	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

Contrato de Obra No. ARANZAZU:LP-001-2022
MARQUETALIA: LP-001-2022
MARMATO: LP-001-2022
SAMANÁ: LP-001-2022
RIOSUCIO: LP-002-2022
VILLAMARÍA: 481-2022
VILLAMARÍA: 350-2022

Contratista: ARANZAZU:CONSORCIO JJB
MARQUETALIA: CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S.
MARMATO:PROYECTOS CIVILES Y TECNOLÓGICOS S.A.S.
SAMANÁ: CONSORCIO C&A
RIOSUCIO: CONSORCIO VIAS GC
VILLAMARÍA: CONSORCIO ALFA2
VILLAMARÍA: CONSORCIO RÍO BAMBA 2022

Contrato de Interventoría No. 2245 de 2021 **Interventoría:** CONSORCIO VIAL SRT

Objeto Contrato de Obra:
INTEREVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

INFORME MENSUAL No. 4 **MES O PERIODO:** Octubre 2022

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1 - 6
1	**CONTRATO LP-001-2022 (ARÁNZAZU)**		17
1.1.	**INTRODUCCION**		17
1.2.	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		20
1.2.1.	LOCALIZACIÓN		20
1.2.2.	MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO		24
1.2.3.	INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS		24
1.2.4.	CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO		25
1.2.4.1.	DIMENSIONAMIENTO Y REFUERZO DE PLACA HUELLA		27
1.3.	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		30
1.3.1.	INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO		30
1.3.2.	PRESUPUESTO DE OBRA		31
1.3.3.	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES		32
1.3.4.	SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS		32
1.3.5.	ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.		32
1.4.	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		33
1.4.1.	RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO. VER ANEXO 1		33
1.4.2.	INFORME SEMANAL. VER ANEXO 1		33
1.4.3.	MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA		33
1.4.4.	PERSONAL CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL OBRA		34
1.4.5.	INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA		34
1.4.6.	ESTADO GENERAL DEL TIEMPO. VER ANEXO 1		34
1.4.7.	RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO. VER ANEXO 1		34
1.4.8.	SEGUMIENTO A GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 1		34
1.4.9.	SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES. VER ANEXO 1		34
1.4.10.	ESTADO APLICATIVO CIFRA MES SEPTIEMBRE. VER ANEXO 1		35
1.4.11.	CONTRATOS Y ACTA DE INICIO. VER ANEXO 1		35
1.4.12.	ACTA DE REUNIÓN. VER ANEXO 1		35
1.4.13.	ACTAS DE COMITÉ. VER ANEXO 1		35
1.5.	**REGISTRO FOTOGRÁFICO. VER ANEXO 8**		35

1.6.	**INFORME DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL TRABAJO (SSST)**		35
1.7.	**INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL**		35
1.8.	**INFORMES ESPECIALISTAS**		35
2	**CONTRATO LP-001-2022 (MARMATO)**		36
2.1.	**INTRODUCCION**		36
2.2.	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		39
2.2.1.	LOCALIZACIÓN		39
2.2.2.	MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO		41
2.2.3.	INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS		41
2.2.4.	CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO		43
2.3.	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		46
2.3.1.	INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO		46
2.3.2.	PRESUPUESTO DE OBRA		47
2.3.3.	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES		48
2.3.4.	SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS		48
2.3.5.	ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.		48
2.4.	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		50
2.4.1.	RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO. VER ANEXO 2		50
2.4.2.	INFORME SEMANAL. VER ANEXO 2		50
2.4.3.	MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 2		50
2.4.4.	PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA		51
2.4.5.	INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA		51
2.4.6.	ESTADO GENERAL DEL TIEMPO, VER ANEXO 2		51
2.4.7.	RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO		51
2.4.8.	SEGUMIENTO A GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 2		51
2.4.9.	SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES. VER ANEXO 2		51
2.4.10.	ESTADO APLICATIVO CIFRA MES SEPTIEMBRE. VER ANEXO 2		51
2.4.11.	CONTRATOS Y ACTA DE INICIO. VER ANEXO 2.		51
2.4.12.	ACTAS DE REUNION VER ANEXO 2		51
2.4.13.	ACTAS DE COMITÉ VER ANEXO 2.		52
2.5.	**REGISTRO FOTOGRÁFICO. VER ANEXO 8**		52
2.6.	**INFORME DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL TRABAJO (SSST)**		52
2.7.	**INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL**		52
2.8.	**INFORMES ESPECIALISTAS**		52
3	**CONTRATO LP-001-2022 (MARQUETALIA)**		53
3.1.	**INTRODUCCION**		53
3.2.	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		56
3.2.1.	LOCALIZACIÓN		56
3.2.2.	MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO		57
3.2.3.	ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS.		58

3.2.4.	CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO		59
3.3.	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		62
3.3.1.	INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO		62
3.3.2.	PRESUPUESTO DE OBRA		63
3.3.3.	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES		64
3.3.4.	SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS		64
3.3.5.	ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.		65
3.4.	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		66
3.4.1.	INFORME SEMANAL. VER ANEXO 3		66
3.4.2.	RESUMEN MENSUAL ESTADO GENRAL DEL PROYECTO VER ANEXO 3		66
3.4.3.	MAQUINARIA Y EQUIPO		66
3.4.4.	PERSONAL CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL OBRA		66
3.4.5.	RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO		66
3.4.6.	ESTADO GENERAL DEL TIEMPO. VER ANEXO 3		67
3.4.7.	SEGUMIENTO A GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 3		67
3.4.8.	SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES		67
3.4.9.	BITÁCORA, VER ANEXO 3		67
3.4.10.	ESTADO APLICATIVO CIFRA MES DE SEPTIEMBRE, VER ANEXO 3		67
3.4.11.	CONTRATOS Y ACTA DE INICIO. VER ANEXO 3		67
3.4.12.	ACTAS DE REUNIÓN		67
3.4.13.	ACTAS DE COMITÉ VER ANEXO 3		67
3.5.	**REGISTRO FOTOGRÁFICO. VER ANEXO 8**		67
3.6.	**INFORME DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL TRABAJO (SSST)**		67
3.7.	**INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL**		68
3.8.	**INFORMES ESPECIALISTAS**		68
4	**CONTRATO LP 002-2022 (RIOSUCIO)**		69
4.1.	**INTRODUCCION**		69
4.2.	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		71
4.2.1.	LOCALIZACIÓN		71
4.2.2.	MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO		73
4.2.3.	ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS.		73
4.2.4.	CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO		74
4.3.	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		77
4.3.1.	INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO		77
4.3.2.	PRESUPUESTO DE OBRA		78
4.3.3.	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES		79
4.3.4.	SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS		79
4.3.5.	ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.		79
4.3.6.	RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO. VER ANEXO 4		80
4.3.7.	INFORME SEMANAL. VER ANEXO 4		80
4.3.8.	MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 4		80
4.3.9.	PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA, VER ANEXO 4		81
4.3.10.	INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA		81
4.3.11.	ESTADO GENERAL DEL TIEMPO, VER ANEXO 4		81

4.3.12.	RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO.		81
4.3.13.	SEGUMIENTO A GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 4		81
4.3.14.	SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES. VER ANEXO 4		81
4.3.15.	ESTADO APLICATIVO CIFRA MES OCTUBRE. VER ANEXO 4		81
4.3.16.	CONTRATOS Y ACTA DE INICIO. VER ANEXO 4		81
4.3.17.	ACTAS DE REUNION VER ANEXO 4		81
4.3.18.	ACTAS DE COMITÉ VER ANEXO 4.		81
4.3.19.	SEGUIMIENTO A GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 4		81
4.4.	**REGISTRO FOTOGRÁFICO. VER ANEXO 8**		82
4.5.	**INFORME DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL TRABAJO (SSST).**		82
4.6.	**INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL**		82
4.7.	**INFORMES ESPECIALISTAS**		82
5	**CONTRATO LP-001-2022 (SAMANA)**		83
5.1.	**INTRODUCCION**		83
5.2.	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		85
5.2.1.	LOCALIZACIÓN		85
5.2.2.	MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO		86
5.2.3.	ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS.		86
5.2.4.	CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO		88
5.3.	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		91
5.3.1.	INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO		91
5.3.2.	PRESUPUESTO DE OBRA		92
5.3.3.	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES		93
5.3.4.	SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS		93
5.3.5.	ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.		93
5.3.6.	INFORME SEMANAL. VER ANEXO 5		95
5.3.7.	RESUMEN MENSUAL ESTADO GENRAL DEL PROYECTO VER ANEXO 5		95
5.3.8.	MAQUINARIA Y EQUIPO		95
5.3.9.	PERSONAL CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL OBRA		95
5.3.10.	RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO		95
5.3.11.	ESTADO GENERAL DEL TIEMPO. VER ANEXO 5		95
5.3.12.	SEGUMIENTO A GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 5		95
5.3.13.	SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES		95
5.3.14.	BITÁCORA, VER ANEXO 5		95
5.3.15.	ESTADO APLICATIVO CIFRA MES DE SEPTIEMBRE, VER ANEXO 5		95
5.3.16.	CONTRATOS Y ACTA DE INICIO. VER ANEXO 5		95
5.3.17.	ACTAS DE REUNIÓN		95
5.3.18.	ACTAS DE COMITÉ VER ANEXO 5		95
5.4.	**REGISTRO FOTOGRÁFICO. VER ANEXO 8**		96
5.5.	**INFORME DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL TRABAJO (SSST)**		96
5.6.	**INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL**		96
5.7.	**INFORMES ESPECIALISTAS**		96
6	**CONTRATO N° 350-2022 (VILLAMARIA)**		97

