: 6,1309983 N -75,1008718 W** | | | | | | | | | |
| 1 | Rocería, h= 3 - 4 m, sumadas ambas márgenes de la vía, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Ha | 15,3600 | $ 616.391 | $ 9.467.766 | | | 15,36 | $ 9.467.766 | $ 15,36 |
| 2 | Limpieza de Cunetas, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | m | 36000 | $ 856 | $ 30.816.000 | | | 36000,00 | $ 30.816.000 | $ 36.000,00 |
| 3 | Limpieza de Obras de Drenaje, incluye botada y disposición adecuada de material sobrante. | Und. | 120 | $ 64.713 | $ 7.765.560 | | | 120,00 | $ 7.765.560 | $ 120,00 |
| 4 | Limpieza de señalización vertical | und. | 75 | $ 4.686 | $ 351.450 | | | 75,00 | $ 351.450 | $ 75,00 |
| | | | **Sub-total costos directos** | | **$ 48.400.776** | | | | $ 48.400.776 | |
| | | | **Administración (12.68)** | | **$ 6.137.218** | | | | $ 6.137.218 | |
| | | | | | **$ 54.537.994** | | | | **$ 54.537.994** | |

| | |
|---|---|
| **VALOR TOTAL EJECUTADO** | **$ 318.061.307** |
| **AMORTIZACION DE ANTICIPO 0%** | |
| **TOTAL A PAGAR ACTA No 2 FINAL** | **$ 279.561.709** |

Alcides Quintero

**ALCIDES DE JESUS QUINTERO HOYOS**
**R/L ASOCOMUNAL**
**CONTRATISTA**

**JOAQUIN EMILIO ZAPATA OSPINA**
**SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

CORRESPONDENCIA RECIBIDA
Radicado Nº: 002269
Código Asunto: 5001903
CONSECUTIVOS DE COMUNICACIONES OFICIALES
Fecha: 29/06/2023 Hora: 08:38 AM
ALCALDIA MUNICIPAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Firma: _____

# FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

## Representación Gráfica

### Datos del Documento

**Código Único de Factura - CUFE :** bfc92fe415b4efe39dbccf94cf01afec25a587a154daef495e0c07ba394af9f0 3718ddf2c6e805424bcd19930a35faff

**Número de Factura:** AS-58
**Fecha de Emisión:** 15/06/2023
**Fecha de Vencimiento:** 15/06/2023
**Tipo de Operación:** 10 - Estándar

**Forma de pago:** Contado
**Medio de Pago:** Efectivo
**Orden de pedido:**
**Fecha de orden de pedido:**

### Datos del Emisor / Vendedor

**Razón Social:** ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL Y VIVIENDA COMUNITARIA DEL MUNICIPIO DE GRANADA
**Nombre Comercial:** ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL Y VIVIENDA COMUNITARIA DEL MUNICIPIO DE GRANADA
**Nit del Emisor:** 800254083
**Tipo de Contribuyente:** Persona Jurídica
**Régimen Fiscal:**R-99-PN
**Responsabilidad tributaria:** ZZ - No aplica
**Actividad Económica:** 9499

**País:** Colombia
**Departamento:** Antioquia
**Municipio / Ciudad:** Granada
**Dirección:** CL 20 20 05 SEC PLAZA PRINCIPAL
**Teléfono / Móvil:** 3113119484
**Correo:** asocomunalgranada@gmail.com

### Datos del Adquiriente / Comprador

**Nombre o Razón Social:** MUNICIPIO DE GRANADA
**Tipo de Documento:** NIT
**Número Documento:** 8909837281
**Tipo de Contribuyente:** Persona Jurídica
**Régimen fiscal:** R-99-PN
**Responsabilidad tributaria:** ZZ - No aplica

**País:** Colombia
**Departamento:** Antioquia
**Municipio / Ciudad:** Granada
**Dirección:** CL 20 N 20-05 P3
**Teléfono / Móvil:** 8320549
**Correo:** hacienda@granada-antioquia.gov.co

### Detalles de Productos

| Nro. | Código | Descripción | U/M | Cantidad | Precio unitario | Descuento detalle | Recargo detalle | IMPUESTOS | | | | Precio unitario de venta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | IVA | % | INC | % | |
| 1 | 92101503 | Programas de ayuda a la comunidad acta 2 final del convenio solidario N 228 2022 cuyo objeto Aunar esfuerzos para el mantenimiento manual de vías terciarias y el mantenimiento de carrinos de herradura según convenio 4600014659 de 2022 celebrado entr | 94 | 1,00 | $ 279.561.709,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | | | | | $ 279.561.709,00 |

### Descuentos y Recargos Globales

| Nro. | Tipo | Código | Descripción | % | Valor |
|---|---|---|---|---|---|

### Información Complementaria

| Nro | Nombre Campo | Valor Campo |
|---|---|---|

## Anticipos

| Nro | Valor | Fecha recibido |
|---|---|---|

## Referencias

| Tipo de Documento Referencia | Número Referencia | Fecha Referencia |
|---|---|---|

## Notas Finales

acta 2 final del convenio solidario N° 228-2022 cuyo objeto "Aunar esfuerzos para el mantenimiento manual de vías terciarias y el mantenimiento de caminos de herradura según convenio 4600014659 de 2022 celebrado entre el Departamento de Antioquia – secretaría de infraestructura física y el Municipio de Granada Antioquia".

Linea de negocio:

## Datos Totales

**Documento validado por la DIAN 2023-06-15 22:03:39**
**Documento generado el: 2023-06-15 22:03:38**
**Generado por:Solución Gratuita DIAN**
**Nit:800.197.268**

| | |
|---|---|
| MONEDA | COP |
| TASA DE CAMBIO | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Subtotal** | | | 279.561.709,00 |
| Descuento detalle | | | 0,00 |
| Recargo detalle | | | 0,00 |
| **Total Bruto Factura** | | | 279.561.709,00 |
| IVA | | | 0,00 |
| INC | | | 0,00 |
| Bolsas | | | 0,00 |
| Otros impuestos | | | 0,00 |
| **Total impuesto (=)** | | | 0,00 |
| **Total neto factura (=)** | | | 279.561.709,00 |
| Descuento Global (-) | | | 0,00 |
| Recargo Global (+) | | | 0,00 |
| **Total factura (=)** | **COP $** | $ | 279.561.709,00 |

**Valores informativos**

| **ANTICIPOS** | |
|---|---|
| Anticipos | 0,00 |

| **RETENCIONES** | |
|---|---|
| Rete fuente | 0,00 |
| Rete IVA | 0,00 |
| Rete ICA | 0,00 |

Numero de Autorización: 18764039205402 Rango desde: 35 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2023-11-08

# Nota Crédito de la Factura Electrónica de Venta

## Representación Gráfica

### Datos del Documento

**Código Único de documento electrónico - CUDE :** bc63da7c70ddff8af9f807893f2e61cefe0ee71e92d095d01 2de94038c8d656ae30f7537792381e42125a0eb32b796a8

**Número de Factura:** NC7
**Fecha de Emisión:** 21/07/2023
**Fecha de Vencimiento:** 21/07/2023
**Tipo de Operación:** 20 - Nota Crédito que referencia una factura electrónica
**Forma de pago:** Contado
**Medio de Pago:** Instrumento no definido
**Orden de pedido:**
**Fecha de orden de pedido:**

### Datos del emisor / vendedor

**Razón Social:** ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL Y VIVIENDA COMUNITARIA DEL MUNICIPIO DE GRANADA
**Nombre Comercial:** ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL Y VIVIENDA COMUNITARIA DEL MUNICIPIO DE GRANADA
**Nit del Emisor:** 800254083
**Tipo de Contribuyente:** Persona Jurídica
**Régimen Fiscal:**R-99-PN
**Responsabilidad tributaria:** ZZ - No aplica
**Actividad Económica:** 9499
**País:** Colombia
**Departamento:** Antioquia
**Municipio / Ciudad:** Granada
**Dirección:** CL 20 20 05 SEC PLAZA PRINCIPAL
**Teléfono / Móvil:** 3113119484
**Correo:** asocomunalgranada@gmail.com

### Datos del Adquiriente / Comprador

**Nombre o Razón Social:** MUNICIPIO DE GRANADA
**Tipo de Documento:** NIT
**Número Documento:** 8909837281
**Tipo de Contribuyente:** Persona Jurídica
**Régimen fiscal:** R-99-PN
**Responsabilidad tributaria:** ZZ - No aplica
**País:** Colombia
**Departamento:** Antioquia
**Municipio / Ciudad:** Granada
**Dirección:** CL 20 N 20-05 P3
**Teléfono / Móvil:** 8320549
**Correo:** hacienda@granada-antioquia.gov.co

### Detalles de Productos

| | | | | | | | | IMPUESTOS | | | | Valor de |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nro. | Código | Descripción | U/M | Cantidad | Precio unitario | Descuento detalle | Recargo detalle | IVA | % | INC | % | Venta por Item |
| 1 | 92101503 | Programas de ayuda a la comunidad | 94 | 1,00 | $ 20,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | | | | | $ 20,00 |

### Descuentos y Recargos Globales

| Nro. | Tipo | Código | Descripción | % | Valor |
|---|---|---|---|---|---|

### Información Complementaria

| Nro | Nombre Campo | Valor Campo |
|---|---|---|

### Referencias

| Tipo de Documento Referencia | Número Referencia | Fecha Referencia | Razón de Referencia |
|---|---|---|---|
| Factura Electrónica | AS58 | 2023-06-15 | COBRO ERRADO |

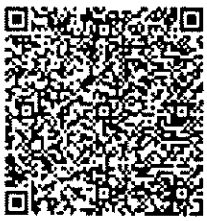
**CUFE :** bfc92fe415b4efe39dbccf94cf01afec25a587a154daef495e0c07ba394af9f03718ddf2c6e805424bcd19930a35faff

## Notas Finales

AJUSTE A VALOR DE FACTURA YA QUE SE GENERO POR $20 DE MAS

Linea de negocio:

## Datos Totales



**Documento validado por la DIAN 2023-07-21 18:02:22**
**Documento generado el: 2023-07-21 18:02:21**
**Generado por:Solución Gratuita DIAN**
**Nit:800.197.268**

| | |
|---|---|
| MONEDA | COP |
| TASA DE CAMBIO | |

| | |
|---|---|
| **Subtotal** | 20,00 |
| Descuento detalle | 0,00 |
| Recargo detalle | 0,00 |
| **Total Bruto Factura** | 20,00 |
| IVA | 0,00 |
| INC | 0,00 |
| Bolsas | 0,00 |
| Otros impuestos | 0,00 |
| **Total impuesto (=)** | 0,00 |
| **Total neto factura (=)** | 20,00 |
| Descuento Global (-) | 0,00 |
| Recargo Global (+) | 0,00 |
| **Total factura (=)** COP $ | $ 20,00 |

Numero de Autorización: 0 Rango desde: 1 Rango hasta: 100 Vigencia: 2025-12-23

# CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Yo **MARY LUZ GIRALDO ARISTIZABAL,** Identificada con cedula de ciudadanía No 31.307.960 de Cali Valle, como contadora publica certifico:

**ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL Y VIVIENDA COMUNITARIA DEL MUNICIPIO DE GRANADA**

**NIT 800.254.083-3**

Es una entidad sin ánimo de lucro, Que, para el mes de Enero, Febrero, Marzo, Abril y Mayo de 2023, **NO** presenta deudas al sistema de seguridad social, ni con aportes parafiscales al SENA, ICBF y caja de compensación familiar.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado, para trámites con MUNICIPIO DE GRANADA, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Granada a los 15 días del mes de Junio del año 2023.

Cordialmente

**MARY LUZ GIRALDO ARISTIZABAL**

TP 141607-T
Contadora publica

VALIDO PARA TRAMITE EN MUNICIPIO DE GRANADA FRA AS/S

*Mary Luz Giraldo Aristizabal, contadora publica cra 24 No 16-162 piso 3*
*celular 3218001300*


JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
141607-T
MARY LUZ
GIRALDO ARISTIZABAL
C.C. 31302984
RESOLUCION INSCRIPCION 114
UNIVERSIDAD AUTONOMA LATINOAMERICANA
FECHA 14/05/2009
LUIS ALONSO COLMENARES RODRIGUEZ


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

Mary Luz Giraldo Aristizabal, contadora publica cra 24 No 16-162 piso 3
celular 3218001300

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:**
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MARY LUZ GIRALDO ARISTIZABAL** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 31307960 de CALI (VALLE DEL CAUCA) Y Tarjeta Profesional No 141607-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

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

Dado en BOGOTA a los 19 días del mes de Mayo de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

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

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

# *INFORME DE SUPERVISIÓN*

*Convenio Interadministrativo de cofinanciación N° 46000121913*

***Objeto** "EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA Y EL MUNICIPIO DE GRANADA COFINANCIAN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO MANUAL EN LAS VÍAS DEPARTAMENTALES Y MUNICIPALES UBICADAS EN EL MUNICIPIO ASOCIADO".*



***MUNICIPIO DE GRANADA***

***Junio de 2023***

***JOAQUIN ZAPATA OSPINA***
*Secretario de Infraestructura*

| *Convenio Interadministrativo de cofinanciación N° 4600014659 de 2022 celebrado entre el Departamento de Antioquia - Secretaría de Infraestructura física y el Municipio de Granada Antioquia.* | |
|---|---|
| ***DATOS DEL CONVENIO*** | |
| ***CONTRATANTE*** | *DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA* |
| ***DEPENDENCIA*** | *Secretaria de Infraestructura Física* |
| ***NUMERO DE CONVENIO*** | *4600014659 de 2022* |
| ***OBJETO DEL CONVENIO*** | *Aunar esfuerzos entre el Departamento de Antioquia y el Municipio de Granada para la intervención de vías en el Municipio asociado.* |
| ***CLASE DE CONTRATO*** | *Convenio Interadministrativo* |
| ***COOPERANTE*** | *MUNICIPIO DE GRANADA* |
| ***NIT*** | *890983728-1* |
| ***REPRESENTANTE LEGAL*** | *FREDDY CASTAÑO ARISTIZABAL* |
| ***SUPERVISOR*** | *Joaquín Emilio Zapata Ospina* |
| ***VALOR DEL CONVENIO*** | *$ 318.061.307: Para mantenimiento manual de vías $ 278.966.619, caminos de herradura $ 39.094.688* |
| ***APORTE DEPARTAMENTO*** | *Para mantenimiento manual $ 278.966.619; para caminos de herradura $ 23.456.813* |
| ***APORTE MUNICIPIO DE GRANADA*** | *Para mantenimiento manual $ 89.269.318, caminos de herradura $ 15.637.875* |
| ***VALOR ACTA 1*** | *$ 38.499.598* |
| ***VALOR ACTA 2*** | *$ 279.561.709 Pendiente por cancelar* |

*El Municipio de Granada realizó Convenio de Asociación ASOCOMUNAL, con el fin de dar cumplimiento al Convenio marco celebrado con el Departamento.*

*Las vías intervenidas con sus abscisas son las siguientes:*

| No. | VIA (georeferenciada) | Código | Longitud total Vía (km) | Longitud a intervenir (km) | Descripción PR. (Abscisa de Inicio) | Descripción P.R. (Abscisa final) | Ancho promedio de la Vía (m) | Tipo de Rodadura (pavimento/afirmado) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | VÍA LA AUTOPISTA - EL RAMAL-GRANADA (RVD) Inicial: 6°07'30.1"N 75°14'45.3"W final 6°08'27.2"N 75°10'59.2"W | 60AN16 | 15,3 | 15,3 | K0+000 | K10+540 | 5 | pavimento |
| 2 | Vía Granada - El Chocó - San Carlos (RVD) Inicial: 6,1462528 N -75,187431 W final: 6,1560129 N -75,0794198 W | 60AN16-1 | 23,1 | 23,1 | K0+000 | K23+100 | 5 | pavimento y afirmado |
| 3 | Vía La Quiebra - Santa Ana (RVD) Inicio: 6,1309983 N -75,1008718 W Fin 6,0817868 N -75,1063795 W | 05313VT17 | 11,2 | 11,2 | K0+000 | K7+000 | 4,5 | Pavimento flexible, placa-huella y Afirmado |
| 4 | VIA AURORA - SONADORA - GUATAPE (RVD) inicial 6°09'22.8"N 75°09'22.5"W, final 6°12'37.6"N 75°10'01.4"W | 60AN15-2-1 | 2 | 2 | K0+000 | K2+000 | 4,5 | pavimento |

| 2.2. Mantenimiento Manual de la Red Vial Municipal | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **No.** | **VIA (georeferenciada)** | **Código** | **Longitud total Vía (km)** | **Longitud a intervenir (km)** | **Descripción PR. (Abscisa de Inicio)** | **Descripción P.R. (Abscisa final)** | **Ancho promedio de la Vía (m)** | **Tipo de Rodadura (pavimento/afirmado)** |
| 1 | VIA EL EMPALME - QUEBRADONA ABAJO (RVM) inicio 6,062807 -75,1162753 final 6,0799368 | 05313VT25 | 9 | 9 | K0+000 | K8+000 | 5 | Afirmado |
| 2 | VÍA RAMAL EL JARDIN (RVM) inicio 6,1483594 - 75,16581 Fin 6,127989 - 75,1444037 | 05313VT12 | 5 | 5 | K0+000 | K4+890 | 5 | Placa-huella y Afirmado |
| 3 | Vía El Morro - La Linda - La Gaviota (RVM) inicial 6,1296"N 75,1"W, final:6,1184 N 75,0795W | 56459 | 6 | 6 | K0+000 | K6+000 | 4,5 | Afirmado |
| 4 | Vía Vahitos (RVM) inicial 6,1626"N 75,1910"W, final:6,1757 N 75,1848W | 05313VT04 | 4 | 4 | K0+000 | k4+000 | 4,5 | Placa-huella y Afirmado |
| 5 | Ramal Cruces Las Palmas (RVM) Inicio: 6,1172525 N - 75,1021794 W Final: 6,0784713 N - | 56456 | 13,5 | 13,5 | K0+000 | K12+210 | 4,5 | Pavimento hidráulico y Afirmado |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 75,0723396W | | | | | | | |
| 6 | Via Tafetanes (RVM) inicial6,1549"N 75,1345"W, final:6,1238 N 75,1341W | 05313VT 02 | 5 | 5 | K0+000 | k5+000 | 4,5 | Pavimento hidráulico y Afirmado |
| 7 | Vía San Esteban - Santa Ana (RVM) Inicio: 6,1254645 N - 75,1783821 W Final: 6,1309983 N - 75,1008718 W | 05313VT 23 | 24 | 24 | K0+000 | k24+000 | 4,5 | Pavimento flexible, placa-huella y Afirmado |
| **LONGITUD SUBTOTAL A INTERVENIR (km).** | | | | 66,5 | | | | |

## CAMINOS INTERVENIDOS CON EL PROYECTO

**2.1. NOMBRE DEL CAMINO:**

| No. | CAMINO | LONGITUD TOTAL CAMINO (Km) | LONGITUD A INTERVENIR (KM) | DESCRIPCIÓN PR0+00 (Abscisa de Inicio) | DESCRIPCIÓN PR0+00 (Abscisa final) | ANCHO PROMEDIO DEL CAMINO (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tablazo - La Arenosa | 2 | 0,85 | K0+000 | K0+850 | 2,00 |
| 2 | Galilea - Las Faldas | 2 | 0,85 | K0+000 | K0+850 | 2,00 |
| 3 | El Edén - Los Planes | 3 | 0,85 | K0+000 | K0+850 | 2,00 |
| 4 | Tafetanes - La Cristalina C | 2 | 0,85 | K0+000 | K0+850 | 2,00 |
| 5 | Los Medios - La Merced | 1 | 0,85 | K0+000 | K0+850 | 2,00 |
| 6 | La Aguada - Los Guayabos | 2 | 0,85 | K0+000 | K0+850 | 2,00 |
| 7 | La cascada Carmelo - El Concilio | 3 | 0,85 | K0+000 | K0+850 | 2,00 |
| 8 | Tres casetas - Buena Vista | 2 | 0,85 | K0+000 | K0+850 | 2,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | La Gaviota - Escuela | 2 | 0,85 | K0+000 | K0+850 | 2,00 |
| 10 | La María - San Matías | 3 | 0,85 | K0+000 | K0+850 | 2,00 |
| 11 | Las Palmas - San Francisco | 2,5 | 0,85 | K0+000 | K0+850 | 2,00 |
| 12 | Las Palmas - Escuela | 3 | 0,85 | K0+000 | K0+850 | 2,00 |
| 13 | Santa Ana - La Mesa | 4 | 0,85 | K0+000 | K0+850 | 2,00 |
| 14 | El Roblal | 2 | 0,85 | K0+000 | K0+850 | 2,00 |
| 15 | El tabor - Jardín | 2,4 | 0,85 | K0+000 | K0+850 | 2,00 |
| 16 | Las vegas - Jardín | 5 | 0,85 | K0+000 | K0+850 | 2,00 |
| 17 | La María - El Vergel | 3 | 0,85 | K0+000 | K0+850 | 2,00 |
| 18 | El Roble - Guadualito | 3 | 0,85 | K0+000 | K0+850 | 2,00 |
| 19 | Santa Ana - La María | 5 | 0,85 | K0+000 | K0+850 | 2,00 |
| 20 | La Selva - Las Arenosas | 2 | 0,85 | K0+000 | K0+850 | 2,00 |

*La modalidad de contratación utilizada para la ejecución del proyecto se realizó a través de Convenios de Asociación, como se relaciona a continuación:*

***CONVENIO CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE GRANADA Y ASOCOMUNAL***

***CONVENIO DE ASOCIACION*** *228-2022*

| | |
|---|---|
| ***MUNICIPIO DE GRANADA*** | |
| ***DATOS DEL CONTRATO*** | |
| ***CONTRATANTE*** | *Municipio de Granada* |
| ***NIT*** | *890983728-1* |
| ***DEPENDENCIA*** | *Secretaria de obras públicas* |
| ***NUMERO DE CONVENIO*** | *228-2022* |
| ***OBJETO DEL CONVENIO*** | *Aunar esfuerzos para el mantenimiento manual de vías terciarias y el* |

| | |
|---|---|
| | *mantenimiento de caminos de herradura según convenio 4600014659 de 2022 celebrado entre el Departamento de Antioquia – secretaría de infraestructura física y el Municipio de Granada Antioquia* |
| ***CLASE DE CONTRATO*** | *Convenio de asociación* |
| ***COOPERANTE*** | *ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL Y VIVIENDA COMUNITARIA DEL MUNICIPIO DE GRANADA* |
| ***NIT*** | *800254083-3* |
| ***SUPERVISOR*** | *Joaquín Emilio Zapata Ospina* |
| ***VALOR DEL CONVENIO*** | *$ 318.061.307* |
| ***FECHA DE INICIO*** | *16 de diciembre de 2022* |
| ***FECHA DE TERMINACION*** | *15 de abril de 2023* |

***ACTIVIDADES REALIZADAS***

***ROCERÍA, H= 3 - 4 M EN AMBAS MÁRGENES DE LA VIA, INCLUYE BOTADA Y DISPOSICIÓN ADECUADA DEL MATERIAL VEGETAL.***

*Los taludes al lado y lado de la vía se encontraban con alto crecimiento de la vegetación disminuyendo la visibilidad para el conductor usuario de la misma, posibilitando la generación de accidentes de tránsito.*

*A partir de esta situación se inicia el proceso de corte del material vegetal apoyado con maquina guadañadora y su operario, utilizando además machete para hacer el corte o poda de brazos de árboles que colgaban formando fantasmas en la vía. El material resultante del corte y poda es retirado y dispuesto en sitios apropiados sin causar perjuicios a propietarios de predios.*







***LIMPIEZA DE CUNETAS, INCLUYE BOTADA Y DISPOSICIÓN ADECUADA DE MATERIAL SOBRANTE.***

*La limpieza de cunetas es una de las actividades más importantes en el mantenimiento de las vías por ser el sistema de drenaje y evacuación de las aguas de escorrentía y que son recolectadas en las alcantarillas u obras transversales que finalmente entregan las aguas a fuentes naturales a través de vertederos.*

*Esta actividad se realiza en cada tramo cumpliendo con las especificaciones impartidas por la supervisión. El material orgánico, vegetal o mineral que resulte, es dispuesto en los bordes de las cunetas o en sitios apropiados para el acopio del mismo, evitando que fácilmente y por efectos de la lluvia, regrese a la cuneta y haga obstrucción.*






***LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE, INCLUYE BOTADA Y DISPOSICIÓN ADECUADA DE MATERIAL SOBRANTE.***

*En todos los tramos de las vías que se están interviniendo se encuentran entre 10 y 12 obras transversales por km.*
*El estado de estas obras transversales es de colmatación por el acumulamiento de los materiales sólidos entre minerales gruesos y finos; además de los orgánicos que impiden el eficiente funcionamiento de las mismas y por lo tanto se hace necesario realizar la respectiva limpieza y retiro del material y disponerlo en sitios apropiados. La actividad comprende no solo la limpieza de la poceta y el cabezote, sino además el descole de toda la obra, a la cual se le hace rocería de los taludes y limpieza del canal en suelo natural, formando pendiente suficiente para la rápida evacuación de las aguas, evitando así el represamiento de agua y la consecuente acumulación de sedimentos que terminan colmatando la tubería y dejando fuera de funcionamiento la obra transversal.*







***Limpieza de señales de tránsito:*** *Actividad que consiste en hacer el lavado del tablero y el paral a cada una de las señales verticales, informativas, preventivas o reglamentarias que se encuentran ubicadas a lo largo de las vías, principalmente en las vías de segundo orden que por su categoría y volumen de tránsito, requieren la ubicación de estos elementos.*