6.1.	**INTRODUCCION**		97
6.2.	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		99
6.2.1.	LOCALIZACIÓN		99
6.2.2.	MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO		100
6.2.3.	ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS.		100
6.2.4.	CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO		101
6.3.	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		103
6.3.1.	INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO		103
6.3.2.	PRESUPUESTO DE OBRA		104
6.3.3.	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES		105
6.3.4.	SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS		105
6.3.5.	ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.		105
6.4.	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		106
6.4.1.	RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO. VER ANEXO 6		106
6.4.2.	INFORMES SEMANALES. VER ANEXO 6		106
6.4.3.	MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA		106
6.4.4.	PERSONAL, CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA		106
6.4.5.	INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA		106
6.4.6.	ESTADO GENERAL DEL TIEMPO		106
6.4.7.	RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO		106
6.4.8.	SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 6		106
6.4.9.	SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES. VER ANEXO 6		107
6.4.10.	CONTRATOS Y ACTA DE INICIO.		107
6.5.	**INFORME DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL TRABAJO (SSST)**		107
6.6.	**INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL**		107
6.7.	**INFORMES ESPECIALISTAS**		107
7	**CONTRATO N° 481-2022 (VILLAMARIA)**		108
7.1.	**INTRODUCCION**		108
7.2.	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		110
7.2.1.	LOCALIZACIÓN		110
7.2.2.	MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO		111
7.2.3.	ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS.		111
7.2.4.	CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO		113
7.3.	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		116
7.3.1.	INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO		116
7.3.2.	PRESUPUESTO DE OBRA		117
7.3.3.	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES		118
7.3.4.	SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS		118
7.3.5.	ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.		118
7.4.	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		119
7.4.1.	RESUMEN MENSUAL DEL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO. VER ANEXO 7		119

7.4.2.	INFORME SEMANAL. VER ANEXO 7		119
7.4.3.	MAQUINARIA Y EQUIPO		119
7.4.4.	PERSONAL CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO OBRA		120
7.4.5.	INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA		120
7.4.6.	ESTADO GENERAL DEL TIEMPO		120
7.4.7.	RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO. VER ANEXO 7		120
7.4.8.	SEGUIMIENTO A GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 7 .		120
7.4.9.	SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES. VER ANEXO 7		120
7.4.10.	ACTAS DE REUNIÓN. VER ANEXO 7		120
7.4.11.	ESTADO APLICATIVO CIFRA MES SEPTIEMBRE. VER ANEXO 7		121
7.4.12.	CONTRATOS Y ACTA DE INICIO.		121
7.5.	**REGISTRO FOTOGRÁFICO. VER ANEXO 8**		121
7.6.	**INFORME DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL TRABAJO (SSST) VER ANEXO 7.**		121
7.7.	**INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL**		121
7.8.	**INFORMES ESPECIALISTAS**		121
8	**CONTRATO 2245 DE 2021 (INTERVENTORÍA)**		122
8.1.	INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.		122
8.2.	DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PARTE DEL INTERVENTOR EN EL MES		123
8.3.	EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA.	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	127
8.4.	CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA.	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	127
8.5.	INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.	MEPIMN1-IN-15-FR-8	128
8.6.	CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	128
8.7.	SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	128
8.8.	SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO		128
8.9.	RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA GENERADA. VER ANEXO 9		128
8.10.	OBSERVACIONES CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES		128
8.11.	INFORME EJECUTIVO DEL DIRECTOR DE INTERVENTORÍA. VER ANEXO 10		130
9	**Anexos**		131-467
	Anexo 1 Aranzazu		131-180
	Anexo 2 Marmato		181-217
	Anexo 3 Marquetalia		218-257
	Anexo 4 Riosucio		258-294
	Anexo 5 Samaná		294-335
	Anexo 6 Villamaria Contrato 350 -2022		336-362
	Anexo 7 Villamaria Contrato 481 -2022		362-418
	Anexo 8 Registro Fotografico		419-437
	Anexo 9 Formatos Interventoria		438-456
	Anexo 10 Informe Ejecutivo del Director de Interventoria		457-467

Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.

Firma:

Nombre: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 498 de fecha 11 de Febrero 2022

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 2245 DE 2021

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3"



CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO VIAL SRT

ORIGINAL
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 04
PERIODO 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2022

CONTENIDO

1. CONTRATO LP-001-2022 (ARÁNZAZU) 1.1-11

1.1. INTRODUCCIÓN. 1.1-11

1.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 1.2-14
1.2.1. LOCALIZACIÓN 1.2-14
1.2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 1.2-18
1.2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS 1.2-18
1.2.4. CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO. 1.2-20
1.2.4.1. DIMENSIONAMIENTO Y REFUERZO DE PLACA HUELLA 1.2-22

1.3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 1.3-24
1.3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO. 1.3-24
1.3.2. PRESUPUESTO DE OBRA 1.3-25
1.3.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 1.3-26
1.3.4. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS. 1.3-26
1.3.5. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA. 1.3-26

1.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 1.4-27
1.4.1. INFORME SEMANAL. VER ANEXO 1 ..... 1.4-27
1.4.2. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO. VER ANEXO 1 ..... 1.4-27
1.4.3. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 1 ..... 1.4-27
1.4.4. PERSONAL CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL OBRA. 1.4-28
1.4.5. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 1.4-28
1.4.6. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO. VER ANEXO 1 ..... 1.4-28
1.4.7. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO. VER ANEXO 1 ..... 1.4-28
1.4.8. SEGUMIENTO A GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 1 ... 1.4-28
1.4.9. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES. VER ANEXO 1 ..... 1.4-28
1.4.10. ESTADO APLICATIVO CIFRA MES OCTUBRE. VER ANEXO 1 ..... 1.4-28
1.4.11. CONTRATOS Y ACTA DE INICIO. 1.4-28
1.4.12. ACTAS DE REUNIÓN 1.4-28
1.4.13. ACTAS DE COMITÉ. 1.4-28

1.5. REGISTRO FOTOGRÁFICO. VER ANEXO 8 ..... 1.5-29

1.6. INFORME DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL TRABAJO (SSST). 1.6-29

1.7. INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL. 1.7-29

1.8. INFORMES ESPECIALISTAS. 1.8-29

2. CONTRATO LP-001-2022 (MARMATO) 1.8-30

2.1. INTRODUCCIÓN. 2.1-30

2.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 2.2-33
2.2.1. LOCALIZACIÓN. 2.2-33
2.2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 2.2-35
2.2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS 2.2-35
2.2.4. CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 2.2-36

2.3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA. 2.3-40
2.3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO. 2.3-40
2.3.2. PRESUPUESTO DE OBRA. 2.3-41
2.3.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES. 2.3-42
2.3.4. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS. 2.3-42
2.3.5. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA. 2.3-42

2.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA. 2.4-43
2.4.1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO. VER ANEXO 2 2.4-44
2.4.2. INFORME SEMANAL. VER ANEXO 2 2.4-44
2.4.3. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 2 2.4-44
2.4.4. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA, VER ANEXO 2 2.4-44
2.4.5. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 2.4-44
2.4.6. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO, VER ANEXO 2 2.4-44
2.4.7. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO. 2.4-45
2.4.8. SEGUMIENTO A GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 2 2.4-45
2.4.9. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES. VER ANEXO 2 2.4-45
2.4.10. ESTADO APLICATIVO CIFRA MES OCTUBRE. VER ANEXO 2 2.4-45
2.4.11. CONTRATOS Y ACTA DE INICIO. 2.4-45
2.4.12. ACTAS DE REUNION VER ANEXO 2 2.4-45
2.4.13. ACTAS DE COMITÉ VER ANEXO 2. 2.4-45

2.5. REGISTRO FOTOGRÁFICO. VER ANEXO 8 2.5-45

2.6. INFORME DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL TRABAJO (SSST). 2.6-45

2.7. INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL. 2.7-46

2.8. INFORMES ESPECIALISTAS. 2.8-46

3. CONTRATO LP-001-2022 (MARQUETALIA) 2.8-47

3.1. INTRODUCCIÓN. 3.1-47

3.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 3.2-50
3.2.1. LOCALIZACIÓN 3.2-50

3.2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS EN LA EJECUCION DEL PROYECTO 3.2-51
3.2.3. ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS. 3.2-52
3.2.4. CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO. 3.2-53

3.3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA. 3.3-56
3.3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO. 3.3-56
3.3.2. PRESUPUESTO DE OBRA. 3.3-57
3.3.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES. 3.3-58
3.3.4. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS. 3.3-58
3.3.5. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA. 3.3-58

3.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA. 3.4-60
3.4.1. INFORME SEMANAL. VER ANEXO 3 ..... 3.4-60
3.4.2. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENRAL DEL PROYECTO VER ANEXO 3 ..... 3.4-60
3.4.3. MAQUINARIA Y EQUIPO. 3.4-60
3.4.4. PERSONAL CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL OBRA 3.4-60
3.4.5. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 3.4-61
3.4.6. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO. VER ANEXO 3 ..... 3.4-61
3.4.7. SEGUMIENTO A GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 3 ... 3.4-61
3.4.8. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES. 3.4-61
3.4.9. BITÁCORA, VER ANEXO 3 ..... 3.4-61
3.4.10. ESTADO APLICATIVO CIFRA MES DE OCTUBRE, VER ANEXO 3 ..... 3.4-61
3.4.11. CONTRATOS Y ACTA DE INICIO. 3.4-61
3.4.12. ACTAS DE REUNIÓN 3.4-61
3.4.13. ACTAS DE COMITÉ VER ANEXO 3 ..... 3.4-61

3.5. REGISTRO FOTOGRÁFICO. VER ANEXO 8 ..... 3.5-62

3.6. INFORME DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL TRABAJO (SSST). 3.6-62

3.7. INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL. 3.7-62

3.8. INFORMES ESPECIALISTAS 3.8-62

4. CONTRATO LP 002-2022 (RIOSUCIO) 3.8-63

4.1. INTRODUCCIÓN 4.1-63

4.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 4.2-65
4.2.1. LOCALIZACIÓN. 4.2-65
4.2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS EN LA EJECUCION DEL PROYECTO 4.2-67
4.2.3. ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS. 4.2-67
4.2.4. CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO. 4.2-68