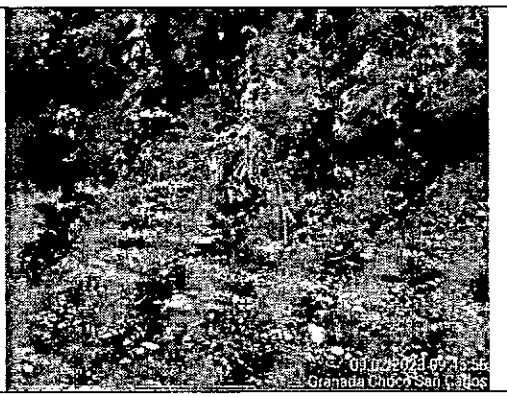
***REGISTRO FOTOGRÁFICO***



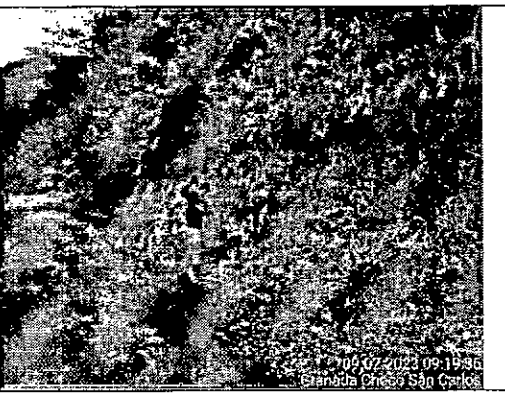
***Granada – San Carlos***



***Granada – San Carlos***



***Granada – San Carlos***



***Granada – San Carlos***



***Granada – San Carlos***



***Granada – San Carlos***



***Granada – San Carlos***

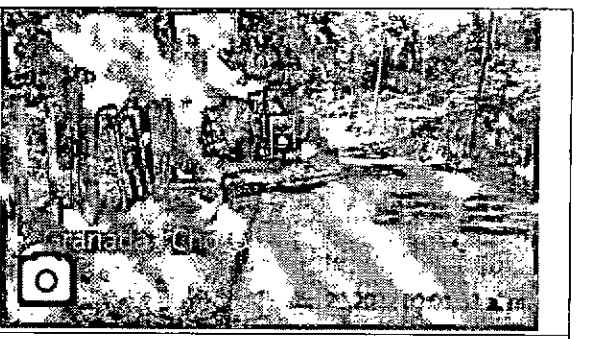


***Granada – San Carlos***

***LIMPIEZA DE CUNETAS LATERALES***

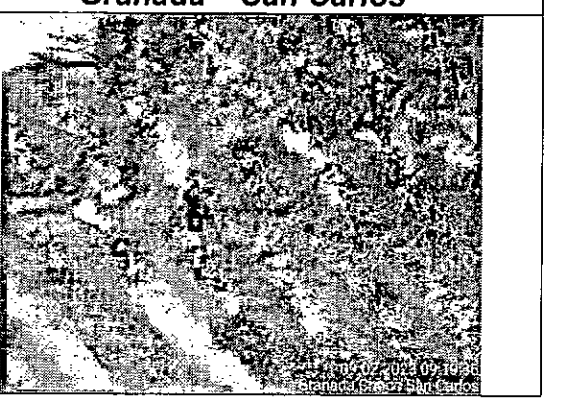



***Granada – San Carlos***

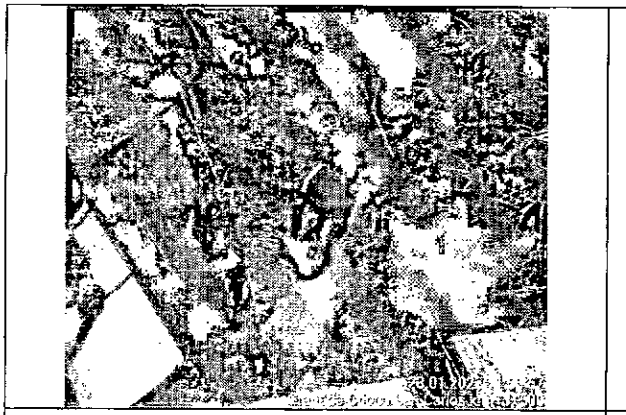


***Granada – San Carlos***

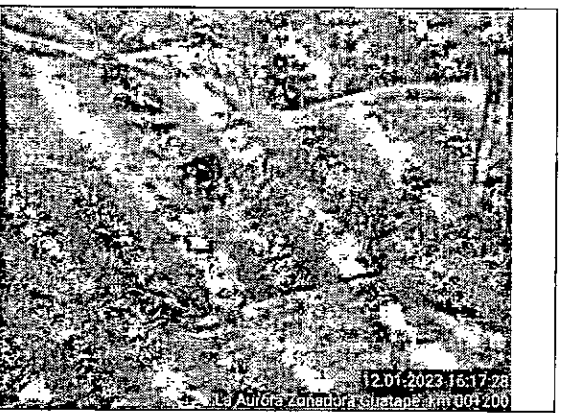




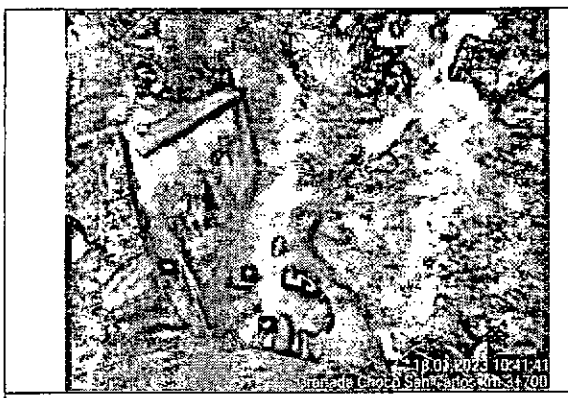
***LIMPIEZA DE OBRAS TRANSVERSALES***



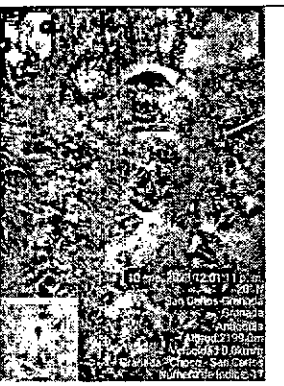
***Granada – San Carlos***




***Granada – San Carlos***



Granada – San Carlos



Granada – San Carlos

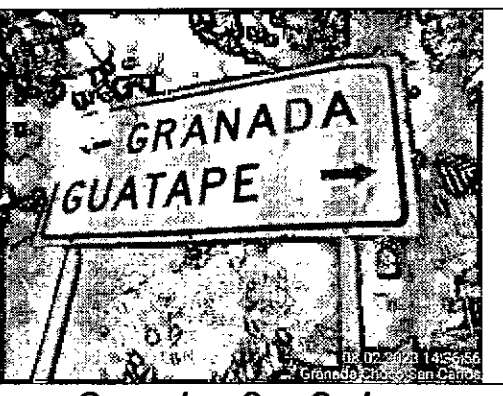




***LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES***




Granada – San Carlos



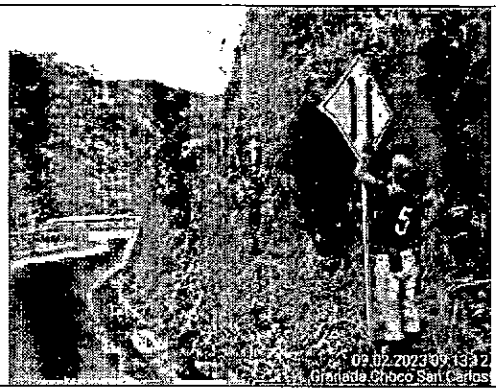

Granada – San Carlos



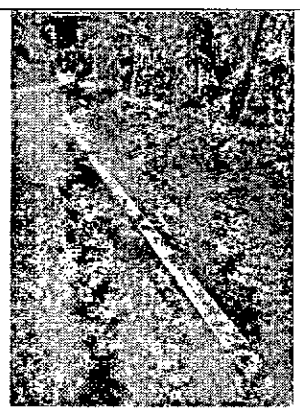



***Granada – San Carlos***

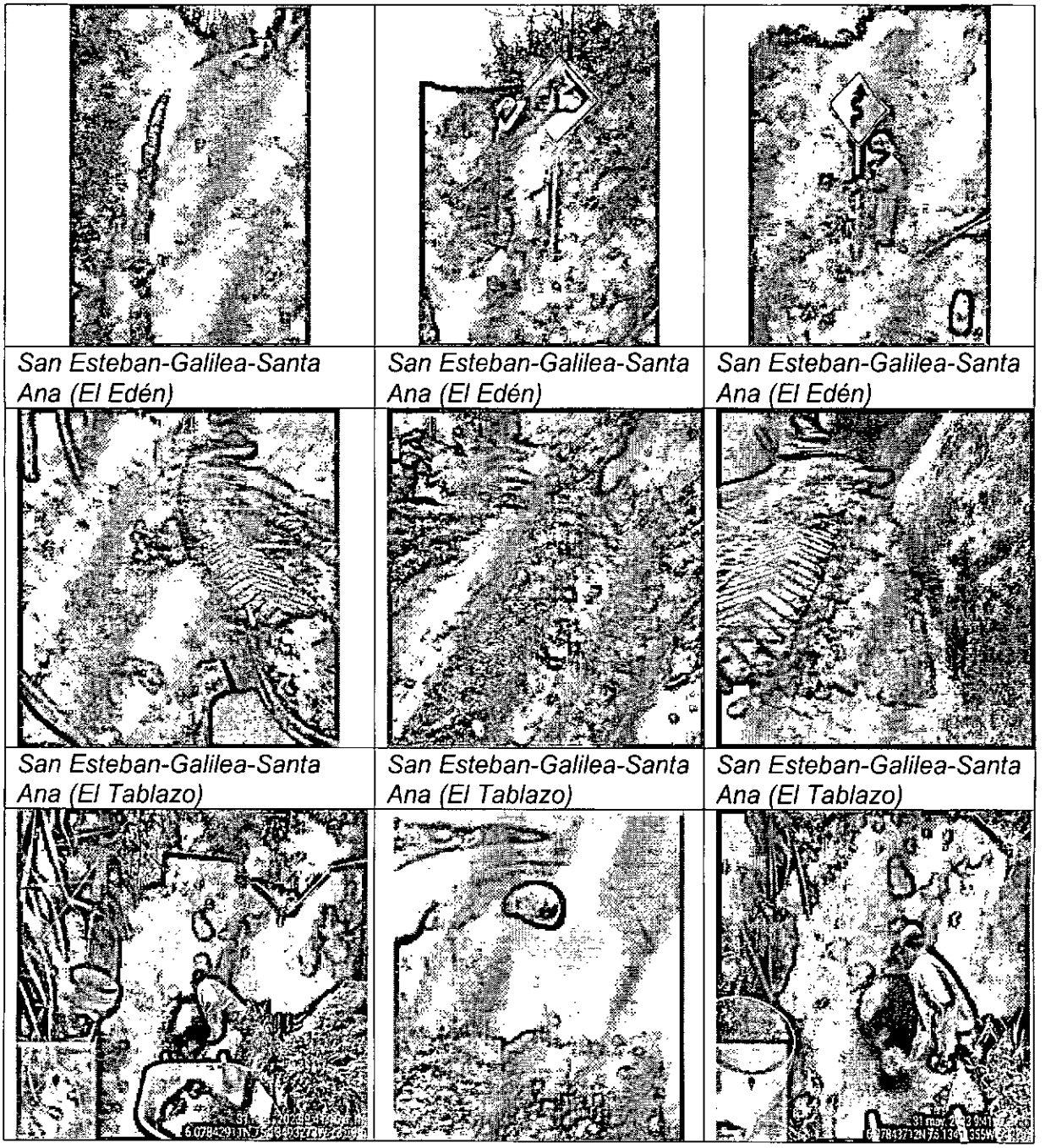
***Granada – San Carlos***



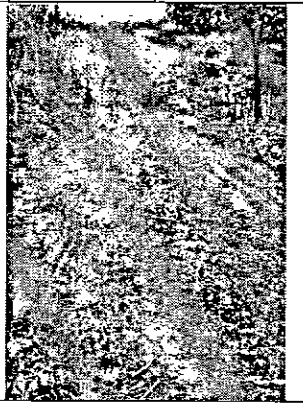
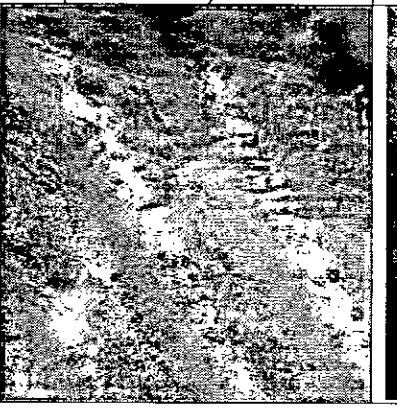


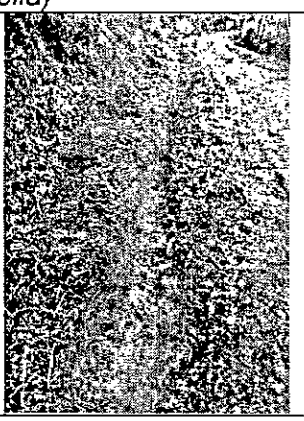
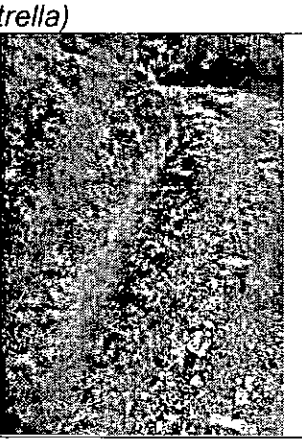



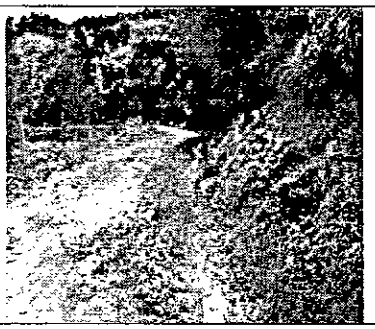




| | | |
|---|---|---|
| *San Esteban-Galilea-Santa Ana (El Edén)* | *San Esteban-Galilea-Santa Ana (El Edén)* | *San Esteban-Galilea-Santa Ana (El Edén)* |
| *San Esteban-Galilea-Santa Ana (El Tablazo)* | *San Esteban-Galilea-Santa Ana (El Tablazo)* | *San Esteban-Galilea-Santa Ana (El Tablazo)* |

| | | |
|---|---|---|
| *San Esteban-Galilea-Santa Ana (Galilea)* | *San Esteban-Galilea-Santa Ana (Galilea)* | *San Esteban-Galilea-Santa Ana (Galilea)* |
|  |  |  |
|  |  |  |
| *San Esteban-Galilea-Santa Ana (El Tablazo)* | *San Esteban-Galilea-Santa Ana (El Tablazo)* | *San Esteban-Galilea-Santa Ana (El Tablazo)* |
|  |  |  |

| | | |
|---|---|---|
| *San Esteban-Galilea-Santa Ana (Buenavista)* | *San Esteban-Galilea-Santa Ana (Buenavista)* | *San Esteban-Galilea-Santa Ana (Buenavista)* |
|  |  |  |
| *Santa Ana-La Quiebra (La Estrella)* | *Santa Ana-La Quiebra (La Estrella)* | *Santa Ana-La Quiebra (La Estrella)* |
|  |  |  |
| *Santa Ana-La Quiebra (Bella María)* | *Santa Ana-La Quiebra (Bella María)* | *Santa Ana-La Quiebra (Bella María)* |
|  |  |  |

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| *Santa Ana-La Quiebra (El Oso)* | *Santa Ana-La Quiebra (El Oso)* | *Santa Ana-La Quiebra (El Oso)* |
| | | |

*Las actividades fueron realizadas por integrantes de cada comunidad radicada en las veredas aledañas a los corredores viales intervenidos y son recibidas satisfactoriamente por la supervisión del Convenio solidario, en responsabilidad de la secretaría de Obras públicas, quien verificó y midió en campo las cantidades y constató todas las operaciones aritméticas que soportan las actividades realmente ejecutadas en el convenio N° 4600014659 de 2022 celebrado entre del Departamento de Antioquia y el Municipio de Granada, Por valor de Doscientos setenta y ocho millones novecientos sesenta y seis mil seiscientos diecinueve pesos ($ 278.966.619).*
*Se verificó además que todas las actividades que se realizaron cumplen con las actividades de la ficha de priorización del convenio marco.*

## *MEMORIAS DE CANTIDADES PROYECTO DE MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL MUNICIPAL Y DEPARTAMENTAL*

| *MEMORIA DE CANTIDADES DE ROCERÍA Y LIMPIEZA DE CUNETAS* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Nombre de la Vía* | *Código* | *Longitud (km)* | *Altura promedio (m)* | *Cantidad* | *Rocería (Ha)* | *Longitud de cunetas (m)* | *Señalización* |
| *VÍA LA AUTOPISTA - EL RAMAL- GRANADA (RVD)* | *60AN16* | *15,3* | *3,2* | *2* | *9,79* | *22950* | *60* |
| *Vía Granada - El Chocó - San Carlos (RVD)* | *60AN16-1* | *23,1* | *3,2* | *2* | *14,78* | *34650* | *80* |
| *Vía La Quiebra - Santa Ana* | *05313* | *11,2* | *3,2* | *2* | *7,17* | *16800* | *50* |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *(RVD)* | *VT17* | | | | | | |
| *VIA AURORA - SONADORA -GUATAPE (RVD)* | *60AN 15-2-1* | *2* | *3,2* | *2* | *1,28* | *3000* | *0* |
| *VIA EL EMPALME - QUEBRADONA ABAJO (RVM)* | *05313 VT25* | *9* | *3,2* | *2* | *5,76* | *13500* | *0* |
| *VÍA RAMAL EL JARDIN (RVM)* | *05313 VT12* | *5* | *3,2* | *2* | *3,20* | *7500* | *0* |
| *Vía El Morro - La Linda - La Gaviota (RVM)* | *56459* | *6* | *3,2* | *2* | *3,84* | *9000* | *0* |
| *Vía Vahitos (RVM)* | *05313 VT04* | *4* | *3,2* | *2* | *2,56* | *6000* | *5* |
| *Ramal Cruces Las Palmas (RVM)* | *56456* | *13,5* | *3,2* | *2* | *8,64* | *20250* | *0* |
| *Via Tafetanes (RVM)* | *05313 VT02* | *5* | *3,2* | *2* | *3,20* | *7500* | *0* |
| *Vía San Esteban - Santa Ana (RVM)* | *05313 VT23* | *24* | *3,2* | *2* | *15,36* | *36000* | *75* |

***GEOREFERENCIACION DE LOS TRAMOS DE VIA INTERVENIDOS EN EL MANTENIMIENTO MANUAL EN CONVENIO CON LA GOBERNACION Y CON LAS JUNTAS DE ACCION COMUNAL***

| ***TRAMO DE VIA*** | ***CATEGORIA*** | ***CODIGO*** | ***ABSCISA*** | ***ESTRUCTURA INTERVENIDA*** | ***COORDENADAS*** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ***N*** | ***W*** |
| ***GRANADA SAN CARLOS*** | ***2*** | ***60ANT16-1*** | ***K0+000*** | ***INICIO: SECTOR LA PISCINA*** | ***6.146.347*** | ***75.187.603*** |
| | | | *K0+050* | *OBRA TRANSVERSAL 1* | *6.146.306* | *75.187.118* |
| | | | *K0+100* | *OBRA TRANSVERSAL 2* | *6.146.304* | *75.186.531* |
| | | | *K0+200* | *OBRA TRANSVERSAL 3* | *6.146.630* | *75.185.694* |
| | | | *K0+250* | *OBRA TRANSVERSAL 4* | *6.147.076* | *75.185.185* |
| | | | *K0+300* | *OBRA TRANSVERSAL 5* | *6.147.360* | *75.185.042* |
| | | | *K0+350* | *OBRA TRANSVERSAL 6* | *6.147.809* | *75.184.351* |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K0+450 | OBRA TRANSVERSAL 7 | 6.148.455 | 75.184.145 |
| | | | K0+520 | OBRA TRANSVERSAL 8 | 6.148.967 | 75.183.899 |
| | | | K0+600 | OBRA TRANSVERSAL 9 | 6.149.402 | 75.183.863 |
| | | | K0+700 | OBRA TRANSVERSAL 10 | 6.149.384 | 75.183.245 |
| | | | K0+790 | OBRA TRANSVERSAL 11 | 6.148.900 | 75.182.513 |
| | | | K0+900 | OBRA TRANSVERSAL 12 | 6.149.778 | 75.182.231 |
| | | | K1+000 | OBRA TRANSVERSAL 13 | 6.150.316 | 75.182.699 |
| | | | K1+100 | OBRA TRANSVERSAL 14 | 6.151.026 | 75.182.754 |
| | | | K1+120 | OBRA TRANSVERSAL 15 | 6.151.252 | 75.182.644 |
| | | | K1+140 | OBRA TRANSVERSAL 16 | 6.151.474 | 75.182.433 |
| | | | K1+200 | PUENTE SOBRE QUEBRADA VAHITOS | 6.151.495 | 75.181.592 |
| | | | K1+220 | OBRA TRANSVERSAL 17 | 6.151.370 | 75.181.741 |
| | | | K1+250 | OBRA TRANSVERSAL 18 | 6.151.225 | 75.181.592 |
| | | | K1+380 | OBRA TRANSVERSAL 19 | 6.150.945 | 75.180.461 |
| | | | K1+430 | OBRA TRANSVERSAL 20 | 6.150.914 | 75.180.099 |
| | | | K1+500 | OBRA TRANSVERSAL 21 | 6.150.721 | 75.178.403 |
| | | | K1+550 | OBRA TRANSVERSAL 22 | 6.150.873 | 75.178.951 |
| | | | K1+580 | OBRA TRANSVERSAL 23 | 6.150.959 | 751.787.068 |
| | | | K1+680 | BOXCOULVERT QUEBRADA LA CASCADA | 6.151.065 | 75.177.970 |
| | | | K1+740 | OBRA | 6.150.5 | 75.177.85 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | TRANSVERSAL 24 | 71 | 1 |
| | | | K1+800 | OBRA TRANSVERSAL 25 | 6.150.553 | 75.177.199 |
| | | | K1+820 | OBRA TRANSVERSAL 26 | 6.150.261 | 75.177.361 |
| | | | K1+850 | OBRA TRANSVERSAL 27 | 6.150.266 | 75.177.004 |
| | | | K1+900 | OBRA TRANSVERSAL 28 | 6.150.025 | 75.177.146 |
| | | | K2+000 | OBRA TRANSVERSAL 29 | 6.149.321 | 75.176.628 |
| | | | K2+080 | OBRA TRANSVERSAL 30 | 6.148.929 | 75.176.361 |
| | | | K2+200 | OBRA TRANSVERSAL 31 | 6.149.312 | 75.175.224 |
| | | | K2+300 | OBRA TRANSVERSAL 32 | 6.149.380 | 75.174.482 |
| | | | K2+450 | OBRA TRANSVERSAL 33 | 6.150.052 | 75.173.692 |
| | | | K2+540 | OBRA TRANSVERSAL 34 | 6.150.487 | 75.172.737 |
| | | | K2+600 | OBRA TRANSVERSAL 35 | 6.150.402 | 75.172.329 |
| | | | K2+640 | OBRA TRANSVERSAL 36 | 6.150.521 | 75.172.097 |
| | | | K2+680 | OBRA TRANSVERSAL 37 | 6.150.396 | 75.171.812 |
| | | | K2+800 | OBRA TRANSVERSAL 38 | 6.159.134 | 75.170.807 |
| | | | K2+820 | OBRA TRANSVERSAL 39 | 6.150.143 | 75.170.616 |
| | | | K2+900 | OBRA TRANSVERSAL 40 | 6.149.765 | 75.170.366 |
| | | | K2+980 | OBRA TRANSVERSAL 41 | 6.149.797 | 75.169.847 |
| | | | K3+020 | OBRA TRANSVERSAL 42 | 6.149.376 | 75.169.521 |
| | | | K3+100 | OBRA TRANSVERSAL 43 | 6.149.934 | 75.168.896 |
| | | | K3+180 | OBRA TRANSVERSAL 44 | 6.150.178 | 75.168.635 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K3+220 | OBRA TRANSVERSAL 45 | 6.149.896 | 75.168.311 |
| | | | K3+300 | OBRA TRANSVERSAL 46 | 6.149.614 | 75.167.803 |
| | | | K3+350 | OBRA TRANSVERSAL 47 | 6.149.384 | 75.167.374 |
| | | | K3+420 | OBRA TRANSVERSAL 48 | 6.148.874 | 75.167.057 |
| | | | K3+600 | OBRA TRANSVERSAL 49 | 6.149.216 | 75.165.273 |
| | | | K3+780 | OBRA TRANSVERSAL 50 | 6.150.146 | 75.164.682 |
| | | | K3+900 | OBRA TRANSVERSAL 51 | 6.150.039 | 75.164.455 |
| | | | K4+000 | OBRA TRANSVERSAL 52 | 6.150.592 | 75.162.996 |
| | | | K4+250 | OBRA TRANSVERSAL 53 | 6.150.970 | 75.161.450 |
| | | | K4+400 | OBRA TRANSVERSAL 54 | 6.150.184 | 75.160.399 |
| | | | K4+600 | OBRA TRANSVERSAL 55 | 6.151.306 | 75.159.317 |
| | | | K4+700 | OBRA TRANSVERSAL 56 | 6.151.210 | 75.158.512 |
| | | | K4+750 | OBRA TRANSVERSAL 57 | 6.151.332 | 75.157.979 |
| | | | K4+900 | OBRA TRANSVERSAL 58 | 6.151.637 | 75.156.546 |
| | | | K5+000 | OBRA TRANSVERSAL 59 | 6.151.914 | 75.155.855 |
| | | | K5+100 | OBRA TRANSVERSAL 60 | 6.152.361 | 75.156.748 |
| | | | K5+180 | OBRA TRANSVERSAL 61 | 6.152.228 | 75.157.100 |
| | | | K5+220 | OBRA TRANSVERSAL 62 | 6.152.265 | 75.157.370 |
| | | | K5+260 | OBRA TRANSVERSAL 63 | 6.152.865 | 75.157.555 |
| | | | K5+320 | OBRA TRANSVERSAL 64 | 6.153.604 | 751.576.006 |
| | | | K5+400 | OBRA | 6.154.0 | 75.157.15 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | TRANSVERSAL 65 | 62 | 0 |
| | | | K5+550 | OBRA TRANSVERSAL 66 | 6.155.490 | 75.157.107 |
| | | | K5+650 | OBRA TRANSVERSAL 67 | 6.155.583 | 75.156.394 |
| | | | K5+720 | OBRA TRANSVERSAL 68 | 6.155.902 | 75.156.042 |
| | | | K5+800 | OBRA TRANSVERSAL 69 | 6.156.210 | 75.156.185 |
| | | | K5+850 | OBRA TRANSVERSAL 70 | 6.156.578 | 75.155.947 |
| | | | K5+900 | PUENTE SOBRE QUEBRADA LA HONDA | 6.157.319 | 75.155.835 |
| | | | K6+100 | OBRA TRANSVERSAL 71 | 6.157.418 | 75.155.494 |
| | | | K6+150 | OBRA TRANSVERSAL 72 | 6.156.822 | 75.154.375 |
| | | | K6+200 | OBRA TRANSVERSAL 73 | 6.156.931 | 75.153.846 |
| | | | K6+280 | OBRA TRANSVERSAL 74 | 6.156.890 | 75.153.621 |
| | | | K6+400 | OBRA TRANSVERSAL 75 | 6.156.288 | 75.152.651 |
| | | | K6+550 | OBRA TRANSVERSAL 76 | 6.156.263 | 75.152.567 |
| | | | K6+650 | OBRA TRANSVERSAL 77 | 6.154.971 | 75.151.906 |
| | | | K6+720 | OBRA TRANSVERSAL 78 | 6.154.734 | 75.150.721 |
| | | | K6+730 | OBRA TRANSVERSAL 79 | 6.154.663 | 75.150.927 |
| | | | K6+900 | OBRA TRANSVERSAL 80 | 6.153.880 | 75.150.282 |
| | | | K7+000 | OBRA TRANSVERSAL 81 | 6.153.599 | 75.149.853 |
| | | | K7+080 | OBRA TRANSVERSAL 82 | 6.153.542 | 75.149.272 |
| | | | K7+120 | OBRA TRANSVERSAL 83 | 6.153.592 | 75.149.123 |
| | | | K7+220 | OBRA | 6.153.6 | 75.148.51 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | TRANSVERSAL 84 | 97 | 7 |
| | | | K7+750 | OBRA TRANSVERSAL 85 | 6.152.425 | 75.144.455 |
| | | | K7+900 | OBRA TRANSVERSAL 86 | 6.153.070 | 75.144.095 |
| | | | K7+970 | OBRA TRANSVERSAL 87 | 6.153.963 | 75.144.151 |
| | | | K8+100 | OBRA TRANSVERSAL 88 | 6.154.496 | 75.144.013 |
| | | | K8+120 | OBRA TRANSVERSAL 89 | 6.154.558 | 75.143.960 |
| | | | K8+160 | OBRA TRANSVERSAL 90 | 6.154.824 | 75.143.743 |
| | | | K8+200 | OBRA TRANSVERSAL 91 | 6.155.419 | 75.143.050 |
| | | | K8+250 | OBRA TRANSVERSAL 92 | 6.155.536 | 75.142.860 |
| | | | K8+300 | FIN DEL TRAMO INTERVENIDO | 6.154.971 | 75.142.591 |

***GEOREFERENCIACION DE LOS TRAMOS DE VIA INTERVENIDOS EN EL MANTENIMIENTO MANUAL EN CONVENIO CON LA GOBERNACION Y CON LAS JUNTAS DE ACCION COMUNAL***

| TRAMO DE VIA | CATEGORIA | CODIGO | ABSCISA | ESTRUCTURA INTERVENIDA | COORDENADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | N | W |
| **LA QUIEBRA SANTA ANA** | 3 | 05313VT17 | K0+000 | INICIO: AACESO A EMBALSE TAFETANES | 6.133.555 | 75.101.620 |
| | | | K0+100 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 1 | 6.131.033 | 75.100.841 |
| | | | K0+150 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 2 | 6.544 | 7.142 |
| | | | K0+200 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 3 | 6.954 | 75.156 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K0+250 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 4 | 6.865.321 | 756.365 |
| | | | K0+300 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 5 | 6.741.026 | 756.156 |
| | | | K0+350 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 6 | 6.739.456 | 75.606 |
| | | | K0+400 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 7 | 6.738.226 | 7.560.126 |
| | | | K0+450 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 8 | 6.736.372 | 7.560.024 |
| | | | K0+500 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 9 | 6.764.456 | 7.559.922 |
| | | | K0+520 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 10 | 6.733.714 | 7.559.820 |
| | | | K0+600 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 11 | 6.732.166 | 7.560.012 |
| | | | K0+650 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 12 | 6.729.230 | 75.570.325 |
| | | | K0+700 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 13 | 6.728.392 | 75.559.094 |
| | | | K0+750 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 14 | 676.256 | 75.558.075 |
| | | | K0+800 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 15 | 672.589 | 7.558.056 |
| | | | K0+850 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 16 | 672.403 | 75.557.882 |
| | | | K0+900 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 17 | 6.712.912 | 75.101.740 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K1+000 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 18 | 672.055 | 7.561.698 |
| | | | K1+080 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 19 | 6.719.458 | 756.288 |
| | | | K1+150 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 20 | 671.704 | 7.562.766 |
| | | | K1+200 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 21 | 6.714.532 | 756.249 |
| | | | K1+300 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 22 | 6.711.832 | 7.562.892 |
| | | | K1+380 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 23 | 6.710.194 | 7.564.896 |
| | | | K1+680 | OBRA TRANSVERSAL NUEVA 24 | 675.994 | 7.567.236 |
| | | | K1+710 | FIN TRAMO PAVIMENTO NUEVO | 674.758 | 7.568.946 |
| | | | K1+730 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 25 | 674.344 | 7.569.156 |
| | | | K1+780 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 26 | 673.930 | 7.569.366 |
| | | | K1+820 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 27 | 6.656.628 | 7.569.576 |
| | | | K1+900 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 28 | 6.653.976 | 7.561.131 |
| | | | K1+950 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 29 | 6.654.900 | 7.552.686 |
| | | | K2+000 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 30 | 6.655.824 | 7.544.241 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K2+080 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 31 | 6.651.324 | 7.535.796 |
| | | | K2+160 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 32 | 6.650.440 | 7.527.351 |
| | | | K2+240 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 33 | 6.648.652 | 7.518.906 |
| | | | K2+320 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 34 | 6.646.864 | 7.510.461 |
| | | | K2+400 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 35 | 6.645.076 | 7.502.016 |
| | | | K2+480 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 36 | 6.643.288 | 7.493.571 |
| | | | K2+560 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 37 | 6.641.500 | 7.485.126 |
| | | | K2+600 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 38 | 6.639.712 | 7.476.681 |
| | | | K2+650 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 39 | 6.635.748 | 7.561.392 |
| | | | K2+700 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 40 | 6.633.960 | 7.552.947 |
| | | | K2+750 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 41 | 6.631.519 | 7.572.449 |
| | | | K2+800 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 42 | 6.629.078 | 7.604.992 |
| | | | K2+850 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 43 | 6.629.668 | 7.630.084 |
| | | | K2+890 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 44 | 6.627.227 | 7.655.175 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K2+930 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 45 | 6.625.696 | 7.680.266 |
| | | | K2+970 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 46 | 6.624.164 | 7.705.357 |
| | | | K3+000 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 47 | 6.622.632 | 7.730.448 |
| | | | K3+050 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 48 | 6.621.100 | 7.755.539 |
| | | | K3+100 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 49 | 6.622.938 | 75.614.466 |
| | | | K3+150 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 50 | 6.622.175 | 75.613.446 |
| | | | K3+200 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 51 | 6.618.900 | 7.561.398 |
| | | | K3+280 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 52 | 6.617.388 | 75.612.942 |
| | | | K3+350 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 53 | 6.614.466 | 7.561.302 |
| | | | K3+400 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 54 | 6.612.816 | 75.612.438 |
| | | | K3+480 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 55 | 6.610.584 | 75.613.554 |
| | | | K3+500 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 56 | 669.738 | 75.613.398 |
| | | | K3+580 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 57 | 668.994 | 75.611.532 |
| | | | K3+660 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 58 | 668.250 | 75.609.666 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *K3+700* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 59* | *667.164* | *75.612.858* |
| | | | *K3+740* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 60* | *666.306* | *75.612.678* |
| | | | *K3+800* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 61* | *664.422* | *75.613.452* |
| | | | *K3+860* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 62* | *661.854* | *75.614.316* |
| | | | *K3+920* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 63* | *660.483* | *75.614.613* |
| | | | *K4+060* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 64* | *6.557.618* | *75.612.186* |
| | | | *K4+100* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 65* | *655.673* | *75.612.276* |
| | | | *K4+180* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 66* | *6.557.618* | *7.561.371* |
| | | | *K4+200* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 67* | *655.337* | *75.614.016* |
| | | | *K4+500* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 68* | *6.549.224* | *75.614.886* |
| | | | *K4+650* | *BOXCOULVERT EN QUEBRADA EL OSO* | *6.546.114* | *75.618.588* |
| | | | *K4+850* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 69* | *6.543.614* | *75.615.246* |
| | | | *K4+900* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 70* | *654.248* | *75.614.118* |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K4+980 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 71 | 6.540.884 | 75.612.642 |
| | | | K5+080 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 72 | 6.538.892 | 7.561.128 |
| | | | K5+250 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 73 | 6.531.974 | 7.561.254 |
| | | | K5+400 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 74 | 6.529.016 | 75.615.036 |
| | | | K5+460 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 75 | 6.527.786 | 75.613.194 |
| | | | K5+620 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 76 | 6.522.092 | 75.612.594 |
| | | | K5+800 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 77 | 651.749 | 7.561.167 |
| | | | K5+880 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 78 | 6.515.738 | 75.613.782 |
| | | | K6+080 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 79 | 651.089 | 75.614.826 |
| | | | K6+100 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 80 | 651.086 | 75.615.378 |
| | | | K6+180 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 81 | 651.086 | 75.617.904 |
| | | | K6+200 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 82 | 6.510.428 | 75.619.404 |
| | | | K6+400 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 83 | 656.306 | 75.621.858 |
| | | | K6+500 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 84 | 653.906 | 75.624.504 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *K6+550* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 85* | *653.144* | *75.625.488* |
| | | | *K6+620* | *PUENTE QUEBRADA BUENAVISTA 86* | *651.182* | *75.627.306* |
| | | | *K6+780* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 87* | *645.718* | *7.562.631* |
| | | | *K6+850* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 88* | *6.456.136* | *75.624.582* |
| | | | *K6+900* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 89* | *6.454.306* | *75.623.706* |
| | | | *K7+000* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 90* | *6.451.288* | *75.623.934* |
| | | | *K7+300* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 91* | *6.442.696* | *75.624.366* |
| | | | *K7+450* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 92* | *6.437.998* | *75.626.454* |
| | | | *K7+600* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 93* | *643.855* | *75.629.736* |
| | | | *K7+950* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 94* | *6.433.252* | *75.621.528* |
| | | | *K8+220* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 95* | *6.431.452* | *75.622.632* |
| | | | ***K8+300*** | ***INICIO PLACA HUELLA*** | *6.430.642* | *75.624.132* |
| | | | *K8+350* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 96* | *6.429.862* | *75.622.128* |
| | | | *K8+420* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 97* | *6.428.380* | *75.621.330* |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K8+550 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 98 | 6.425.344 | 75.619.116 |
| | | | K8+600 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 99 | 6.423.344 | 75.617.846 |
| | | | K8+900 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 100 | 6.427.766 | 75.614.286 |
| | | | K8+950 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 101 | 6.432.188 | 75.610.726 |
| | | | K9+000 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 102 | 6.430.258 | 75.614.220 |
| | | | K9+050 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 103 | 6.433.382 | 75.610.165 |
| | | | K9+100 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 104 | 6.433.448 | 75.614.116 |
| | | | K9+150 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 105 | 6.434.045 | 75.613.836 |
| | | | K9+200 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 106 | 6.437.038 | 75.612.222 |
| | | | K9+250 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 107 | 6.437.901 | 75.612.814 |
| | | | K9+300 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 108 | 6.436.174 | 75.611.718 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K9+350 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 109 | 6.434.506 | 75.611.286 |
| | | | K9+400 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 110 | 6.432.946 | 75.611.172 |
| | | | K9+480 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 111 | 6.431.206 | 7.561.116 |
| | | | K9+520 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 112 | 643.006 | 75.610.368 |
| | | | K9+600 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 113 | 6.428.074 | 756.789 |
| | | | K9+750 | PARQUE SANTA ANA: FIN RECORRIDO | 6.423.274 | 7.565.788 |

***GEORREFERENCIACION DE LOS TRAMOS DE VIA INTERVENIDOS EN EL MANTENIMIENTO MANUAL EN CONVENIO CON LA GOBERNACION Y CON LAS JUNTAS DE ACCION COMUNAL***