4.3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA. 4.3-71
4.3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO. 4.3-71
4.3.2. PRESUPUESTO DE OBRA. 4.3-72
4.3.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 4.3-73
4.3.4. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS 4.3-73
4.3.5. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA 4.3-73
4.3.6. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO. VER ANEXO 4 ..... 4.3-74
4.3.7. INFORME SEMANAL. VER ANEXO 4 ..... 4.3-74
4.3.8. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 4 ..... 4.3-74
4.3.9. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA, VER ANEXO 4 ..... 4.3-75
4.3.10. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 4.3-75
4.3.11. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO, VER ANEXO 4 ..... 4.3-75
4.3.12. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO. 4.3-75
4.3.13. SEGUMIENTO A GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 4 ... 4.3-75
4.3.14. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES. VER ANEXO 4 ..... 4.3-75
4.3.15. ESTADO APLICATIVO CIFRA MES OCTUBRE. VER ANEXO 4 ..... 4.3-75
4.3.16. CONTRATOS Y ACTA DE INICIO. VER ANEXO 4 ..... 4.3-75
4.3.17. ACTAS DE REUNION VER ANEXO 4 ..... 4.3-75
4.3.18. ACTAS DE COMITÉ VER ANEXO 4. ..... 4.3-75
4.3.19. SEGUIMIENTO A GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 4 .. 4.3-75

4.4. REGISTRO FOTOGRÁFICO. VER ANEXO 8 ..... 4.4-76

4.5. INFORME DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL TRABAJO (SSST). 4.5-76

4.6. INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL. 4.6-76

4.7. INFORMES ESPECIALISTAS 4.7-76

5. CONTRATO LP-001-2022 (SAMANÁ) 4.7-77

5.1. INTRODUCCIÓN. 5.1-77

5.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 5.2-79
5.2.1. LOCALIZACIÓN. 5.2-79
5.2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS EN LA EJECUCION DEL PROYECTO 5.2-80
5.2.3. ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS. 5.2-80
5.2.4. CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO. 5.2-82

5.3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA. 5.3-85
5.3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO. 5.3-85
5.3.2. PRESUPUESTO DE OBRA. 5.3-86
5.3.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES. 5.3-87
5.3.4. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS. 5.3-87

5.3.5. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA. 5.3-87
5.3.6. INFORME SEMANAL. VER ANEXO 5 ..... 5.3-89
5.3.7. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO VER ANEXO 5 ..... 5.3-89
5.3.8. MAQUINARIA Y EQUIPO. 5.3-89
5.3.9. PERSONAL CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL OBRA 5.3-89
5.3.10. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 5.3-89
5.3.11. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 5.3-89
5.3.12. SEGUMIENTO A GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 5 ... 5.3-89
5.3.13. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES. 5.3-89
5.3.14. BITÁCORA. 5.3-89
5.3.15. ESTADO APLICATIVO CIFRA MES DE OCTUBRE, VER ANEXO 5 ..... 5.3-89
5.3.16. CONTRATOS Y ACTA DE INICIO. 5.3-89
5.3.17. ACTAS DE REUNIÓN 5.3-90
5.3.18. ACTAS DE COMITÉ VER ANEXO 5 ..... 5.3-90

5.4. REGISTRO FOTOGRÁFICO. VER ANEXO 8 ..... 5.4-90

5.5. INFORME DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL TRABAJO (SSST). 5.5-90

5.6. INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL. 5.6-90

5.7. INFORMES ESPECIALISTAS. 5.7-90

6. CONTRATO N° 350-2022 (VILLAMARIA)..... 5.7-91

6.1. INTRODUCCIÓN 6.1-91

6.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 6.2-93
6.2.1. LOCALIZACIÓN. 6.2-93
6.2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS EN LA EJECUCION DEL PROYECTO 6.2-94
6.2.3. ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS. 6.2-94
6.2.4. CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 6.2-95
6.2.4.1. Dimensionamiento y refuerzo de la placa. 6.2-96

6.3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA. 6.3-97
6.3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO. 6.3-97
6.3.2. PRESUPUESTO DE OBRA. 6.3-98
6.3.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES. 6.3-99
6.3.4. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS 6.3-99
6.3.5. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA 6.3-99

6.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA. 6.4-100
6.4.1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO. VER ANEXO 6 ..... 6.4-100
6.4.2. INFORMES SEMANALES. VER ANEXO 6 ..... 6.4-100
6.4.3. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA 6.4-100

6.4.4. PERSONAL, CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA 6.4-100
6.4.5. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 6.4-100
6.4.6. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 6.4-100
6.4.7. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 6.4-100
6.4.8. SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 6 6.4-100
6.4.9. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES. VER ANEXO 6 ..... 6.4-101
6.4.10. CONTRATOS Y ACTA DE INICIO. VER ANEXO 6 ..... 6.4-101

6.5. INFORME DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL TRABAJO (SSST). 6.5-101

6.6. INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL. 6.6-101

6.7. INFORMES ESPECIALISTAS 6.7-101

7. CONTRATO N° 481-2022 (VILLAMARIA)..... 6.7-102

7.1. INTRODUCCIÓN. 7.1-102

7.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 7.2-104
7.2.1. LOCALIZACIÓN. 7.2-104
7.2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS EN LA EJECUCION DEL PROYECTO 7.2-105
7.2.3. ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS. 7.2-105
7.2.4. CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO. 7.2-107

7.3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 7.3-110
7.3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO. 7.3-110
7.3.2. PRESUPUESTO DE OBRA 7.3-111
7.3.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES. 7.3-112
7.3.4. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS 7.3-112
7.3.5. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA 7.3-112

7.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA. 7.4-113
7.4.1. RESUMEN MENSUAL DEL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO. VER ANEXO 7 7.4-113
7.4.2. INFORME SEMANAL. VER ANEXO 7 ..... 7.4-113
7.4.3. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 7 ..... 7.4-113
7.4.4. PERSONAL CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO OBRA. VER ANEXO 7 ..... 7.4-114
7.4.5. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 7.4-114
7.4.6. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO. VER ANEXO 7 ..... 7.4-114
7.4.7. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO. VER ANEXO 7 ..... 7.4-114
7.4.8. SEGUIMIENTO A GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 7 .. 7.4-114
7.4.9. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES. VER ANEXO 7 ..... 7.4-114
7.4.10. ACTAS DE REUNIÓN. VER ANEXO 7 ..... 7.4-114
7.4.11. ESTADO APLICATIVO CIFRA MES OCTUBRE. VER ANEXO 7 ..... 7.4-115
7.4.12. CONTRATOS Y ACTA DE INICIO. 7.4-115

7.5. REGISTRO FOTOGRÁFICO. VER ANEXO 8 ..... 7.5-115

7.6. INFORME DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL TRABAJO (SSST). 7.6-115

7.7. INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL. 7.7-115

7.8. INFORMES ESPECIALISTAS. 7.8-115

8. CONTRATO 2245 DE 2021 (INTERVENTORÍA). 7.8-116

8.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO. 8.1-116

8.2. DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PARTE DEL INTERVENTOR EN EL MES. 8.2-117

8.3. EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 8.3-121

8.4. CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA. 8.4-121

8.5. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 8.5-122

8.6. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 8.6-122

8.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 8.7-122

8.8. SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO. 8.8-122

8.9. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA GENERADA. VER ANEXO 9 ..... 8.9-122

8.10. OBSERVACIONES CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES. 8.10-122

8.11. INFORME EJECUTIVO DEL DIRECTOR DE INTERVENTORÍA. VER ANEXO 10 8.11-124

9. ANEXOS 8.11-125

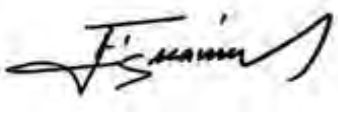
ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Localización municipio de Aranzazu (De Milenioscuro - Trabajo propio, CC BY-SA 3.0, https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=17831446) ____ *1.2-14*
Ilustración 2 Ubicación de tramo a intervenir en la vereda San Rafael ____ *1.2-15*
Ilustración 3 Tramo Sabanalarga – Escuela Sabanalarga ____ *1.2-15*
Ilustración 4 Tramo Partidas Bajo Alegría – Volteaderó ____ *1.2-16*
Ilustración 5 Camelia Alta – Camelia Baja ____ *1.2-16*
Ilustración 6 Sección transversa de placa huella y cunetas ____ *1.2-22*
Ilustración 7 Vista en planta de placa huella - Adaptación Guía Colombia Rural ____ *1.2-22*
Ilustración 8 Vista en planta alcantarilla - Adaptación Guía Colombia Rural ____ *1.2-22*
Ilustración 9 Corte longitudinal alcantarilla 36" - Adaptación Guía Colombia Rural ____ *1.2-23*
Ilustración 10 Localización Municipio de Marmato ____ *2.2-33*
Ilustración 11 Ubicación Tramo Llano Grande ____ *2.2-34*
Ilustración 12 Ubicación Tramo Buena Vista ____ *2.2-34*
Ilustración 13 Ubicación Tramo Guayabito – La Quebrada ____ *2.2-35*
Ilustración 14 Sección transversa de placa huella y cunetas ____ *2.2-38*
Ilustración 15 Vista en planta de placa huella - Adaptación Guía Colombia Rural ____ *2.2-38*
Ilustración 16 Vista en planta alcantarilla - Adaptación Guía Colombia Rural ____ *2.2-38*
Ilustración 17 Corte longitudinal alcantarilla 36" - Adaptación Guía Colombia Rural ____ *2.2-39*
Ilustración 18 Localización Municipio de Marquetalia ____ *3.2-50*
Ilustración 19 Tramo Vereda el Retiro ____ *3.2-50*
Ilustración 20 Tramo Vereda La Estrella ____ *3.2-51*
Ilustración 21 Tramo Vereda Choco Alto ____ *3.2-51*
Ilustración 22 Sección transversa de placa huella y cunetas ____ *3.2-54*
Ilustración 23 Vista en planta de placa huella - Adaptación Guía Colombia Rural ____ *3.2-55*
Ilustración 24 Vista en planta alcantarilla - Adaptación Guía Colombia Rural ____ *3.2-55*
Ilustración 25 Corte longitudinal alcantarilla 36" - Adaptación Guía Colombia Rural ____ *3.2-55*
Ilustración 26 Localización Municipio de Riosucio ____ *4.2-65*
Ilustración 27 Ubicación Vía a Vereda La Iberia ____ *4.2-66*
Ilustración 28 Ubicación Vía a Vereda Honduras ____ *4.2-66*
Ilustración 29 Sección transversa de placa huella y cunetas ____ *4.2-69*
Ilustración 30 Vista en planta de placa huella - Adaptación Guía Colombia Rural ____ *4.2-70*
Ilustración 31 Vista en planta alcantarilla - Adaptación Guía Colombia Rural ____ *4.2-70*
Ilustración 32 Corte longitudinal alcantarilla 36" - Adaptación Guía Colombia Rural ____ *4.2-70*
Ilustración 33 Localización municipio de Samaná (https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=17831468) ____ *5.2-79*
Ilustración 34 Ubicación Tramos La Sombra, La Arenera, La Piscina ____ *5.2-80*
Ilustración 35 Sección transversa de placa huella y cunetas ____ *5.2-83*
Ilustración 36 Vista en planta de placa huella - Adaptación Guía Colombia Rural ____ *5.2-84*
Ilustración 37 Vista en planta alcantarilla - Adaptación Guía Colombia Rural ____ *5.2-84*
Ilustración 38 Corte longitudinal alcantarilla 36" - Adaptación Guía Colombia Rural ____ *5.2-84*
Ilustración 39 Localización: Villamaria, Caldas ____ *6.2-93*
Ilustración 40 Ubicación Puente sobre la Quebrada Marmato ____ *6.2-94*
Ilustración 41 Localización: Villamaria, Caldas ____ *7.2-104*
Ilustración 42 Ubicación Tramo Guayana – Santo Domingo ____ *7.2-105*
Ilustración 43 Sección transversa de placa huella y cunetas ____ *7.2-108*
Ilustración 44 Vista en planta de placa huella - Adaptación Guía Colombia Rural ____ *7.2-108*
Ilustración 45 Vista en planta alcantarilla - Adaptación Guía Colombia Rural ____ *7.2-108*
Ilustración 46 Corte longitudinal alcantarilla 36" - Adaptación Guía Colombia Rural ____ *7.2-109*