| TRAMO DE VIA | CATEGORIA | CODIGO | ABSCISA | ESTRUCTURA INTERVENIDA | COORDENADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | N | W |
| **MORRO LINDA GAVIOTA** | **3** | **56459** | **K0+000** | **INICIO** | **6.129.617** | **75.100.059** |
| | | | K0+090 | OBRA TANSVERSAL 1 | 6.129.283 | 75.099.528 |
| | | | K0+200 | OBRA TANSVERSAL 2 | 6.128.956 | 75.098.584 |
| | | | K0+280 | OBRA TANSVERSAL 3 | 6.128.874 | 75.098.521 |
| | | | K0+320 | OBRA | 6.128.7 | 75.097.9 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | TANSVERSAL 4 | 48 | 24 |
| | | | K0+380 | OBRA TANSVERSAL 5 | 6.128.681 | 75.097.533 |
| | | | K0+450 | OBRA TANSVERSAL 6 | 6.128.071 | 75.097.393 |
| | | | K0+540 | OBRA TANSVERSAL 7 | 6.127.819 | 75.096.714 |
| | | | K0+620 | OBRA TANSVERSAL 8 | 6.127.915 | 75.096.156 |
| | | | K0+700 | OBRA TANSVERSAL 9 | 6.127.647 | 75.095.804 |
| | | | K0+750 | OBRA TANSVERSAL 10 | 6.127.683 | 75.095.422 |
| | | | K0+800 | OBRA TANSVERSAL 11 | 6.127.417 | 75.094.923 |
| | | | K0+850 | OBRA TANSVERSAL 12 | 6.127.108 | 75.094.679 |
| | | | K0+900 | OBRA TANSVERSAL 13 | 6.126.834 | 75.094.226 |
| | | | K1+000 | OBRA TANSVERSAL 14 | 6.126.851 | 75.093.250 |
| | | | K1+100 | OBRA TANSVERSAL 15 | 6.126.796 | 75.093.169 |
| | | | K1+200 | OBRA TANSVERSAL 16 | 6.126.169 | 75.092.852 |
| | | | K1+250 | OBRA TANSVERSAL 17 | 6.126.190 | 75.091.866 |
| | | | K1+320 | OBRA TANSVERSAL 18 | 6.125.920 | 75.091.524 |
| | | | K1+400 | OBRA TANSVERSAL 19 | 6.125.838 | 75.091.264 |
| | | | K1+480 | OBRA TANSVERSAL 20 | 6.125.170 | 75.090.078 |
| | | | K1+580 | OBRA TANSVERSAL 21 | 6.125.299 | 75.089.621 |
| | | | K1+600 | OBRA TANSVERSAL 22 | 6.125.095 | 75.088.989 |
| | | | K1+640 | OBRA TANSVERSAL 23 | 6.125.090 | 75.088.896 |
| | | | K1+700 | OBRA TANSVERSAL 24 | 6.124.868 | 75.088.682 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K1+800 | OBRA TANSVERSAL 25 | 6.124.156 | 75.087.855 |
| | | | k1+900 | OBRA TANSVERSAL 26 | 6.123.325 | 75.087.927 |
| | | | k2+000 | OBRA TANSVERSAL 27 | 6.122.693 | 75.087.733 |
| | | | k2+020 | OBRA TANSVERSAL 28 | 6.122.668 | 75.087.465 |
| | | | k2+100 | OBRA TANSVERSAL 29 | 6122660 | 75087217 |
| | | | k2+180 | OBRA TANSVERSAL 30 | 6122637 | 75087230 |
| | | | k2+250 | OBRA TANSVERSAL 31 | 6121913 | 75085786 |
| | | | k2+320 | OBRA TANSVERSAL 32 | 6121876 | 75085181 |
| | | | k2+400 | OBRA TANSVERSAL 33 | 6121618 | 75084658 |
| | | | k2+450 | OBRA TANSVERSAL 34 | 6121633 | 75084550 |
| | | | k2+500 | OBRA TANSVERSAL 35 | 6122210 | 75084416 |
| | | | k2+600 | OBRA TANSVERSAL 37 | 6122310 | 75083700 |
| | | | k2+700 | OBRA TANSVERSAL 38 | 6122728 | 75083277 |
| | | | k2+780 | OBRA TANSVERSAL 39 | 6124153 | 75083462 |
| | | | k2+800 | OBRA TANSVERSAL 40 | 6124286 | 75083403 |
| | | | k2+850 | OBRA TANSVERSAL 41 | 6124623 | 75083173 |
| | | | k2+900 | OBRA TANSVERSAL 42 | 6124748 | 75082521 |
| | | | k2+980 | OBRA TANSVERSAL 43 | 6124576 | 75082060 |
| | | | k3+050 | OBRA TANSVERSAL 44 | 6124117 | 75081501 |
| | | | k3+100 | OBRA TANSVERSAL 45 | 6124281 | 75081481 |
| | | | k3+160 | OBRA | 612406 | 7508163 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | TANSVERSAL 46 | 7 | 1 |
| | | | k3+200 | PONTON | 6124031 | 75082322 |
| | | | k3+250 | OBRA TANSVERSAL 47 | 6123797 | 75082822 |
| | | | K3+350 | OBRA TANSVERSAL 48 | 6123694 | 75082253 |
| | | | K3+400 | OBRA TANSVERSAL 49 | 6121227 | 75082335 |
| | | | K3+480 | OBRA TANSVERSAL 50 | 6121514 | 75082330 |
| | | | K3+550 | OBRA TANSVERSAL 51 | 6120909 | 75082673 |
| | | | K3+650 | OBRA TANSVERSAL 52 | 6120294 | 75082253 |
| | | | K3+700 | OBRA TANSVERSAL 53 | 6119745 | 75082641 |
| | | | K3+800 | OBRA TANSVERSAL 54 | 6119115 | 75083035 |
| | | | K3+850 | OBRA TANSVERSAL 55 | 6119017 | 75082985 |
| | | | K3+920 | OBRA TANSVERSAL 56 | 1168040 | 9889053 |
| | | | K4+000 | OBRA TANSVERSAL 57 | 1168040 | 9889053 |
| | | | K4+050 | OBRA TANSVERSAL 58 | 1168044 | 9889009 |
| | | | K4+100 | OBRA TANSVERSAL 59 | 1168001 | 9888977 |
| | | | K4+120 | OBRA TANSVERSAL 60 | 1167973 | 9888983 |
| | | | K4+180 | OBRA TANSVERSAL 61 | 1167934 | 9888962 |
| | | | k4+200 | OBRA TANSVERSAL 62 | 1167901 | 9888952 |
| | | | k4+250 | OBRA TANSVERSAL 63 | 1167866 | 9888950 |
| | | | k4+300 | OBRA TANSVERSAL 64 | 1167803 | 9888919 |
| | | | k4+400 | OBRA TANSVERSAL 65 | 1167748 | 9888943 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | k4+480 | OBRA TANSVERSAL 66 | 1167757 | 9889024 |
| | | | k4+550 | OBRA TANSVERSAL 67 | 1167760 | 9889083 |
| | | | k4+650 | OBRA TANSVERSAL 68 | 1167787 | 9889158 |
| | | | k4+700 | OBRA TANSVERSAL 69 | 1167812 | 9889201 |
| | | | k4+800 | OBRA TANSVERSAL 70 | 1167868 | 9889233 |
| | | | k4+850 | OBRA TANSVERSAL 71 | 1167883 | 9889305 |
| | | | k4+900 | OBRA TANSVERSAL 72 | 1167880 | 9889363 |
| | | | k5+000 | PONTON | 1167940 | 9889385 |
| | | | k5+100 | OBRA TANSVERSAL 73 | 1167926 | 9889426 |
| | | | k5+200 | OBRA TANSVERSAL 74 | 1168062 | 9889462 |
| | | | k5+300 | FINAL | 1168114 | 9889456 |

**GEOREFERENCIACION DE LOS TRAMOS DE VIA INTERVENIDOS EN EL MANTENIMIENTO MANUAL EN CONVENIO CON LA GOBERNACION Y CON LAS JUNTAS DE ACCION COMUNAL**

| TRAMO DE VIA | CATEGORIA | CODIGO | ABSCISA | ESTRUCTURA INTERVENIDA | COORDENADAS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | N | W | |
| **VAHITOS** | **3** | **05313VT04** | **K0+000** | **INICIO (BIFURCACION VIA MINITAS)** | **6.164.818** | **75.216.356** | |
| | | | K0+050 | OBRA TRANSVERSAL 1 | 6.147.578 | 75.212.234 | |
| | | | K0+090 | OBRA TRANSVERSAL 2 | 6.152.600 | 75.202.127 | |
| | | | K0+15 | OBRA | 6.152. | 75.202. | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0 | TRANSVERSAL 3 | 935 | 154 | |
| | | | K0+190 | OBRA TRANSVERSAL 4 | 6.153.705 | 75.202.174 | |
| | | | K0+220 | OBRA TRANSVERSAL 5 | 6.153.654 | 75.202.203 | |
| | | | K0+270 | OBRA TRANSVERSAL 6 | 6.154.095 | 75.202.162 | |
| | | | K0+300 | OBRA TRANSVERSAL 7 | 6.154.716 | 75.202.087 | |
| | | | K0+340 | OBRA TRANSVERSAL 8 | 6.154.792 | 75.201.856 | |
| | | | K0+380 | OBRA TRANSVERSAL 9 | 6.154.810 | 75.201.686 | |
| | | | K0+420 | OBRA TRANSVERSAL 10 | 6.154.890 | 75.201.606 | |
| | | | K0+470 | OBRA TRANSVERSAL 11 | 6.154.905 | 75.201.425 | |
| | | | K0+540 | OBRA TRANSVERSAL 12 | 6.154.989 | 75.201.205 | |
| | | | K0+650 | OBRA TRANSVERSAL 13 | 6.155.120 | 75.201.145 | |
| | | | K0+700 | OBRA TRANSVERSAL 14 | 6.155.229 | 75.200.940 | |
| | | | K0+760 | OBRA TRANSVERSAL 15 | 6.155.860 | 75.200.846 | |
| | | | K0+820 | OBRA TRANSVERSAL 16 | 6.158.640 | 75.200.654 | |
| | | | K0+910 | OBRA TRANSVERSAL 17 | 6.159.365 | 75.199.325 | |
| | | | K1+100 | OBRA TRANSVERSAL 18 | 6.160.382 | 75.199.016 | |
| | | | K1+180 | OBRA TRANSVERSAL 19 | 6.159.980 | 75.198.061 | |
| | | | K1+220 | OBRA TRANSVERSAL 20 | 6.159.903 | 75.197.210 | |
| | | | K1+470 | OBRA TRANSVERSAL 21 | 6.159.836 | 75.196.839 | |
| | | | K1+600 | OBRA TRANSVERSAL 22 | 6.159.497 | 75.195.756 | |
| | | | K1+750 | OBRA TRANSVERSAL 23 | 6.159.887 | 75.195.213 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K1+900 | OBRA TRANSVERSAL 24 | 6.160.089 | 75.194.252 | |
| | | | K2+300 | OBRA TRANSVERSAL 25 | 6.161.603 | 75.193.019 | |
| | | | K2+350 | OBRA TRANSVERSAL 26 | 6.161.701 | 75.192.329 | |
| | | | K2+590 | OBRA TRANSVERSAL 27 | 6.161.124 | 75.190.507 | |
| | | | K2+710 | OBRA TRANSVERSAL 28 | 6.162.630 | 75.190.446 | |
| | | | K2+890 | OBRA TRANSVERSAL 29 | 6.162.622 | 75.190.561 | ANULADA |
| | | | K2+950 | OBRA TRANSVERSAL 30 | 6.163.541 | 75.190.320 | |
| | | | K3+000 | OBRA TRANSVERSAL 31 | 6.164.767 | 75.190.270 | |
| | | | K3+050 | OBRA TRANSVERSAL 32 | 6.164.846 | 75.190.196 | |
| | | | K3+100 | OBRA TRANSVERSAL 33 | 6.165.002 | 75.190.184 | |
| | | | K3+150 | OBRA TRANSVERSAL TRILLIZA EN QUEBRADA VAHITOS 34 | 6.165.763 | 75.190.083 | |
| | | | K3+250 | OBRA TRANSVERSAL MELLIZA EN QUEBRADA ACUEDUCTO VAHITOS 35 | 6.166.743 | 75.190.048 | |
| | | | K3+450 | OBRA TRANSVERSAL 36 | 6.168.393 | 75.190.684 | |
| | | | K3+500 | FIN DEL TRAMO INTERVENIDO | 6.168.373 | 75.190.939 | ROCAS SOBRESALIENTES EN LA RASANTE DE LA VIA |

| GEOREFERENCIACION DE LOS TRAMOS DE VIA INTERVENIDOS EN EL MANTENIMIENTO MANUAL EN CONVENIO CON LA GOBERNACION Y CON LAS JUNTAS DE ACCION COMUNAL | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TRAMO DE VIA | CATEGORIA | CODIGO | ABSCISA | ESTRUCTURA INTERVENIDA | COORDENADAS | |
| | | | | | N | W |
| TAFETANES | 3 | 05313VT02 | K0+000 | INICIO RAMAL VIA SAN CARLOS | 6.155.049 | 75.134.750 |
| | | | K0+020 | OBRA TRANSVERSAL 1 | 6.154.554 | 75.134.251 |
| | | | K0+080 | OBRA TRANSVERSAL 2 | 6.154.365 | 75.134.638 |
| | | | K0+120 | OBRA TRANSVERSAL 3 | 6.154.301 | 75.133.122 |
| | | | K0+350 | OBRA TRANSVERSAL 4 | 6.153.058 | 75.133.028 |
| | | | K0+400 | OBRA TRANSVERSAL 5 | 6.152.666 | 75.133.235 |
| | | | K0+450 | OBRA TRANSVERSAL 6 | 6.152.092 | 75.132.959 |
| | | | K0+520 | OBRA TRANSVERSAL 7 | 6.151.950 | 75.132.915 |
| | | | K0+610 | OBRA TRANSVERSAL 8 | 6.150.854 | 75.132.868 |
| | | | K0+700 | OBRA TRANSVERSAL 9 | 6.150.072 | 7.133.208 |
| | | | K0+800 | OBRA TRANSVERSAL 10 | 6.149.961 | 75.133.325 |
| | | | K0+900 | OBRA TRANSVERSAL 11 | 6.149.258 | 75.132.666 |
| | | | K0+980 | OBRA TRANSVERSAL 12 | 6.148.928 | 75.133.114 |
| | | | K1+050 | OBRA TRANSVERSAL 13 | 6.148.755 | 75.133.188 |
| | | | K1+120 | OBRA TRANSVERSAL 14 | 6.148.157 | 75.133.040 |
| | | | K1+200 | OBRA TRANSVERSAL 15 | 6.147.834 | 75.133.700 |
| | | | K1+350 | OBRA TRANSVERSAL 16 | 6.145.963 | 75.133.873 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K1+500 | OBRA TRANSVERSAL 17 | 6.144.851 | 75.134.724 |
| | | | K1+700 | OBRA TRANSVERSAL 18 | 6.143.203 | 75.134.379 |
| | | | K1+800 | OBRA TRANSVERSAL 19 | 6.142.434 | 75.133.898 |
| | | | K1+900 | OBRA TRANSVERSAL 20 | 6.142.423 | 75.133.997 |
| | | | K2+100 | OBRA TRANSVERSAL 21 | 6.141.708 | 75.133.839 |
| | | | K2+200 | OBRA TRANSVERSAL 22 | 6.139.117 | 75.133.132 |
| | | | K2+350 | OBRA TRANSVERSAL 23 | 6.137.616 | 75.132.301 |
| | | | K2+450 | OBRA TRANSVERSAL 24 | 6.137.030 | 75.132.730 |
| | | | K2+500 | OBRA TRANSVERSAL 25 | 6.136.849 | 75.132.220 |
| | | | K2+600 | OBRA TRANSVERSAL 26 | 6.136.109 | 75.132.106 |
| | | | K2+700 | OBRA TRANSVERSAL 27 | 6.135.520 | 75.132.285 |
| | | | K2+900 | OBRA TRANSVERSAL 28 | 6.134.525 | 75.132.085 |
| | | | K3+000 | OBRA TRANSVERSAL 29 | 6.133.248 | 7513266 5 |
| | | | K3+100 | OBRA TRANSVERSAL 30 | 6131856 | 7513319 2 |
| | | | K3+200 | OBRA TRANSVERSAL 31 | 6130874 | 7513373 8 |
| | | | K3+350 | OBRA TRANSVERSAL 32 | 6130848 | 7513399 8 |
| | | | K3+480 | OBRA TRANSVERSAL 33 | 6129448 | 7513558 0 |
| | | | K3+550 | OBRA TRANSVERSAL 34 | 6128878 | 7513586 8 |
| | | | K3+620 | OBRA TRANSVERSAL 35 | 6128941 | 7513750 2 |
| | | | K3+700 | OBRA TRANSVERSAL 36 | 6128049 | 7513633 1 |
| | | | K3+750 | OBRA TRANSVERSAL 37 | 6127425 | 7513616 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 5 |
| | | | K3+820 | OBRA TRANSVERSAL 38 | 6127078 | 7513651 9 |
| | | | K3+900 | OBRA TRANSVERSAL 39 | 6127197 | 7513704 8 |
| | | | K3+990 | OBRA TRANSVERSAL 40 | 6126633 | 7513754 1 |
| | | | K4+080 | OBRA TRANSVERSAL 41 | 6126699 | 7513666 0 |
| | | | K4+120 | OBRA TRANSVERSAL 42 | 6126266 | 7513613 6 |
| | | | K4+200 | OBRA TRANSVERSAL 43 | 6125792 | 7513602 2 |
| | | | K4+250 | OBRA TRANSVERSAL 44 | 6125316 | 7513553 5 |
| | | | K4+300 | OBRA TRANSVERSAL 45 | 6125044 | 7513536 5 |
| | | | K4+400 | OBRA TRANSVERSAL 46 | 6124643 | 7513449 7 |
| | | | K4+500 | FINAL | 6124612 | 7513410 8 |