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

DEPENDENCIA	No. DE COPIAS
Copia 1- Gestor del Proyecto (INVIAS NACIONAL)	1
Copia 2- Consorcio Víal SRT	1

CONTROL DE ELABORACIÓN, REVISIÓN
Y APROBACIÓN DE DOCUMENTOS EXTERNOS GENERADOS DENTRO DE LA ORGANIZACIÓN

Proyecto:	:	Contrato de interventoría N° 2245 de 2022 - INVIAS INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3	
Título documento	:	INFORME N° 04	
Documento No.	:		
Revisión No.	:	00	
A P R O B A C I Ó N			
Responsable por la Elaboración		Nombre	María Isabel Cárdenas Infante
		Firma	
Responsable por la Revisión		Nombre	Francisco Guarín Villarreal
		Firma	

1. CONTRATO LP-001-2022 (ARÁNZAZU)

1.1. INTRODUCCIÓN.

El Gobierno nacional a través del Ministerio de Transporte, Instituto Nacional de Vías – INVIAS y Departamento Nacional de Planeación – DNP, estructuraron el programa “Colombia Rural”, que tiene como objetivo mantener y mejorar la transitabilidad y accesibilidad a la red vial rural del país, priorizando corredores viales estratégicos que incrementen la productividad del campo en las regiones , ejecutando obras en los mismos, mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento las cuales se desarrollarán bajo diferentes sistemas de ejecución y financiación.

Para acceder al programa en la vigencia se realizó una convocatoria pública para las Entidades Territoriales, la cual se desarrolla en cinco (5) etapas, las cuales son: 1) Postulación, 2) Calificación, 3) Publicación, 4) Presentación y 5) Formalización. La etapa de postulación se realizó entre el 18 de mayo y el 7 de junio de 2019, en donde las Entidades Territoriales a través de la página http://colombiarural.invias.gov.co, postularon el corredor productivo más importante de su región bajo los criterios técnicos, sociales, económicos y ambientales establecidos por el programa, resultado de este proceso a nivel nacional se postularon 938 corredores.

El municipio de Aránzazu del departamento de Caldas postuló los corredores de “Partidas Bajo Alegría – Volteadero, Camelia Alta – Camelia Pequeña, Gruta La Virgen de Lourdes – El Edén, Sabanalarga – Escuela de Sabanalarga, Alegrías La Pradera, Aránzazu – San Rafael”. Posteriormente el Instituto Nacional de Vías revisó mediante una visita técnica, la información reportada por el Ente Territorial en la etapa de postulación, confirmando entre otra información: nombre del corredor, longitud, naturaleza de vía terciaria, identificación de necesidades, adicionalmente, realizó la georreferenciación del corredor postulado.

Esta información fue el insumo para determinar los corredores productivos que serán atendidos en la primera fase del programa Colombia Rural, una vez verificado el cumplimiento de requisitos y criterios del programa, trabajo realizado mancomunadamente entre el Ministerio de Transporte, Instituto Nacional de Vías y Departamento Nacional de Planeación.

La siguiente etapa de la convocatoria consistió en la presentación de documentos, en donde los beneficiarios suministraron la documentación requerida por parte del Instituto Nacional de Vías para la suscripción de convenios, en la cual el municipio de Aránzazu firmó el convenio No 1460-2021, Municipio de Aránzazu Caldas.

Sumado a esto la alcaldía de Aránzazu tiene dentro de sus objetivos impactar positivamente la movilidad en la red vial del departamento para integrar los corredores turísticos, sociales y agroindustriales que conforman la misma, así como

procurar la conexión vial entre las cabeceras municipales y rurales con el ánimo de integrar a los distintos actores de la sociedad civil para contribuir a mejorar la calidad de vida de la población, facilitando el desarrollo social y económico de las subregiones, máxime, cuando Caldas cuenta con una población de 995.867 habitantes de los cuales 298.867 (30%) reside en el sector rural según el DANE(censo 2018). Desde esta perspectiva, el impulso de la economía rural depende en gran medida de las posibilidades de conexión del mercado interno con el mercado nacional, posibilidades que se ven comprometidas ante el deterioro sufrido por las vías secundarias y terciarias como consecuencia de las condiciones geológicas y topográficas de nuestro territorio.

Conforme a lo anterior el municipio tiene incorporado dentro de su Plan de Desarrollo de la actual Administración 2020-2023 “PACTO POR LA EQUIDAD”, eje estratégico “INFRAESTRUCTURA PARA LA EQUIDAD” subprograma “VIAS Y TRANSPORTE”, se tiene como meta mejorar la movilidad de las vías terciarias, es por ello que se planea mantener y mejorar la transitabilidad y accesibilidad de la red vial. Con el fin de continuar impulsando el mantenimiento, conservación y rehabilitación de la infraestructura vial, así como el mejoramiento de la conectividad entre los centros urbanos y rurales como contribución al desarrollo económico y social, resulta oportuno atender los tramos PARTIDAS BAJO ALEGRÍA – VOLTEADERÓ, CAMELIA ALTA – CAMELIA PEQUEÑA, GRUTA LA VIRGEN DE LOURDES – EL EDÉN, SABANALARGA – ESCUELA DE SABANALARGA, ALEGRÍAS LA PRADERA, ARANZAZU – SAN RAFAEL, según convenio No. 1469-2021 entre el municipio de Aránzazu Caldas y el INVIAS.

Las vías requieren ser atendidas con el fin de asegurar su mantenimiento, proteger y salvaguardar la seguridad de las personas que las transitan y así cumplir con sus objetivos, redundando en el cabal cumplimiento de su misión institucional.

Estas vías abarcan una amplia población rural, rica en agricultura, especialmente en cultivo de café, comunicando la población hacia los centros escolares y productivos.

Para el proyecto “MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS – COLOMBIA RURAL, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO 1489 -2021 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS”, el cual cuenta con tramos de intervención de vías en sectores de alta pendiente tramos de placa huella y la construcción de algunas alcantarillas. Así como se presenta la necesidad de actividades de mantenimiento periódico en los diferentes tramos como lo es conformación de calzada y en otros tramos suministro e instalación de afirmado, cuneteo, perfilado de la vía y relleno de huecos en tierra, al igual que se hace evidente la realización de actividades tanto de mantenimiento rutinario como limpieza de alcantarillas, rocería, entre otras. De igual forma la vía requiere de múltiples obras de mejoramiento, como construcción de placa huellas y alcantarillas.

Por la magnitud del proyecto solo se priorizo tramos de placa huella en sitios de alta pendiente que suman 689 ml, 1 alcantarilla de 900 mm de radio interior, obras que sirvan tanto para el drenaje de la placa huella como para mejorar las condiciones de la vía. Además de 2.47 Km de mantenimiento periódico.

Además, el terreno presenta pendientes superiores al 12%, con anchos de calzada reducidos y geometría difícil por sus especificaciones primarias, estrechez en sus radios de giro, carencia de mantenimiento y de capa de rodadura en afirmado, así como un adecuado sistema de conducción y evacuación de aguas y de escorrentía. Dificultades naturales en tiempo seco, acrecentadas por las lluvias.

El municipio de Aránzazu adelantó un proceso de licitación pública que dio como resultado la adjudicación del contrato de la siguiente manera:

Mediante Resolución N° 0122 del 19 de marzo de 2022 se ordenó la apertura de proceso de Licitación Pública No. LP-001-2022, cuyo objeto consiste en "Mantenimiento y Mejoramiento de vías rurales en el municipio de Aránzazu departamento de Caldas – Colombia Rural, conforme a lo estipulado en el Convenio No. 1469 – 2021 entre el Municipio de Aránzazu Caldas y el INVIAS". El proceso se adjudica el 28 de abril de 2022 mediante Resolución No. 0166 al proponente CONSORCIO JJB. El Acta de inicio se firmó el ocho (08) de agosto de 2022.