***GEOREFERENCIACION DE LOS TRAMOS DE VIA INTERVENIDOS EN EL MANTENIMIENTO MANUAL EN CONVENIO CON LA GOBERNACION Y CON LAS JUNTAS DE ACCION COMUNAL***

| TRAMO DE VIA | CATEGORIA | CODIGO | ABSCISA | ESTRUCTURA INTERVENIDA | COORDENADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | N | W |
| **AUTOPISTA - EL RAMAL - GRANADA** | 2 | | K0+000 | INICIO: ESTACIÓN DE GASOLINA ZEUS | 6,1406094 | 75,1830975 |
| | | | K0+080 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 1 | 6,140624 | 75,182838 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K0+180 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 2 | 6,139880 | 75,182857 |
| | | | K0+230 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 3 | 6,138830 | 75,182076 |
| | | | K0+290 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 4 | 6,138350 | 75,181867 |
| | | | K0+390 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 5 | 6,137497 | 75,181944 |
| | | | K0+560 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 6 | 6,136053 | 75,181987 |
| | | | K0+750 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 7 | 6,134726 | 75,181602 |
| | | | K0+840 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 8 | 6,134220 | 75,181777 |
| | | | K0+930 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 9 | 6,133508 | 75,181086 |
| | | | K1+060 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 10 | 6,132844 | 75,179684 |
| | | | K1+140 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 11 | 6,132355 | 75,178970 |
| | | | K1+280 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 12 | 6,132231 | 75,178517 |
| | | | K1+355 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 13 | 6,131079 | 75,178122 |
| | | | K1+400 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 14 | 6,130614 | 75,178127 |
| | | | K1+500 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 15 | 6,129917 | 75,177778 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K1+570 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 16 | 6,129534 | 75,177788 |
| | | | K1+630 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 17 | 6,129321 | 75,178081 |
| | | | K1+700 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 18 | 6,128618 | 75,178437 |
| | | | K1+800 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 19 | 6,127952 | 75,178172 |
| | | | K1+900 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 20 | 6,127095 | 75,177790 |
| | | | K2+000 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 21 | 6,126338 | 75,178291 |
| | | | K2+070 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 22 | 6,125772 | 75,178525 |
| | | | K2+160 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 23 | 6,125338 | 75;179316 |
| | | | K2+240 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 24 | 6,125254 | 75,179895 |
| | | | K2+350 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 25 | 6,125126 | 75,180714 |
| | | | K2+400 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 26 | 6,125064 | 75,181254 |
| | | | K2+500 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 27 | 6,124771 | 75,181882 |
| | | | K2+580 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 28 | 6,124076 | 75,182380 |
| | | | K2+650 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 29 | 6,123261 | 75,183126 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K2+700 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 30 | 6,123261 | 75,183126 |
| | | | K2+800 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 31 | 6,122933 | 75,183525 |
| | | | K3+170 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 32 | 6,122623 | 75,186886 |
| | | | K3+230 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 33 | 6,122209 | 75,187219 |
| | | | K3+350 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 34 | 6,121880 | 75,187879 |
| | | | K3+450 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 35 | 6,121472 | 75,187159 |
| | | | K3+550 | PUENTE | 6,121140 | 75,188164 |
| | | | K3+690 | PUENTE | 6,120995 | 75,189576 |
| | | | K3+890 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 36 | 6,121095 | 75,190845 |
| | | | K3+950 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 37 | 6,121039 | 75,191877 |
| | | | K4+030 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 38 | 6,120946 | 75,192301 |
| | | | K4+180 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 39 | 6,121155 | 75,193003 |
| | | | K4+280 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 40 | 6,122098 | 75,193277 |
| | | | K4+430 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 41 | 6,122117 | 75,192992 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K4+560 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 42 | 6,124083 | 75,194360 |
| | | | K4+680 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 43 | 6,124467 | 75,195412 |
| | | | K4+750 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 44 | 6,124476 | 75,195682 |
| | | | K4+800 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 45 | 6,124074 | 75,196192 |
| | | | K4+890 | PUENTE | 6,123688 | 75,196963 |
| | | | K5+000 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 46 | 6,124233 | 75,197072 |
| | | | K5+050 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 47 | 6,124480 | 75,197066 |
| | | | K5+130 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 48 | 6,124603 | 75,197934 |
| | | | K5+200 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 49 | 6,124689 | 75,198927 |
| | | | K5+270 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 50 | 6,124904 | 75,199262 |
| | | | K5+370 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 51 | 6,125832 | 75,199545 |
| | | | K5+450 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 52 | 6,126393 | 75,200148 |
| | | | K5+530 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 53 | 6,126393 | 75,200148 |
| | | | K5+600 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 54 | 6,126765 | 75,201395 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K5+700 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 55 | 6,127089 | 75,202172 |
| | | | K5+760 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 56 | 6,127591 | 75,202399 |
| | | | K5+800 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 57 | 6,127992 | 75,202458 |
| | | | K5+880 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 58 | 6,128380 | 75,203021 |
| | | | K5+930 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 59 | 6,128717 | 75,203536 |
| | | | K6+030 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 60 | 6,128396 | 75,203631 |
| | | | K6+070 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 61 | 6,128350 | 75,204403 |
| | | | K6+120 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 62 | 6,128589 | 75,204935 |
| | | | K6+200 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 63 | 6,129094 | 75,205081 |
| | | | K6+270 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 64 | 6,129361 | 75,205721 |
| | | | K6+350 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 65 | 6,129570 | 75,206731 |
| | | | K6+440 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 66 | 6,129324 | 75,207266 |
| | | | K6+530 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 67 | 6,129399 | 75,207915 |
| | | | K6+670 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 68 | 6,129154 | 75,209429 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K6+750 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 69 | 6,129207 | 75,210060 |
| | | | K6+850 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 70 | 6,130015 | 75,210984 |
| | | | K6+970 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 71 | 6,130023 | 75,211358 |
| | | | K7+050 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 72 | 6,130554 | 75,211910 |
| | | | K7+100 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 73 | 6,130939 | 75,212134 |
| | | | K7+280 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 74 | 6,131465 | 75,213565 |
| | | | K7+350 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 75 | 6,131141 | 75,214298 |
| | | | K7+450 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 76 | 6,131425 | 75,215276 |
| | | | K7+500 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 77 | 6,131889 | 75,215541 |
| | | | K7+580 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 78 | 6,131694 | 75,216434 |
| | | | K7+670 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 79 | 6,131183 | 75,216181 |
| | | | K7+730 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 80 | 6,130625 | 75,216875 |
| | | | K7+780 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 81 | 6,130499 | 75,217602 |
| | | | K7+880 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 82 | 6,130258 | 75,217815 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K8+020 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 83 | 6,129612 | 75,217537 |
| | | | K8+070 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 84 | 6,129102 | 75,218247 |
| | | | K8+150 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 85 | 6,129294 | 75,218813 |
| | | | K8+200 | PUENTE QUEBRADA BUENAVISTA 86 | 6,129579 | 75,219361 |
| | | | K8+270 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 87 | 6,129530 | 75,220445 |
| | | | K8+350 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 88 | 6,129607 | 75,220660 |
| | | | K8+430 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 89 | 6,129702 | 75,221350 |
| | | | K8+520 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 90 | 6,130135 | 75,221159 |
| | | | K8+570 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 91 | 6,130689 | 75,221335 |
| | | | K8+630 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 92 | 6,130675 | 75,221881 |
| | | | K8+690 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 93 | 6,131031 | 75,222108 |
| | | | K8+780 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 94 | 6,131514 | 75,222535 |
| | | | K8+830 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 95 | 6,131766 | 75,223294 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K8+900 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 96 | 6,132121 | 75,223465 |
| | | | K8+950 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 97 | 6,132372 | 75,223654 |
| | | | K9+080 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 98 | 6,132071 | 75,224630 |
| | | | K9+150 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 99 | 6,131558 | 75,224423 |
| | | | K9+250 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 100 | 6,131581 | 75,225173 |
| | | | K9+340 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 101 | 6,131537 | 75,226012 |
| | | | K9+480 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 102 | 6,130939 | 75,226413 |
| | | | K9+540 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 103 | 6,130594 | 75,227084 |
| | | | K9+670 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 104 | 6,129264 | 75,227004 |
| | | | K9+750 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 105 | 6,128753 | 75,226768 |
| | | | K9+810 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 106 | 6,128343 | 75,227386 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *K9+910* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 107* | *6,129059* | *75,228077* |
| | | | *K10+030* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 108* | *6,129622* | *75,228860* |
| | | | *K10+170* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 109* | *6,130561* | *75,229316* |
| | | | *K10+300* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 110* | *6,131069* | *75,230424* |
| | | | *K10+430* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 111* | *6,131211* | *75,231484* |
| | | | *K10+500* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 112* | *6,131812* | *75,231706* |
| | | | *K10+650* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 113* | *6,132007* | *75,231964* |
| | | | *K10+860* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 114* | *6,131720* | *75,235311* |
| | | | *k10+900* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 115* | *6,131799* | *75,235656* |
| | | | *K11+050* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 116* | *6,131718* | *75,236425* |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *K11+100* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 117* | *6,131264* | *75,236870* |
| | | | *K11+150* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 118* | *6,130233* | *75,236316* |
| | | | *K11+260* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 119* | *6,130145* | *75,236814* |
| | | | *K11+360* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 120* | *6,129738* | *75,237000* |
| | | | *K11+500* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 121* | *6,129418* | *75,238101* |
| | | | *K11+600* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 122* | *6,129050* | *75,238465* |
| | | | *K11+730* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 123* | *6,127822* | *75,238821* |
| | | | *K11+830* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 124* | *6,127350* | *75,239247* |
| | | | *K12+000* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 125* | *6,126231* | *75,239760* |
| | | | *K12+100* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 126* | *6,125478* | *75,240644* |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *K12+200* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 127* | *6,125691* | *75,241631* |
| | | | *K12+540* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 128* | *6,126139* | *75,243524* |
| | | | *K12+600* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 129* | *6,126300* | *75,244232* |
| | | | *K12+680* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 130* | *6,126284* | *75,244440* |

***GEOREFERENCIACION DE LOS TRAMOS DE VIA INTERVENIDOS EN EL MANTENIMIENTO MANUAL EN CONVENIO CON LA GOBERNACION Y CON LAS JUNTAS DE ACCION COMUNAL***

| ***TRAMO DE VIA*** | ***CATEGORIA*** | ***CODIGO*** | ***ABSCISA*** | ***ESTRUCTURA INTERVENIDA*** | ***COORDENADAS*** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ***N*** | ***W*** |
| ***AURORA-SONADORA-GUATAPE*** | *2* | | *K0+000* | *INICIO: VÍA GRANADA - SAN CARLOS* | *6,1562364* | *75,1562364* |
| | | | *K0+040* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 1* | *6,156570* | *75,156208* |
| | | | *K0+095* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 2* | *6,156727* | *75,156574* |
| | | | *K0+160* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 3* | *6,157031* | *75,157055* |
| | | | *K0+210* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 4* | *6,157474* | *75,157078* |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K0+260 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 5 | 6,157802 | 75,157294 |
| | | | K0+340 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 6 | 6,158418 | 75,157309 |
| | | | K0+370 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 7 | 6,158781 | 75,157437 |
| | | | K0+440 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 8 | 6,159056 | 75,157971 |
| | | | K0+490 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 9 | 6,159500 | 75,157938 |
| | | | K0+550 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 10 | 6,159702 | 75,158338 |
| | | | K0+610 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 11 | 6,159854 | 75,158791 |
| | | | K0+680 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 12 | 6,160479 | 75,158539 |
| | | | K0+780 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 13 | 6,161209 | 75,158797 |
| | | | K0+850 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 14 | 6,161780 | 75,159040 |
| | | | K0+930 | PUENTE 1 | 6,162419 | 75,159461 |
| | | | K1+000 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 15 | 6,163013 | 75,159834 |
| | | | K1+050 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 16 | 6,163231 | 75,160041 |

**GEOREFERENCIACION DE LOS TRAMOS DE VIA INTERVENIDOS EN EL MANTENIMIENTO MANUAL EN CONVENIO CON LA GOBERNACION Y CON LAS JUNTAS DE ACCION COMUNAL**

| TRAMO DE VIA | CATEGORIA | CODIGO | ABSCISA | ESTRUCTURA INTERVENIDA | COORDENADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | N | W |
| EL JARDÍN | 3 | | K0+000 | INICIO: VÍA GRANADA - SAN CARLOS | 6,1485327 | 75,165862 |
| | | | K0+030 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 1 | 6,148329 | 75,165745 |
| | | | K0+090 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 2 | 6,147877 | 75,164882 |
| | | | K0+200 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 3 | 6,147274 | 75,164804 |
| | | | K0+250 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 4 | 6,147015 | 75,164739 |
| | | | K0+300 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 5 | 6,146636 | 75,164356 |
| | | | K0+360 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 6 | 6,146261 | 75,164131 |
| | | | K0+490 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 7 | 6,145118 | 75,164090 |
| | | | K0+540 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 8 | 6,144259 | 75,163568 |
| | | | K0+700 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 9 | 6,143519 | 75,163164 |
| | | | K0+790 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 10 | 6,142896 | 75,162157 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K0+900 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 11 | 6,142115 | 75,161710 |
| | | | K0+970 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 12 | 6,141947 | 75,161741 |
| | | | K1+040 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 13 | 6,141976 | 75,161039 |
| | | | K1+100 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 14 | 6,141922 | 75,160616 |
| | | | K1+160 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 15 | 6,141610 | 75,160038 |
| | | | K1+200 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 16 | 6,141071 | 75,159601 |
| | | | K1+290 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 17 | 6,140732 | 75,159666 |
| | | | K1+380 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 18 | 6,139732 | 75,159308 |
| | | | K1+560 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 19 | 6,138458 | 75,159029 |
| | | | K1+640 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 20 | 6,137505 | 75,158353 |
| | | | K1+740 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 21 | 6,136788 | 75,158952 |
| | | | K1+830 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 22 | 6,135516 | 75,157343 |
| | | | K2+100 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 23 | 6,134027 | 75,158144 |
| | | | K2+200 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 24 | 6,133066 | 75,158143 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K2+260 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 25 | 6,132525 | 75,158433 |
| | | | K2+320 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 26 | 6,132426 | 75,157950 |

**GEOREFERENCIACION DE LOS TRAMOS DE VIA INTERVENIDOS EN EL MANTENIMIENTO MANUAL EN CONVENIO CON LA GOBERNACION Y CON LAS JUNTAS DE ACCION COMUNAL**

| TRAMO DE VIA | CATEGORIA | CODIGO | ABSCISA | ESTRUCTURA INTERVENIDA | COORDENADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | N | W |
| EL EMPALME - QUEBRADONA ABAJO | 3 | | K0+000 | INICIO: EL EMPALME | 6,0628445 | 75,1150794 |
| | | | K0+010 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 1 | 6,062757 | 75,115071 |
| | | | K0+100 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 2 | 6,062289 | 75,115682 |
| | | | K0+180 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 3 | 6,062548 | 75,116301 |
| | | | K0+350 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 4 | 6,062717 | 75,117801 |
| | | | K0+530 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 5 | 6,062154 | 75,118754 |
| | | | K0+670 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 6 | 6,062435 | 75,119705 |
| | | | K0+730 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 7 | 6,062182 | 75,120174 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K0+830 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 8 | 6,062479 | 75,120668 |
| | | | K0+870 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 9 | 6,062840 | 75,120667 |
| | | | K0+930 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 10 | 6,063216 | 75,120330 |
| | | | K1+000 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 11 | 6,063634 | 75,120672 |
| | | | K1+140 | PUENTE 1 | 6,064460 | 75,121279 |
| | | | K1+270 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 12 | 6,064121 | 75,122358 |
| | | | K1+400 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 13 | 6,063872 | 75,123492 |
| | | | K1+500 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 14 | 6,063332 | 75,124233 |
| | | | K1+650 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 15 | 6,062355 | 75,124663 |
| | | | K1+780 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 16 | 6,062599 | 75,125704 |
| | | | K1+860 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 17 | 6,062562 | 75,126452 |
| | | | K2+000 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 18 | 6,062117 | 75,127525 |
| | | | K2+140 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 19 | 6,061754 | 75,128761 |
| | | | K2+230 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 20 | 6,061761 | 75,129395 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K2+300 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 21 | 6,062706 | 75,129367 |
| | | | K2+400 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 22 | 6,063246 | 75,129146 |
| | | | K2+500 | PUENTE 2 | 6,064151 | 75,129057 |
| | | | K2+700 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 23 | 6,063838 | 75,130778 |
| | | | K2+800 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 24 | 6,063620 | 75,131420 |
| | | | K2+850 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 25 | 6,063238 | 75,131773 |
| | | | K2+900 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 26 | 6,062960 | 75,132031 |
| | | | K3+000 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 27 | 6,062951 | 75,133016 |
| | | | K3+150 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 28 | 6,063395 | 75,134150 |
| | | | K3+300 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 29 | 6,064044 | 75,135332 |
| | | | K3+400 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 30 | 6,064261 | 75,136374 |
| | | | K3+500 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 31 | 6,064715 | 75,137016 |
| | | | K3+650 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 32 | 6,065447 | 75,137897 |
| | | | K3+700 | PUENTE 3 | 6,066136 | 75,137904 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K3+800 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 33 | 6,066001 | 75,138525 |
| | | | K3+900 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 34 | 6,065348 | 75,139011 |
| | | | K4+030 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 35 | 6,065396 | 75,139938 |
| | | | K4+140 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 36 | 6,066186 | 75,140462 |
| | | | K4+180 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 37 | 6,066282 | 75,140838 |
| | | | K4+280 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 38 | 6,066018 | 75,141568 |
| | | | K4+390 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 39 | 6,066856 | 75,142055 |
| | | | K4+450 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 40 | 6,067376 | 75,142176 |
| | | | K4+500 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 41 | 6,067629 | 75,142477 |
| | | | K4+550 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 42 | 6,067470 | 75,142762 |
| | | | K4+630 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 43 | 6,067951 | 75,143251 |
| | | | K4+730 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 44 | 6,068364 | 75,143996 |
| | | | K4+785 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 45 | 6,068252 | 75,144461 |
| | | | K4+850 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 46 | 6,068097 | 75,144984 |