La Subdirección de Vías Regionales del INVIAS, inicia el proceso para la Interventoría mediante el concurso de méritos CMA-DO-SRT-180-2021 y procede con la contratación a través de la Resolución N° 4284 del 23 de diciembre de 2021, al CONSORCIO VIAL SRT La Orden de Inicio se firma el ocho (8) de julio de 2022.

Para llevar a cabo el acompañamiento y gestión de las distintas dependencias del proyecto, el INVIAS designa los siguientes profesionales dentro de su planta laboral:

- Supervisor del Contrato: Ingeniera Luz Liliana Tibatá Castelblanco, designada mediante Resolución 498 del 11 de febrero de 2022
- Gestora Técnica de proyecto: Ingeniera Luz Ángela Lozano P.
- Gestor Ambiental de proyecto: Ingeniero William Molina designado mediante oficio DTE 13708 del 27 de 14 de marzo de 2022
- Gestora Social de proyecto: Gloria Lorena Ocampo designada mediante Resolución SS 1163 de 14 de enero de 2022.

El presente documento contiene el resumen de las actividades realizadas en el período del 1 al 31 de Octubre de 2022

1.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1.2.1. LOCALIZACIÓN

El proyecto se localiza en el municipio de Aránzazu, Departamento de Caldas, es un municipio localizado al norte del departamento de Caldas, limita por el norte con los municipios de Filadelfia y Salamina, por el este con los Municipios de Filadelfia y Neira, por el sur con los Municipios de Neira y Manzanares y por el oeste con los municipios de Salamina y Manzanares

A continuación, se presenta una imagen micro del área de localización del proyecto.



Ilustración 1 Localización municipio de Aránzazu (De Milenioscuro - Trabajo propio, CC BY-SA 3.0, https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=17831446)

Las localizaciones de los tramos de las vías se representan a continuación:

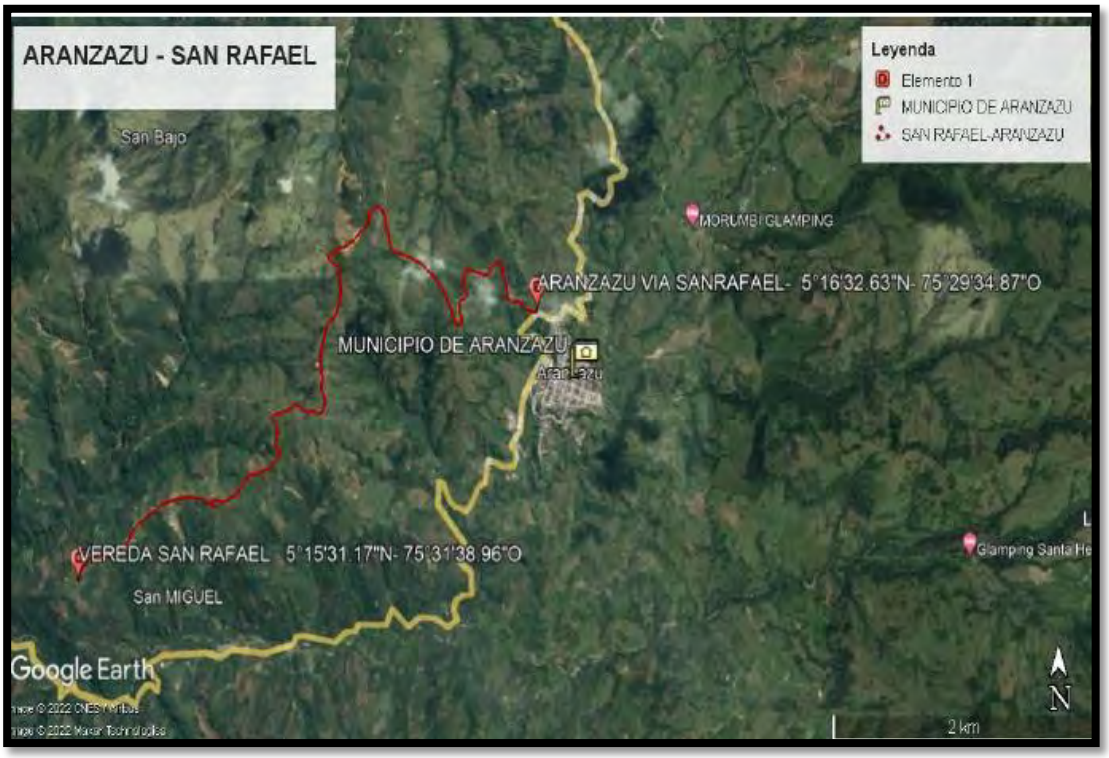


Ilustración 2 Ubicación de tramo a intervenir en la vereda San Rafael



Ilustración 3 Tramo Gruta de La Virgen – El Eden



Ilustración 4 Tramo Partidas Bajo Alegría – Volteaderó



Ilustración 5 Camelia Alta – Camelia Baja



Ilustración 6 Alegrías – La Pradera



Ilustración 7 Sabanalarga – Escuela Sabanalarga

1.2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

El municipio beneficiado con este proyecto es Aránzazu, Caldas y las veredas del área de influencia proyecto son la vereda El Edén, Alegrías, Sabanalarga, Bajo Alegrías, Camelia Alta, Camelia Baja, Pradera y San Rafael. Estos corredores viales son estratégicos he incrementaran su productividad con las obras objeto de este contrato.

1.2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS

En estas vías se mantiene una constante circulación de personas y vehículos de transporte público (jeeps) por la actividad agropecuaria que se desarrolla en el sector, lo cual acompañado de factores como la escasa inversión, topografía de altas pendientes y superficie en tierra hace que en la vía se presenten problemas de conectividad, pues frecuentemente se ve afectada por las aguas de escorrentía que generan daño en la capa de rodadura, dificultando el paso de los vehículos en temporadas invernales, lo cual se ve en mayor escala en los tramos de mayores pendientes.

En cuanto al estado general de la superficie de rodadura actual de la vía se evidencia un desgaste excesivo de material de capa de rodadura, abrasión, además de pérdida del material, la transitabilidad es regular dado que, la superficie de rodadura en su mayoría esta suelta, afectada por las aguas de escorrentía, que hacen que se dificulte el paso en los sitios de alta pendiente, así mismo se observan tramos sin capa de rodadura (vía en tierra) y placa huellas deterioradas.

En la inspección realizada no se aprecian grandes remociones de masa, pero si algunos desprendimientos de material de arrastre proveniente de los taludes por inadecuado manejo de aguas lluvias, se evidencia la necesidad de actividades de mantenimiento periódico, perfilado y cuneteo de la vía.

Existen algunas alcantarillas que se encuentran colmatadas por material de arrastre, así como necesidad de actividades de mantenimiento rutinario como rocería, limpieza de cunetas, de alcantarillas y de encoles y descoles. Debido al tipo de capa de rodadura y de vía, no existe ninguna señalización en la vía.

En la siguiente tabla de registro fotográfico se muestra el estado inicial y actual de los tramos a intervenir.

ANTES	DESPUES
	
Gruta La Virgen de Lourdes – El Edén K0+000	Gruta La Virgen de Lourdes – El Edén K0+000
	
Sector la Pradera-Alegrías	Sector la Pradera-Alegrías
	
Sector Edén k0 + 000	Sector Edén k0 + 000

1.2.4. CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

De acuerdo con el presupuesto del contrato la longitud de vía a intervenir es 689 ml distribuidos de la siguiente manera:

Vía: Aránzazu – San Rafael:
Longitud estimada: 139 m
Tramo 1 K0+000-K0+039

	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
PUNTO INICIAL	5.26402	75.51676
PUNTO FINAL	5.26398	-75.51627

Tramo 2 k0+000-k0+100

	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
PUNTO INCIAL	5.26397	-75.5164
PUNTO FINAL	5.26421	-75.51561

Vía: Camelia Alta – Camelia Baja:
Longitud estimada: 150 m
Tramo 1 K0+000-K0+093

	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
PUNTO INICIAL	5.2224	-75.5222
PUNTO FINAL	5.22213	-75.52259

Tramo 2 K0+000-k0+057:

ABSCISA	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
PUNTO INICIAL	5.22152	-75.5229
PUNTO FINAL	5.22136	-75.5237

Vía: Gruta la Virgen de Lourdes – El Edén:
Longitud estimada: 94 m
Tramo K0+000-K0+094

	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
PUNTO INICIAL	5.29111	-75.48685
PUNTO FINAL	5.29172	-75.48626

Vía: Sabanalarga – Escuela Sabanalarga:
Longitud estimada: 100 m
Tramo 1 K0+000-K0+050

	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
PUNTO INICIAL	5.31853	-75.47599
PUNTO FINAL	5.3185	-75.47661

Tramo 2 K0+000-K0+050

	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
PUNTO INICIAL	5.31867	-75.47602
PUNTO FINAL		

Vía: Partidas Bajo Alegrías Volteadero:
Longitud estimada: 100 m
Tramo K0+000-K0+100

	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
PUNTO INICIAL	5.31203	-75.48348
PUNTO FINAL	5.31258	-75.48354

Alcantarilla

ABSCISA	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
	5.30406	-75.48744

Vía: Alegrías – La Pradera:
Longitud estimada: 140 m
Tramo 1 K0+000-K0+040

	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
PUNTO INICIAL	5.30523	-75.49715
PUNTO FINAL	5.30527	-75.49753

Tramo 2 K0+000-K0+100

	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
PUNTO INICIAL	5.30432	-75.49589
PUNTO FINAL	5.30485	-75-4966

Las coordenadas de cada uno de los tramos fueron revisadas con el supervisor del contrato de obra (Alcaldía), Supervisora contrato interventoría (INVIAS), contratista, líderes comunidad e interventoría, a la fecha se identificó la construcción de 1 alcantarilla en el tramo Partidas Bajo Alegrías - Volteadero.

Se realizarán 2470 ml de mantenimiento periódico que se definirán los sitios en el transcurso del contrato.