***GEOREFERENCIACION DE LOS TRAMOS DE VIA INTERVENIDOS EN EL MANTENIMIENTO MANUAL EN CONVENIO CON LA GOBERNACION Y CON LAS JUNTAS DE ACCION COMUNAL***

| TRAMO DE VIA | CATEGORIA | CODIGO | ABSCISA | ESTRUCTURA INTERVENIDA | COORDENADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | N | W |
| CRUCES-LAS PALMAS | 3 | | K0+000 | INICIO: CRUCES | 6,1174048 | 75,1025561 |
| | | | K0+050 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 1 | 6,117297 | 75,102102 |
| | | | K0+150 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 2 | 6,117043 | 75,101300 |
| | | | K0+280 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 3 | 6,116906 | 75,100215 |
| | | | K0+360 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 4 | 6,116545 | 75,099653 |
| | | | K0+440 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 5 | 6,116696 | 75,099142 |
| | | | K0+580 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 6 | 6,116038 | 75,098100 |
| | | | K0+650 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 7 | 6,115852 | 75,097566 |
| | | | K0+730 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 8 | 6,115225 | 75,097281 |
| | | | K0+870 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 9 | 6,115873 | 75,096835 |
| | | | K0+950 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 10 | 6,116493 | 75,096913 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K1+060 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 11 | 6,115635 | 75,096347 |
| | | | K1+180 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 12 | 6,114657 | 75,096098 |
| | | | K1+270 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 13 | 6,113937 | 75,096141 |
| | | | K1+350 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 14 | 6,113217 | 75,096065 |
| | | | K1+400 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 15 | 6,113169 | 75,095671 |
| | | | K1+490 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 16 | 6,112401 | 75,095307 |
| | | | K1+550 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 17 | 6,111876 | 75,095340 |
| | | | K1+650 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 18 | 6,111753 | 75,094562 |
| | | | K1+700 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 19 | 6,111348 | 75,094279 |
| | | | K1+770 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 20 | 6,111236 | 75,094641 |
| | | | K1+860 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 21 | 6,111181 | 75,095445 |
| | | | K2+000 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 22 | 6,111501 | 75,096068 |
| | | | K2+090 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 23 | 6,110908 | 75,095529 |
| | | | K2+150 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 24 | 6,110799 | 75,094942 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K2+270 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 25 | 6,110260 | 75,094260 |
| | | | K2+450 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 26 | 6,110036 | 75,092918 |
| | | | K2+580 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 27 | 6,109087 | 75,092240 |
| | | | K2+670 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 28 | 6,108518 | 75,091537 |
| | | | K2+750 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 29 | 6,108232 | 75,091024 |
| | | | K2+800 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 30 | 6,107891 | 75,091378 |
| | | | K2+880 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 31 | 6,107334 | 75,091411 |
| | | | K2+960 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 32 | 6,107332 | 75,090890 |
| | | | K3+040 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 33 | 6,107725 | 75,090526 |
| | | | K3+140 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 34 | 6,106973 | 75,090820 |
| | | | K3+230 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 35 | 6,106610 | 75,091408 |
| | | | K3+370 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 36 | 6,107231 | 75,090423 |
| | | | K3+450 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 37 | 6,107729 | 75,090146 |
| | | | K3+500 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 38 | 6,108382 | 75,090199 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K3+590 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 39 | 6,108027 | 75,089903 |
| | | | K3+660 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 40 | 6,107436 | 75,089888 |
| | | | K3+700 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 41 | 6,106939 | 75,090230 |
| | | | K3+860 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 42 | 6,105963 | 75,090886 |
| | | | K4+000 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 43 | 6,105738 | 75,090864 |
| | | | K4+220 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 44 | 6,106688 | 75,089518 |
| | | | K4+300 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 45 | 6,106789 | 75,089103 |
| | | | K4+430 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 46 | 6,105916 | 75,089557 |
| | | | K4+490 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 47 | 6,105557 | 75,089868 |
| | | | K4+580 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 48 | 6,105182 | 75,090460 |
| | | | K4+650 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 49 | 6,104545 | 75,090547 |
| | | | K4+860 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 50 | 6,104488 | 75,092048 |
| | | | K4+970 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 51 | 6,104318 | 75,092023 |
| | | | K5+140 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 52 | 6,103835 | 75,090783 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *K5+270* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 53* | *6,103392* | *75,090075* |
| | | | *K5+450* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 54* | *6,103221* | *75,089823* |
| | | | *K5+690* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 55* | *6,101100* | *75,089564* |
| | | | *K5+860* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 56* | *6,100183* | *75,088641* |
| | | | *K5+950* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 57* | *6,100114* | *75,087956* |
| | | | *K6+100* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 58* | *6,099547* | *75,086692* |
| | | | *K6+250* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 59* | *6,098421* | *75,086548* |
| | | | *K6+400* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 60* | *6,097195* | *75,086251* |
| | | | *K6+600* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 61* | *6,098306* | *75,087109* |
| | | | *K6+700* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 62* | *6,097956* | *75,087755* |
| | | | *K6+870* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 63* | *6,098446* | *75,087950* |
| | | | *K6+900* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 64* | *6,098199* | *75,088627* |
| | | | *K7+150* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 65* | *6,098015* | *75,088158* |
| | | | *K7+340* | *OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 66* | *6,097631* | *75,087375* |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K7+340 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 67 | 6,096257 | 75,086595 |
| | | | K7+460 | OBRA TRANSVERSAL ANTIGUA 68 | 6,095619 | 75,085758 |

**GEORREFERENCIACION DE LOS TRAMOS DE VIA INTERVENIDOS EN EL MANTENIMIENTO MANUAL EN CONVENIO CON LA GOBERNACION Y CON LAS JUNTAS DE ACCION COMUNAL**

| TRAMO DE VIA | CATEGORIA | CODIGO | ABSCISA | ESTRUCTURA INTERVENIDA | COORDENADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | N | W |
| SAN ESTEBAN - SANTA ANA | 3 | 05313VT23 | K0+000 | INICIO | | |
| | | | K0+040 | OBRA TANSVERSAL 1 | 6,12532 | 75,17752 |
| | | | K0+090 | OBRA TANSVERSAL 2 | 6,12516 | 75,17692 |
| | | | K0+150 | OBRA TANSVERSAL 3 | 6,12298 | 75,17599 |
| | | | K0+200 | OBRA TANSVERSAL 4 | 6,12221 | 75,17522 |
| | | | K0+250 | OBRA TANSVERSAL 5 | 6,12199 | 75,17457 |
| | | | K0+300 | OBRA TANSVERSAL 6 | 6,1215 | 75,17332 |
| | | | K0+340 | OBRA TANSVERSAL 7 | 6,12163 | 75,17298 |
| | | | K0+400 | OBRA TANSVERSAL 8 | 6,12148 | 75,17192 |
| | | | K0+450 | OBRA TANSVERSAL 9 | 6,12082 | 75,17097 |
| | | | K0+490 | OBRA TANSVERSAL 10 | 6,12053 | 75,17061 |
| | | | K0+550 | OBRA TANSVERSAL 11 | 6,11968 | 75,17025 |
| | | | K0+620 | OBRA TANSVERSAL 12 | 6,1188 | 75,16965 |
| | | | K0+700 | OBRA TANSVERSAL 13 | 6,11843 | 75,169 |
| | | | K0+750 | OBRA TANSVERSAL 14 | 6,1192 | 75,16806 |
| | | | K0+810 | OBRA TANSVERSAL 15 | 6,11895 | 75,16734 |
| | | | K0+000 | OBRA TANSVERSAL 16 | 6,11639 | 75,166 |
| | | | K1+090 | OBRA TANSVERSAL 17 | 6,1144 | 75,16548 |
| | | | K1+200 | OBRA TANSVERSAL 18 | 6,11318 | 75,16528 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K1+250 | OBRA TANSVERSAL 19 | 6,11318 | 75,16528 |
| | | | K1+300 | OBRA TANSVERSAL 20 | 6,10993 | 75,16358 |
| | | | K1+350 | OBRA TANSVERSAL 21 | 6,10691 | 75,16357 |
| | | | K1+400 | OBRA TANSVERSAL 22 | 6,10597 | 75,16295 |
| | | | K1+600 | OBRA TANSVERSAL 23 | 6,10574 | 6,10574 |
| | | | K1+700 | OBRA TANSVERSAL 24 | 6,10473 | 75,16174 |
| | | | K1+800 | OBRA TANSVERSAL 25 | 6,10427 | 75,16171 |
| | | | K2+000 | OBRA TANSVERSAL 26 | 6,10279 | 75,1606 |
| | | | K2+050 | OBRA TANSVERSAL 27 | 6,10174 | 75,15947 |
| | | | K2+300 | OBRA TANSVERSAL 28 | 6,10141 | 75,158 |
| | | | K2+400 | OBRA TANSVERSAL 29 | 6,10148 | 75,15731 |
| | | | K2+450 | OBRA TANSVERSAL 30 | 6,10083 | 75,15646 |
| | | | K2+500 | OBRA TANSVERSAL 31 | 6,10059 | 75,15612 |
| | | | K2+550 | OBRA TANSVERSAL 32 | 6,10066 | 75,15579 |
| | | | K2+600 | OBRA TANSVERSAL 33 | 6,10078 | 75,15536 |
| | | | K2+650 | OBRA TANSVERSAL 34 | 6,10088 | 75,15501 |
| | | | K2+700 | OBRA TANSVERSAL 35 | 6,10102 | 75,15443 |
| | | | K2+750 | OBRA TANSVERSAL 36 | 6,10143 | 75,15397 |
| | | | K2+800 | OBRA TANSVERSAL 37 | 6,10194 | 75,15428 |
| | | | K2+850 | OBRA TANSVERSAL 38 | 6,1021 | 75,15461 |
| | | | K2+900 | OBRA TANSVERSAL 39 | 6,10261 | 75,15547 |
| | | | K3+000 | OBRA TANSVERSAL 40 | 6,10289 | 75,15564 |
| | | | K3+050 | OBRA TANSVERSAL 41 | 6,10335 | 75,15561 |
| | | | K3+100 | OBRA TANSVERSAL 42 | 6,10374 | 75,15601 |
| | | | K3+150 | OBRA TANSVERSAL 43 | 6,10474 | 75,15635 |
| | | | K3+200 | OBRA TANSVERSAL 44 | 6,10531 | 75,15655 |
| | | | K3+250 | OBRA TANSVERSAL 45 | 6,1057 | 75,15672 |
| | | | K3+300 | OBRA TANSVERSAL 46 | 6,1063 | 75,15644 |
| | | | K3+350 | OBRA TANSVERSAL 47 | 6,10768 | 75,15694 |
| | | | K3+400 | OBRA TANSVERSAL 48 | 6,10786 | 75,15723 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K3+450 | OBRA TANSVERSAL 49 | 6,10878 | 75,15669 |
| | | | K3+500 | OBRA TANSVERSAL 50 | 6,1094 | 75,15582 |
| | | | K3+550 | OBRA TANSVERSAL 51 | 6,1101 | 75,1558 |
| | | | K3+600 | OBRA TANSVERSAL 52 | 6,11067 | 75,15617 |
| | | | K3+650 | OBRA TANSVERSAL 53 | 6,11207 | 75,15735 |
| | | | K3+700 | OBRA TANSVERSAL 54 | 6,11209 | 75,15834 |
| | | | K3+750 | OBRA TANSVERSAL 55 | 6,11275 | 75,15848 |
| | | | K3+800 | OBRA TANSVERSAL 56 | 6,11339 | 75,15851 |
| | | | K3+850 | OBRA TANSVERSAL 57 | 6,1142 | 75,15937 |
| | | | K3+900 | OBRA TANSVERSAL 58 | 6,11481 | 75,15949 |
| | | | K3+950 | OBRA TANSVERSAL 59 | 6,1153 | 75,15989 |
| | | | K4+000 | OBRA TANSVERSAL 60 | 6,1156 | 75,15995 |
| | | | K4+050 | OBRA TANSVERSAL 61 | 6,11636 | 75,16039 |
| | | | K4+100 | OBRA TANSVERSAL 62 | 6,11602 | 75,15983 |
| | | | K4+150 | OBRA TANSVERSAL 63 | 6,11585 | 75,15955 |
| | | | K4+200 | OBRA TANSVERSAL 64 | 6,11542 | 75,15893 |
| | | | K4+250 | OBRA TANSVERSAL 65 | 6,11505 | 75,15846 |
| | | | K4+300 | OBRA TANSVERSAL 66 | 6,11486 | 75,15826 |
| | | | K4+350 | OBRA TANSVERSAL 67 | 6,114 | 75,15583 |
| | | | K4+400 | OBRA TANSVERSAL 68 | 6,11347 | 75,15532 |
| | | | K4+450 | OBRA TANSVERSAL 69 | 6,11296 | 75,15513 |
| | | | K4+500 | OBRA TANSVERSAL 70 | 6,11194 | 75,15482 |
| | | | K4+550 | OBRA TANSVERSAL 71 | 6,11161 | 75,15448 |
| | | | K4+600 | OBRA TANSVERSAL 72 | 6,11142 | 75,15318 |
| | | | K4+650 | OBRA TANSVERSAL 73 | 6,11162 | 75,15254 |
| | | | K4+700 | OBRA TANSVERSAL 74 | 6,11134 | 75,1521 |
| | | | K4+750 | OBRA TANSVERSAL 75 | 6,11061 | 75,15071 |
| | | | K4+800 | OBRA TANSVERSAL 76 | 6,11031 | 75,15058 |
| | | | K4+850 | OBRA TANSVERSAL 77 | 6,10967 | 75,15068 |
| | | | K4+900 | OBRA TANSVERSAL 78 | 6,1091 | 75,15083 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K4+950 | OBRA TANSVERSAL 79 | 6,1089 | 75,15043 |
| | | | K5+000 | OBRA TANSVERSAL 80 | 6,10823 | 75,15079 |
| | | | K5+050 | OBRA TANSVERSAL 81 | 6,10714 | 75,15041 |
| | | | K5+100 | OBRA TANSVERSAL 82 | 6,10634 | 75,15043 |
| | | | K5+150 | OBRA TANSVERSAL 83 | 6,10609 | 75,15014 |
| | | | K5+200 | OBRA TANSVERSAL 84 | 6,1059 | 75,14978 |
| | | | K5+250 | OBRA TANSVERSAL 85 | 6,10415 | 75,14938 |
| | | | K5+300 | OBRA TANSVERSAL 86 | 6,10365 | 75,14948 |
| | | | K5+350 | OBRA TANSVERSAL 87 | 6,10274 | 75,14874 |
| | | | K5+400 | OBRA TANSVERSAL 88 | 6,10275 | 75,14874 |
| | | | K5+450 | OBRA TANSVERSAL 89 | 6,10218 | 75,14851 |
| | | | K5+500 | OBRA TANSVERSAL 90 | 6,1019 | 75,14836 |
| | | | K5+550 | OBRA TANSVERSAL 91 | 6,10092 | 75,14821 |
| | | | K5+600 | OBRA TANSVERSAL 92 | 6,10044 | 75,14788 |
| | | | K5+650 | OBRA TANSVERSAL 93 | 6,09835 | 75,14498 |
| | | | K5+700 | OBRA TANSVERSAL 94 | 6,09731 | 75,14282 |
| | | | K5+750 | OBRA TANSVERSAL 95 | 6,09687 | 75,14191 |
| | | | K5+800 | OBRA TANSVERSAL 96 | 6,09636 | 75,14166 |
| | | | K5+850 | OBRA TANSVERSAL 97 | 6,09638 | 75,14165 |
| | | | K5+900 | OBRA TANSVERSAL 98 | 6,0963 | 75,1411 |
| | | | K5+950 | OBRA TANSVERSAL 99 | 6,09643 | 75,14042 |
| | | | K6+000 | OBRA TANSVERSAL 100 | 6,09655 | 75,14026 |
| | | | K6+050 | OBRA TANSVERSAL 101 | 6,09663 | 75,14024 |
| | | | K6+100 | OBRA TANSVERSAL 102 | 6,09615 | 75,13968 |
| | | | K6+150 | OBRA TANSVERSAL 103 | 6,0954 | 75,13977 |
| | | | K6+200 | OBRA TANSVERSAL 104 | 6,09467 | 75,13972 |
| | | | K6+250 | OBRA TANSVERSAL 105 | 6,09432 | 75,13975 |
| | | | K6+300 | OBRA TANSVERSAL 106 | 6,09428 | 75,13983 |
| | | | K6+350 | OBRA TANSVERSAL 107 | 6,09415 | 75,1408 |
| | | | K6+400 | OBRA TANSVERSAL 108 | 6,09366 | 75,14048 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K6+450 | OBRA TANSVERSAL 109 | 6,09319 | 75,14013 |
| | | | K6+500 | OBRA TANSVERSAL 110 | 6,09222 | 75,13998 |
| | | | K6+550 | OBRA TANSVERSAL 111 | 6,09135 | 75,1404 |
| | | | K6+600 | OBRA TANSVERSAL 112 | 6,09137 | 75,1404 |
| | | | K6+650 | OBRA TANSVERSAL 113 | 6,09114 | 75,14081 |
| | | | K6+700 | OBRA TANSVERSAL 114 | 6,0908 | 75,14101 |
| | | | K6+750 | OBRA TANSVERSAL 115 | 6,09026 | 75,14086 |
| | | | K6+800 | OBRA TANSVERSAL 116 | 6,0897 | 75,14121 |
| | | | K6+850 | OBRA TANSVERSAL 117 | 6,0886 | 75,14189 |
| | | | K6+900 | OBRA TANSVERSAL 118 | 6,0883 | 75,14147 |
| | | | K6+950 | OBRA TANSVERSAL 119 | 6,08781 | 75,14088 |
| | | | K7+000 | OBRA TANSVERSAL 120 | 6,0878 | 75,14088 |
| | | | K7+050 | OBRA TANSVERSAL 121 | 6,08666 | 75,14044 |
| | | | K7+100 | OBRA TANSVERSAL 122 | 6,08631 | 75,14046 |
| | | | K7+150 | OBRA TANSVERSAL 123 | 6,08601 | 75,14014 |
| | | | K7+200 | OBRA TANSVERSAL 124 | 6,08541 | 75,14052 |
| | | | K7+250 | OBRA TANSVERSAL 125 | 6,08504 | 75,1406 |
| | | | K7+300 | OBRA TANSVERSAL 126 | 6,08493 | 75,14064 |
| | | | K7+350 | OBRA TANSVERSAL 127 | 6,0848 | 75,14089 |
| | | | K7+400 | OBRA TANSVERSAL 128 | 6,08479 | 75,1409 |
| | | | K7+450 | OBRA TANSVERSAL 129 | 6,08344 | 75,13945 |
| | | | K7+500 | OBRA TANSVERSAL 130 | 6,08316 | 75,13889 |
| | | | K7+550 | OBRA TANSVERSAL 131 | 6,08301 | 75,13865 |
| | | | K7+600 | OBRA TANSVERSAL 132 | 6,08304 | 75,13861 |
| | | | K7+650 | OBRA TANSVERSAL 133 | 6,0826 | 75,13821 |
| | | | K7+700 | OBRA TANSVERSAL 134 | 6,08096 | 75,13676 |
| | | | K7+750 | OBRA TANSVERSAL 135 | 6,08082 | 75,13612 |
| | | | K7+800 | OBRA TANSVERSAL 136 | 6,07994 | 75,13575 |
| | | | K7+850 | OBRA TANSVERSAL 137 | 6,07943 | 75,1358 |
| | | | K7+900 | OBRA TANSVERSAL 138 | 6,07847 | 75,1349 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K7+950 | OBRA TANSVERSAL 139 | 6,07844 | 75,13487 |
| | | | K8+000 | OBRA TANSVERSAL 140 | 6,07756 | 75,1349 |
| | | | K8+050 | OBRA TANSVERSAL 141 | 6,07758 | 75,13489 |
| | | | K8+100 | OBRA TANSVERSAL 142 | 6,07684 | 75,13514 |
| | | | K8+150 | OBRA TANSVERSAL 143 | 6,07658 | 75,13554 |
| | | | K8+200 | OBRA TANSVERSAL 144 | 6,07647 | 75,13585 |
| | | | K8+250 | OBRA TANSVERSAL 145 | 6,07623 | 75,13613 |
| | | | K8+300 | OBRA TANSVERSAL 146 | 6,07622 | 75,13612 |
| | | | K8+350 | OBRA TANSVERSAL 147 | 6,07594 | 75,13625 |
| | | | K8+400 | OBRA TANSVERSAL 148 | 6,07569 | 75,13616 |
| | | | K8+450 | OBRA TANSVERSAL 149 | 6,07518 | 75,13493 |
| | | | K8+500 | OBRA TANSVERSAL 150 | 6,07497 | 75,13466 |
| | | | K8+550 | OBRA TANSVERSAL 151 | 6,07466 | 75,13435 |
| | | | K8+600 | OBRA TANSVERSAL 152 | 6,07439 | 75,13391 |
| | | | K8+650 | OBRA TANSVERSAL 153 | 6,07431 | 75,13372 |
| | | | K8+700 | OBRA TANSVERSAL 154 | 6,07428 | 75,13346 |
| | | | K8+750 | OBRA TANSVERSAL 155 | 6,07429 | 75,13346 |
| | | | K8+800 | OBRA TANSVERSAL 156 | 6,07394 | 75,13263 |
| | | | K8+850 | OBRA TANSVERSAL 157 | 6,07381 | 75,13139 |
| | | | K8+900 | OBRA TANSVERSAL 158 | 6,07387 | 75,1309 |
| | | | K8+950 | OBRA TANSVERSAL 159 | 6,07384 | 75,13083 |
| | | | K9+000 | OBRA TANSVERSAL 160 | 6,07298 | 75,13009 |
| | | | K9+050 | OBRA TANSVERSAL 161 | 6,07266 | 75,12996 |
| | | | K9+100 | OBRA TANSVERSAL 162 | 6,07222 | 75,1297 |
| | | | K9+150 | OBRA TANSVERSAL 163 | 6,07218 | 75,12893 |
| | | | K9+200 | OBRA TANSVERSAL 164 | 6,07239 | 75,12838 |
| | | | K9+250 | OBRA TANSVERSAL 165 | 6,07293 | 75,12827 |
| | | | K9+300 | OBRA TANSVERSAL 166 | 6,07381 | 75,12796 |
| | | | K9+350 | OBRA TANSVERSAL 167 | 6,07428 | 75,12679 |
| | | | K9+400 | OBRA TANSVERSAL 168 | 6,07449 | 75,12653 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K9+450 | OBRA TANSVERSAL 169 | 6,07464 | 75,12572 |
| | | | K9+500 | OBRA TANSVERSAL 170 | 6,07442 | 75,12564 |
| | | | K9+550 | OBRA TANSVERSAL 171 | 6,07415 | 75,12554 |
| | | | K9+600 | OBRA TANSVERSAL 172 | 6,0734 | 75,12537 |
| | | | K9+650 | OBRA TANSVERSAL 173 | 6,07243 | 75,12553 |
| | | | K9+700 | OBRA TANSVERSAL 174 | 6,07171 | 75,12541 |
| | | | K9+750 | OBRA TANSVERSAL 175 | 6,07103 | 75,1252 |
| | | | K9+800 | OBRA TANSVERSAL 176 | 6,07048 | 75,12504 |
| | | | K9+850 | OBRA TANSVERSAL 177 | 6,07021 | 75,12487 |
| | | | K9+900 | OBRA TANSVERSAL 178 | 6,0697 | 75,12497 |
| | | | K9+950 | OBRA TANSVERSAL 179 | 6,06929 | 75,12475 |
| | | | K10+000 | OBRA TANSVERSAL 180 | 6,06811 | 75,12414 |
| | | | K10+050 | OBRA TANSVERSAL 181 | 6,06822 | 75,12365 |
| | | | K10+100 | OBRA TANSVERSAL 182 | 6,06852 | 75,12362 |
| | | | K10+150 | OBRA TANSVERSAL 183 | 6,06873 | 75,12295 |
| | | | K10+200 | OBRA TANSVERSAL 184 | 6,06929 | 75,12256 |
| | | | K10+250 | OBRA TANSVERSAL 185 | 6,06927 | 75,12152 |
| | | | K10+300 | OBRA TANSVERSAL 186 | 6,06785 | 75,12021 |
| | | | K10+350 | OBRA TANSVERSAL 187 | 6,06787 | 75,11944 |
| | | | K10+400 | OBRA TANSVERSAL 188 | 6,06742 | 75,11891 |
| | | | K10+450 | OBRA TANSVERSAL 189 | 6,06679 | 75,11871 |
| | | | K10+500 | OBRA TANSVERSAL 190 | 6,0664 | 75,11881 |
| | | | K10+550 | OBRA TANSVERSAL 191 | 6,06655 | 75,11803 |
| | | | K10+600 | OBRA TANSVERSAL 192 | 6,06656 | 75,11802 |
| | | | K10+650 | OBRA TANSVERSAL 193 | 6,06611 | 75,1174 |
| | | | K10+700 | OBRA TANSVERSAL 194 | 6,06581 | 75,11701 |
| | | | K10+750 | OBRA TANSVERSAL 195 | 6,06541 | 75,11593 |
| | | | K10+800 | OBRA TANSVERSAL 196 | 6,06513 | 75,11486 |
| | | | K10+850 | OBRA TANSVERSAL 197 | 6,06551 | 75,1142 |
| | | | K10+900 | OBRA TANSVERSAL 198 | 6,06552 | 75,11422 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | K10+950 | OBRA TANSVERSAL 199 | 6,06587 | 75,11358 |
| | | | K11+000 | OBRA TANSVERSAL 200 | 6,06507 | 75,11335 |
| | | | K11+050 | OBRA TANSVERSAL 201 | 6,06507 | 75,11335 |
| | | | K11+100 | OBRA TANSVERSAL 202 | 6,06476 | 75,11339 |
| | | | K11+150 | OBRA TANSVERSAL 203 | 6,06451 | 75,1136 |
| | | | K11+200 | OBRA TANSVERSAL 204 | 6,06436 | 75,11372 |