1.2.4.1. DIMENSIONAMIENTO Y REFUERZO DE PLACA HUELLA

Para el proyecto del municipio de Aránzazu en el departamento de Caldas, las placa huellas y obras de drenaje se construirán usando la guía de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, programa de Colombia Rural donde se especifica la siguiente sección transversal tipo.

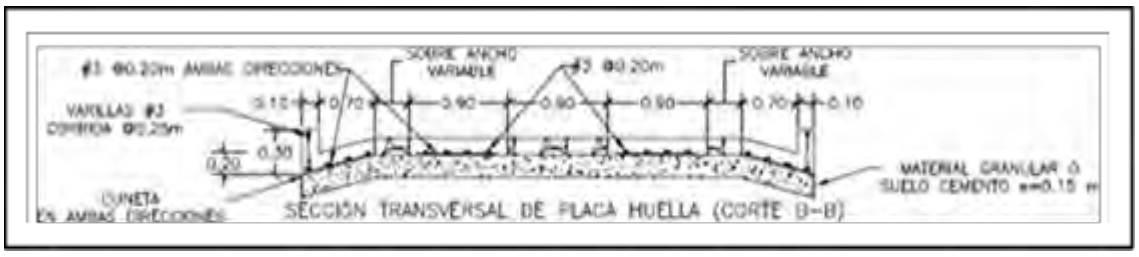


Ilustración 8 Sección transversa de placa huella y cunetas

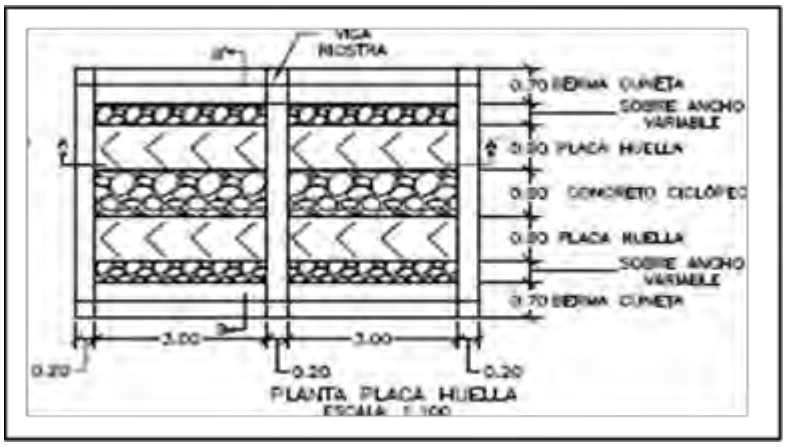


Ilustración 9 Vista en planta de placa huella - Adaptación Guía Colombia Rural

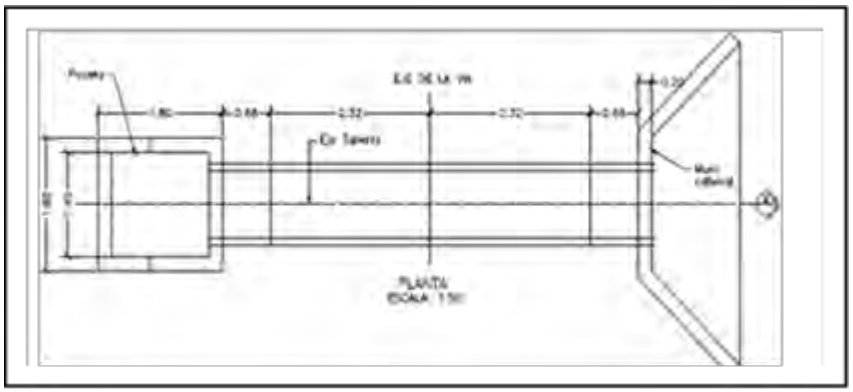


Ilustración 10 Vista en planta alcantarilla - Adaptación Guía Colombia Rural

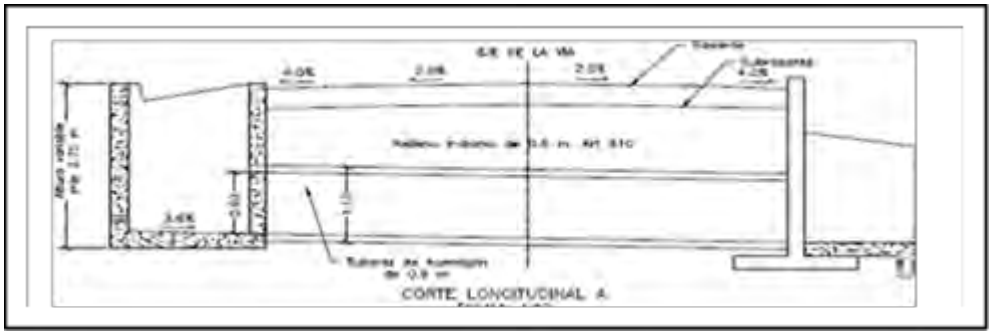


Ilustración 11 Corte longitudinal alcantarilla 36" - Adaptación Guía Colombia Rural

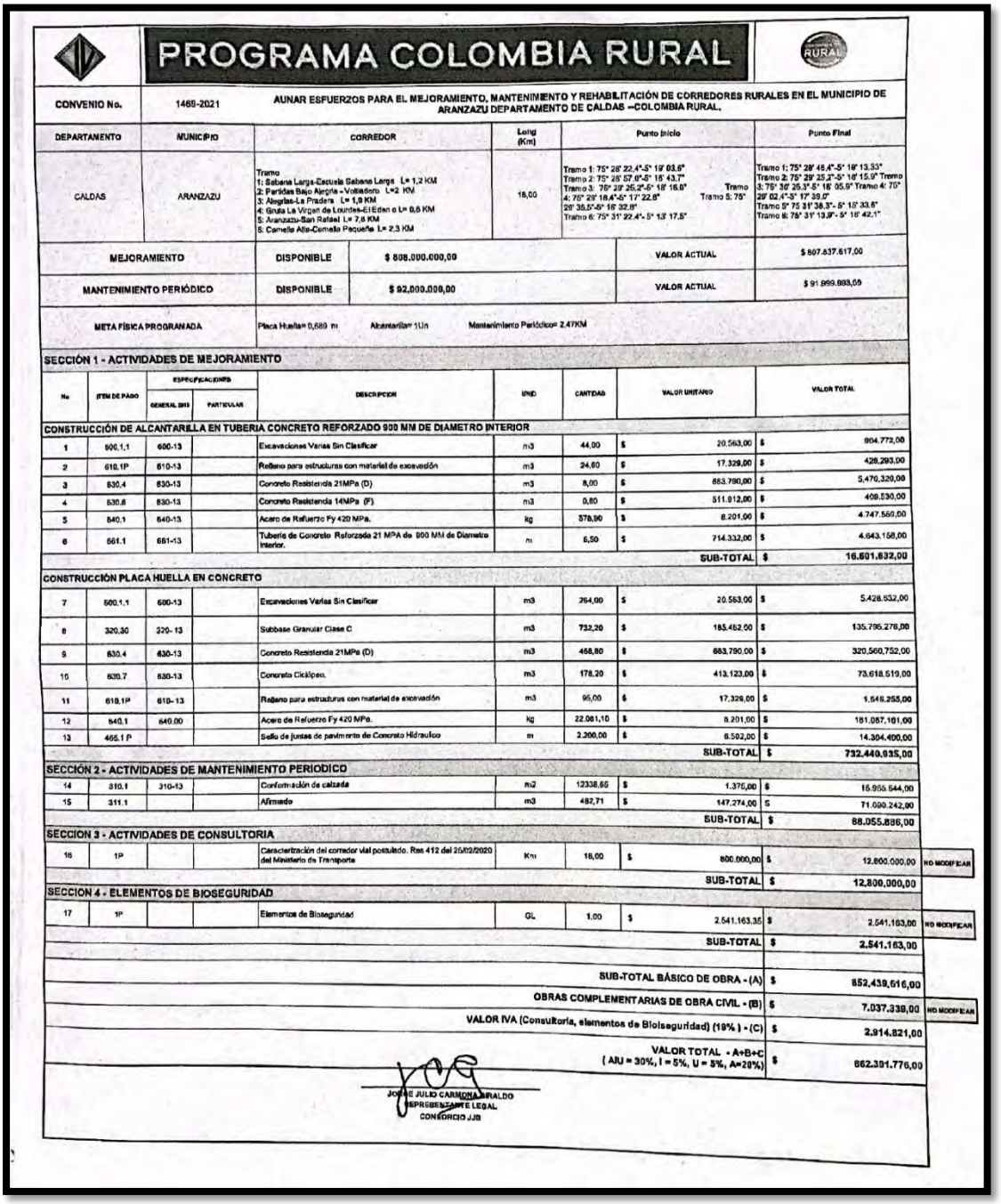
Sin embargo, teniendo en cuenta las características propias de cada uno de los sectores, precisamente como parte de los trabajos de ajustes a los estudios y diseños, se propondrán y avalarán las condiciones y detalles propios de las obras a construir.

1.3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

1.3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

LICITACIÓN PÚBLICA No.:	Licitación Pública 001-2022-LP
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN	N° 0166 del 28 de abril de 2022
CONTRATO No.:	LP-001-2022
OBJETO:	Mantenimiento y Mejoramiento de Vías Rurales en el Municipio de Aránzazu Departamento de Caldas – Colombia Rural, Conforme a lo Estipulado en el Convenio 1489 -2021 Entre el Municipio de Aránzazu Caldas y el INVIAS.
VALOR INICIAL:	$862.391.776
VALOR ADICIÓN No.1	$ 0
VALOR TOTAL	$862.391.776
ANTICIPO	N/A
FECHA DE INICIO:	08 de agosto de 2022
PLAZO INICIAL:	Cuatro (4) meses
PRÓRROGA:	N/A
SUSPENSIÓN:	N/A
REINICIO:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	7 de diciembre de 2022
CONTRATISTA:	Consorcio JJB NIT: 901524035-5
REPRESENTANTE LEGAL:	Jorge Julio Carmona Giraldo
DIRECCIÓN CONTRATISTA:	Calle 65 A N°23B-33 Edifício Palmanova Torre 2, apartamento 305 Barrio Palermo Manizales, Caldas
INTEGRANTES CONSORCIO:	Jorge Julio Carmona Giraldo (95%) Julio Alexander Benavides (05%)
GESTOR DEL PROYECTO:	Luz Ángela Lozano P.
SUPERVISOR DEL CONTRATO OBRA	Ramiro Alejandro Castro Martínez
INTERVENTOR CONTRATO:	Consorcio Vial SRT
MUNICIPIOS BENEFICIADOS:	Aránzazu
UNIDAD EJECUTORA:	Municipio de Aránzazu

1.3.2. PRESUPUESTO DE OBRA



PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONVENIO No.	1469-2021	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS –COLOMBIA RURAL.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREDOR	Long (Km)	Punto Inicio	Punto Final
CALDAS	ARANZAZU	Tramo 1: Sabana Larga-Escuela Sabana Larga L= 1,2 KM 2: Partidas Bajo Alegría – Voladero L=2 KM 3: Alegrías-La Pradera L= 1,9 KM 4: Gruta La Virgen de Lourdes-El Edén a L= 0,6 KM 5: Aranzazu-San Rafael L= 7,8 KM 5: Camelia Alta-Camelia Pequeña L= 2,3 KM	16,00	Tramo 1: 75° 28' 22,4"-5° 19' 03,6" Tramo 2: 75° 28' 57,0"-5° 18' 43,7" Tramo 3: 75° 29' 25,2"-5° 18' 16,6" Tramo 4: 75° 29' 18,4"-5° 17' 22,8" Tramo 5: 75° 29' 35,5"-5° 16' 32,8" Tramo 6: 75° 31' 22,4"-5° 13' 17,5"	Tramo 1: 75° 28' 46,4"-5° 18' 13,33" Tramo 2: 75° 29' 25,2"-5° 18' 15,9" Tramo 3: 75° 30' 25,3"-5° 18' 05,9" Tramo 4: 75° 29' 02,4"-5° 17' 39,0" Tramo 5° 75 31' 38,3"- 5° 13' 33,6" Tramo 6: 75° 31' 13,8"- 5° 16' 42,1"

MEJORAMIENTO	DISPONIBLE	$ 808.000.000,00	VALOR ACTUAL	$ 807.837.617,00
MANTENIMIENTO PERIÓDICO	DISPONIBLE	$ 92.000.000,00	VALOR ACTUAL	$ 91.999.893,09
META FÍSICA PROGRAMADA	Placa Huella= 0,589 m	Alcantarillas= 1Un	Mantenimiento Periódico= 2,47KM		

SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO

No	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL INVÍAS	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA EN TUBERIA CONCRETO REFORZADO 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR								
1	500.1.1	500-13		Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	44,00	$ 20.563,00	$ 904.772,00
2	610.1P	610-13		Relleno para estructuras con material de excavación	m3	24,60	$ 17.329,00	$ 426.293,00
3	630.4	630-13		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	8,00	$ 683.790,00	$ 5.470.320,00
4	630.6	630-13		Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	0,80	$ 511.912,00	$ 409.530,00
5	640.1	640-13		Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	578,90	$ 8.201,00	$ 4.747.560,00
6	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzada 21 MPA de 900 MM de Diametro Interior.	m	6,50	$ 714.332,00	$ 4.643.158,00
							SUB-TOTAL	$ 16.601.632,00
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO								
7	500.1.1	500-13		Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	264,00	$ 20.563,00	$ 5.428.632,00
8	320.30	320- 13		Subbase Granular Clase C	m3	732,20	$ 185.462,00	$ 135.795.276,00
9	630.4	630-13		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	468,80	$ 683.790,00	$ 320.560.752,00
10	630.7	630-13		Concreto Ciclópeo.	m3	178,20	$ 413.123,00	$ 73.618.519,00
11	610.1P	610- 13		Relleno para estructuras con material de excavación	m3	95,00	$ 17.329,00	$ 1.646.255,00
12	640.1	640.00		Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	22.061,10	$ 8.201,00	$ 181.057.161,00
13	465.1 P			Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico	m	2.200,00	$ 6.502,00	$ 14.304.400,00
							SUB-TOTAL	$ 732.440.935,00
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO								
14	310.1	310-13		Conformación de calzada	m2	12338,65	$ 1.375,00	$ 16.965.644,00
15	311.1			Afirmado	m3	482,71	$ 147.274,00	$ 71.090.242,00
							SUB-TOTAL	$ 88.055.886,00
SECCION 3 - ACTIVIDADES DE CONSULTORIA								
16	1P			Caracterización del corredor vial postulado. Res 412 del 26/02/2020 del Ministerio de Transporte	Km	16,00	$ 800.000,00	$ 12.800.000,00 NO MODIFICAR
							SUB-TOTAL	$ 12.800.000,00
SECCION 4 - ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD								
17	1P			Elementos de Bioseguridad	GL	1,00	$ 2.541.163,35	$ 2.541.163,00 NO MODIFICAR
							SUB-TOTAL	$ 2.541.163,00
							SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA - (A)	$ 852.439.616,00
							OBRAS COMPLEMENTARIAS DE OBRA CIVIL - (B)	$ 7.037.339,00 NO MODIFICAR
							VALOR IVA (Consultoría, elementos de Bioseguridad) (19%) - (C)	$ 2.914.821,00
							VALOR TOTAL - A+B+C (AIU = 30%, I = 5%, U = 5%, A=20%)	$ 862.391.776,00

JORGE JULIO CARMONA ARALDO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO JJB

licitatorio El anterior cuadro es la propuesta económica presentada por el contratista de obra dentro del proceso y que dio origen al presupuesto del contrato, luego de que el municipio realizara las correcciones aritméticas, en el tiempo de evaluación, el valor del contrato quedó establecido en la suma de OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS MONEDA LEGAL ($862.391.776).

1.3.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

En el periodo del 1 al 31 de Octubre de 2022 se realizaron las siguientes actividades:

SECTOR GRUTA LA VIRGEN DE LOURDES – EL EDEN

- Entre k0+070 - K0+094: Realizan construcción de cunetas derecha e izquierda.

SECTOR ALEGRIAS – LA PRADERA

- Tramo 1 k0+000 - K0+041,6: Realizan se hace mejoramiento de subrasante
- Llega subbase y se instala a todo lo ancho de la vía, menos cuneta margen derecha, problemas con tubería.
- Se toman densidades de campo y se aprueba el tramo a construir.
- Se funde placa huella 41,6 metros lineales. Pendiente cuneta margen derecha.

SECTOR ALEGRIAS BAJO

- Se hace mejoramiento de subrasante desde K0+000 Hasta K0+ 070
- Se instala sub- base desde K0+000 hasta k0 + 050.
- Se instala acero y concreto de huellas hasta 12 m3

1.3.4. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS.

Para este periodo el contrato de obra no hubo ítems no previstos.

1.3.5. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.

1.3.5.1 Estado de Avance del Contrato de Obra

Durante el mes de octubre de 2022 la interventoría realizó la evaluación semanal de la programación de obra frente a la ejecutada, se tiene una inversión de obra programada acumulada de $ 400’601.874,7 que equivale al 46,99% del valor básico de obra del contrato y se ha ejecutado un valor acumulado de $143’260.580,4 (según revisión ejecución en obra) que equivale al 16,81% del valor básico de obra del contrato, estos valores arrojan una diferencia negativa del 30,19%, es decir que la empresa contratista presenta un atraso en la ejecución como se muestra en la siguiente tabla.

SEGUIMIENTO OCTUBRE DE 2022		
VALOR EJECUTADO AVANCE DE OBRA (%)	VALOR PROGRAMADO AVANCE DE OBRA PROGRAMADO (%)	ATRASO Y/O ADELANTO
$ 143’260.580,4 (16,81%)	$400´601.874,7 (46,99%)	-30,19%

1.3.5.2 Acciones a Seguir por Parte de la Interventoría

Para el periodo del 1 al 31 de octubre de 2022, se han realizado las siguientes actividades.

- El 3 de octubre se solicita al contratista tomar densidades a la subbase instalada, para aprobar iniciar vaciado del concreto para placa huella, sector pradera.
- El 4 de octubre, se supervisa la toma de densidades a la subbase instalada en el sector la pradera, todas cumplieron la especificación.
- El 6 de octubre se solicita actualización de pólizas.
- Se envía el oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-088-2022 el 27 de octubre de 2022, solicitando actualización SECOP y actualización de pólizas.

1.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

1.4.1. INFORME SEMANAL. VER ANEXO 1

Se presentan los informes semanales N° 9, 10, 11,12 y 13 en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

1.4.2. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO. VER ANEXO 1

1.4.3. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 1

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
CAMIONETA TIPO ESTACAS	2	
VOLQUETAS CAPACIDAD 7 M3	2	2
RETROEXCAVADORA	1	
RANA		2
MEZCLADORA DE CONCRETO		1
VIBRADOR DE CONCRETO		1
PLANTA ELECTRICA		1
Total	5	7

1.4.4. PERSONAL CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL OBRA.

Se solicitó al contratista diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL OBRA y entregar la planilla de pago de seguridad social, a la fecha no ha entregado nada.

1.4.5. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Este mes no se presenta ya que según contrato la primera acta parcial se presenta por 30% del valor del contrato, cuando lleve el 50% de ejecución del valor total del contrato, el contratista aún no tiene ejecutado este porcentaje.

1.4.6. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO. VER ANEXO 1

Se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

1.4.7. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO. VER ANEXO 1

Se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11, con las densidades tomadas a la subbase del sector Pradera-Alegrías.

1.4.8. SEGUMIENTO A GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 1

1.4.9. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES. VER ANEXO 1

1.4.10. ESTADO APLICATIVO CIFRA MES OCTUBRE. VER ANEXO 1

1.4.11. CONTRATOS Y ACTA DE INICIO.

En el periodo de julio se anexo el contrato de obra y en el informe de agosto se anexo el acta de inicio.