## *CAMINOS DE HERRADURA*

*Las comunidades que habitan las veredas donde se encuentran los caminos que fueron priorizados en la ficha técnica, realizaron actividades de rocería, limpieza de desagües, empalizadas, trinchos en guadua y madera nativa, con los respectivos llenos que fueron necesarios para lograr una superficie menos agreste que la que se encontraba antes de la intervención y ofrecer una mejor transitabilidad de los usuarios de los mismos, como medio de comunicación entre sus viviendas y el punto de abordaje del medio de transporte que los transporta hacia la cabecera municipal con los productos de su economía familiar. Con los recursos aportados por las entidades (Gobernación y Municipio), las comunidades realizaron intervención de otros caminos existentes en las veredas y esto permitió superar la meta física.*

*Se intervinieron 20 caminos, según la ficha de priorización aprobada por la Secretaría de Infraestructura del Departamento. Estas actividades fueron aprobadas por la supervisión del Municipio quien realizó las visitas técnicas de seguimiento.*

## *MEMORIAS DE CALCULO CAMINOS DE HERRADURA*

| MEMORIA DE CANTIDADES DE ROCERÍA Y LIMPIEZA DE CUNETAS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nombre del camino | Longitud (km) | Ancho promedio (m) | Altura promedio (m) | Cantidad | Remoción derrumbes (m3) | Cunetas (m2) | Desnivel (m2) | Desagues | Rocería (Ha) | Excavación ($m^3$) |
| Tablazo - La | 0,85 | 2,00 | 3,2 | 2 | 17 | 12,75 | 17 | 10 | 0,54 | 51 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Arenosa* | | | | | | | | | | |
| *Galilea - Las Faldas* | *0,85* | *2,00* | *3,2* | *2* | *17* | *12,75* | *17* | *10* | *0,54* | *51* |
| *El Edén - Los Planes* | *0,85* | *2,00* | *3,2* | *2* | *17* | *12,75* | *17* | *10* | *0,54* | *51* |
| *Tafetanes - La Cristalina C* | *0,85* | *2,00* | *3,2* | *2* | *17* | *12,75* | *17* | *10* | *0,54* | *51* |
| *Los Medios - La Merced* | *0,85* | *2,00* | *3,2* | *2* | *17* | *12,75* | *17* | *10* | *0,54* | *51* |
| *La Aguada - Los Guayabos* | *0,85* | *2,00* | *3,2* | *2* | *17* | *12,75* | *17* | *10* | *0,54* | *51* |
| *La cascada Carmelo - El Concilio* | *0,85* | *2,00* | *3,2* | *2* | *17* | *12,75* | *17* | *10* | *0,54* | *51* |
| *Tres casetas - Buena Vista* | *0,85* | *2.00* | *3,2* | *2* | *17* | *12.75* | *17* | *10* | *0,54* | *51* |
| *La Gaviota - Escuela* | *0,85* | *2,00* | *3,2* | *2* | *17* | *12.75* | *17* | *10* | *0,54* | *51* |
| *La María - San Matías* | *0,85* | *2.00* | *3,2* | *2* | *17* | *12,75* | *17* | *10* | *0,54* | *51* |
| *Las Palmas - San Francisco* | *0,85* | *2,00* | *3,2* | *2* | *17* | *12,75* | *17* | *10* | *0,54* | *51* |
| *Las Palmas - Escuela* | *0,85* | *2,00* | *3,2* | *2* | *17* | *12,75* | *17* | *10* | *0,54* | *51* |
| *Santa Ana - La Mesa* | *0,85* | *2,00* | *3,2* | *2* | *17* | *12,75* | *17* | *10* | *0,54* | *51* |
| *El Roblal* | *0,85* | *2,00* | *3,2* | *2* | *17* | *12,75* | *17* | *10* | *0,54* | *51* |
| *El tabor - Jardín* | *0,85* | *2,00* | *3,2* | *2* | *17* | *12,75* | *17* | *10* | *0,54* | *51* |
| *Las vegas - Jardín* | *0,85* | *2,00* | *3,2* | *2* | *17* | *12,75* | *17* | *10* | *0,54* | *51* |
| *La María - El Vergel* | *0,85* | *2,00* | *3,2* | *2* | *17* | *12,75* | *17* | *10* | *0,54* | *51* |
| *El Roble - Guadualito* | *0,85* | *2,00* | *3,2* | *2* | *17* | *12,75* | *17* | *10* | *0,54* | *51* |
| *Santa Ana - La María* | *0,85* | *2,00* | *3,2* | *2* | *17* | *12,75* | *17* | *10* | *0,54* | *51* |
| *La Selva - Las Arenosas* | *0,85* | *2,00* | *3,2* | *2* | *17* | *12,75* | *17* | *10* | *0,54* | *51* |

*Se anexa el registro fotográfico de los caminos intervenidos.*

## *REGISTRO FOTOGRÁFICO CAMINOS DE HERRADURA*



*Camino el Edén-los Planes*



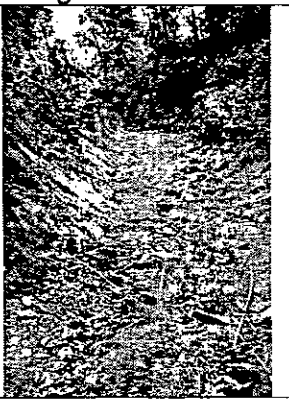
*Camino el Edén-los Planes*

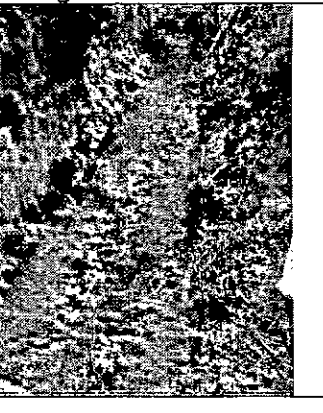


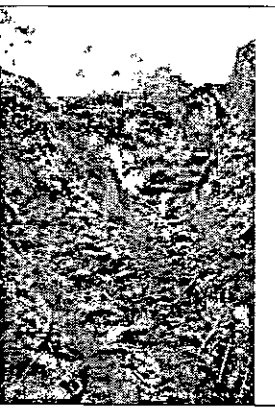
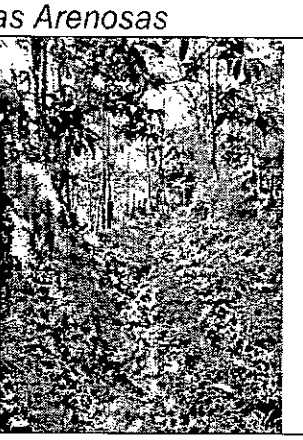
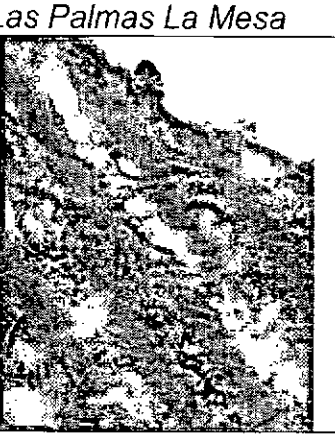
*Camino El Vergel*

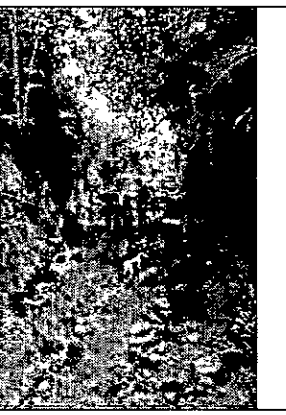


*Camino El Vergel*





| | |
|---|---|
| *Camino Galilea-Las Faldas* | *Camino Galilea-Las Faldas* |
|  |  |
| *Camino Las Arenosas* | *Camino Las Arenosas* |
|  |  |
| *Camino Las Palmas La Mesa* | *Camino Las Palmas La Mesa* |
|  |  |
| *Las Vegas Reyes* | *Las Vegas Reyes* |

| | |
|---|---|
|  |  |
| *Los Planes-El Edén* | *Los Planes-El Edén* |
|  |  |
| *Camino Tafetanes-La Cristalina* | *Camino Tafetanes-La Cristalina* |
| | |

***JOAQUIN ZAPATA OSPINA***
*Secretario de obras públicas*
*Supervisor*

Colombia

UTC -5 8:55:52
ASOCOMUNAL GRANADA

Ir a

Buscar...

→ Ver contrato

Información general

Cancelar

< Evaluación de la Entidad Estatal >

VER CONTRATO

Ejecución del Contrato

Porcentaje Recepción de artículos

Plan de Pagos

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? Si No

| Id de pago | Número de factura | Fecha de emisión | Fecha de recepción | Valor total de la factura | Estado | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pago 001 | AS-45 | 16/02/2023 11:23:00 AM *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | 23/02/2023 12:00:00 PM *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | 38.499.598 COP | Pagado | Detalle |
| Pago 002 | AS-58 | 5 minutos de tiempo transcurrido *(23/02/2023 12:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | - | 279.561.689 COP | Enviado a la Entidad Estatal | Detalle |

Crear

Documentos de ejecución del contrato

| Descripción | Nombre del archivo | Cargado por |
|---|---|---|

*No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados*

Borrar Cargar nuevo

Cancelar

< Evaluación de la Entidad Estatal >