1.4.12. ACTAS DE REUNIÓN

En el mes de Octubre no se realizaron actas de reunión.

1.4.13. ACTAS DE COMITÉ.

En el mes de Octubre no se realizaron actas de comité.

1.5. REGISTRO FOTOGRÁFICO. VER ANEXO 8

1.6. INFORME DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL TRABAJO (SSST).

Se revisan las afiliaciones del personal en obra.

1.7. INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL.

Para este periodo no hubo presencia de profesionales sociales ni ambientales, por lo tanto no se presenta informe socio ambiental.

1.8. INFORMES ESPECIALISTAS.

Para este periodo no hubo visita de especialistas

2. CONTRATO LP-001-2022 (MARMATO)

2.1. INTRODUCCIÓN.

En aras de cumplir con los propósitos planteados a través del Plan de Desarrollo Municipal 2020-2023 denominado “Juntos Construyendo Oportunidades”, se planteó en el año 2021 un proyecto para el Mejoramiento de vías rurales en el Municipio de Marmato, Caldas con el ánimo de ser financiado con recursos del Sistema General de Regalías Directas o cofinanciación por otra entidad y el cual ha cumplido con los procesos y procedimientos establecidos por la Ley.

De acuerdo con el Plan Nacional de Desarrollo 2018- 2022 “Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad” expedido mediante Ley 1955 del 25 de mayo de 2019, en su artículo 103 se dispone que el Instituto Nacional de Vías podrá apoyar la financiación de proyectos para la intervención de la red vial de competencia de las entidades territoriales.

De acuerdo con lo anterior, EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS establece lazos de cooperación con el MUNICIPIO de MARMATO buscando propender por el desarrollo vial del país y su progreso, aplicando las innovaciones y herramientas administrativas, técnicas, financieras que garanticen una correcta gestión en la consolidación de las comunicaciones terrestres que se vean reflejadas en una mejor calidad de vida para dichos municipios, al igual que los municipios aledaños.

Que mediante oficio radicado INVIAS número 33637 de fecha 4/22/2021, el municipio de MARMATO, elevó solicitud de recursos para la intervención en mantenimiento, mejoramiento y rehabilitación de la(s) vía(s) MARMATO, BUENAVISTA, LLANOGRANDE, GUAYABITO, LA QUEBRADA. Por este motivo se decidió viabilizar el proyecto de referencia en aras de obtener los recursos necesarios para atender de la manera más oportuna estas dificultades, en el cual se anexa el documento técnico de soporte de localización de la(s) vía(s), obras proyectadas, localización del tramo y presupuesto, sujeto a verificación de acuerdo con los estudios y diseños presentados y sujeto a revisión, complementación y ajuste por parte del INVIAS. Posteriormente el Instituto Nacional de Vías revisó mediante una visita técnica, la información reportada por el Ente Territorial en la etapa de postulación, confirmando entre otra información: nombre del corredor, longitud, naturaleza de vía terciaria, identificación de necesidades, adicionalmente, realizó la georreferenciación del corredor postulado.

Por lo anterior el Municipio de Marmato junto con el Instituto nacional de Vías INVIAS suscribieron el convenio interadministrativo 1470 de 2021 cuyo objeto es: “AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARMATO DEPARTAMENTO DE CALDAS --COLOMBIA RURAL”

El presente proyecto pretende mejorar la movilidad de los habitantes de la zona rural del municipio de Marmato y de la población que circula la vía en sus recorridos habituales mediante la construcción de 0,644 km de placa huella en concreto resistencia de 21 Mpa clase (D) y concreto de resistencia de 14 Mpa clase (F), alcantarillas en tubería de plástico tipo PVC, norma NTC 5055 ASTM F794 de diámetro 900 mm 4 unidades y mantenimiento periódico 2,114 km.

Es importante la implementación de este proyecto ya que en épocas de lluvia se torna muy liso porque esta condición natural hace que las partículas más finas de la base puesta en este sean removidas, estos factores unidos a su alta pendiente podrían generar inconvenientes a los transeúntes respecto a su integridad física, también se busca una descongestión en vías alternas ya que en épocas de lluvia los automotores evitan transitar esta vía por el peligro que representa. Con la ejecución de la obra se busca:

- Disminución de contaminación al bajar los niveles de polvo en suspensión
- Eliminación de problemas de accesibilidad, como inundaciones.
- Mejorar las condiciones de habitabilidad
- Aumento de la plusvalía de las propiedades beneficiadas por el proyecto.
- Mejoramiento del tráfico vehicular Mejorar la movilidad vial y peatonal
- Disminuir la vulnerabilidad del sistema vial
- Propicia condiciones óptimas para el disfrute del espacio público.

El municipio de Marmato adelantó un proceso de licitación pública que dio como resultado la adjudicación del contrato de la siguiente manera:

Mediante Resolución N° 0168 del 28 de abril de 2022 se ordenó la apertura de proceso de Licitación Pública No. LP-001-2022, cuyo objeto consiste en “Construcción de Placa Huella Tipo INVIAS en las Siguientes Vías Rurales; en los Sectores Llano Grande, Buenavista, Guayabito – La Quebrada del Municipio de Marmato, en Cumplimiento Del Convenio 1470 – 2021 Suscrito Entre el Municipio de Marmato Caldas y el Instituto Nacional De Vías INVIAS”. El proceso se adjudica el 15 de junio de 2022 mediante Resolución No. 275 al proponente **PROYECTOS CIVILIES Y TECNOLOGICOS SAS.** El Acta de inicio se firma el primero (01) de agosto de 2022.

La Subdirección de Vías Regionales del INVIAS, inicia el proceso para la Interventoría mediante el concurso de méritos CMA-DO-SRT-180-2021 y procede con la contratación a través de la Resolución N° 4284 del 23 de diciembre de 2021, al **CONSORCIO VIAL SRT** La Orden de Inicio se firma el ocho (8) de julio de 2022.

Para llevar a cabo el acompañamiento y gestión de las distintas dependencias del proyecto, el INVIAS designa los siguientes profesionales dentro de su planta laboral:

- **Supervisor del Contrato:** Ingeniera Luz Liliana Tibatá Castelblanco, designada mediante Resolución 498 del 11 de febrero de 2022

- **Gestora Técnica de proyecto:** Ingeniera Luz Ángela Lozano P.
- **Gestor Ambiental de proyecto:** Ingeniero William Molina designado mediante oficio DTE 13708 del 27 de 14 de marzo de 2022
- **Gestora Social de proyecto:** Gloria Lorena Ocampo designada mediante Resolución SS 1163 de 14 de enero de 2022.

El presente documento contiene el resumen de las actividades realizadas en el período del 1 al 31 de Octubre de 2022.

2.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

2.2.1. LOCALIZACIÓN.

El proyecto se localiza en el Municipio de Marmato ubicado al noroeste del departamento de Caldas, Marmato está localizado en el flanco oriental de la cordillera occidental y en la vertiente occidental del río Cauca. Se encuentra topográficamente en el occidente del relieve conocido como el macizo de los mellizos.

Marmato limita por el norte con el Municipio de Caramanta (Antioquia), por el sur y occidente con el Municipio de Supia (Caldas) y por el oriente con los Municipios de Pácora y La Merced (Caldas).

A continuación, se presenta una imagen micro de la localización del municipio de Marmato.



Ilustración 12 Localización Municipio de Marmato



Ilustración 13 Ubicación Tramo Llano Grande



Ilustración 14 Ubicación Tramo Buena Vista

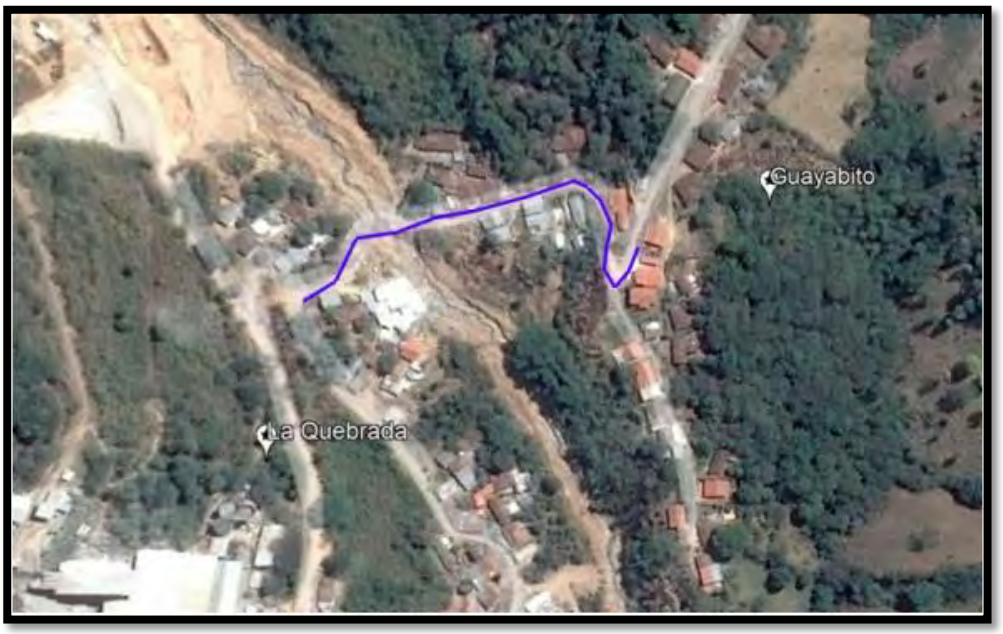


Ilustración 15 Ubicación Tramo Guayabito – La Quebrada

2.2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

El municipio beneficiado con este proyecto es Marmato, Caldas y las veredas del área de influencia proyecto son la vereda Guayabito, La Quebrada Llano Grande y Buena Vista. Estos corredores viales son estratégicos he incrementaran su productividad con las obras objeto de este contrato.

2.2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS

La vía que se van a intervenir presenta condiciones de estabilidad aceptables ya que se observa poca presencia de desprendimientos que impidan el uso de la vía.

La rodadura actual de la vía está compuesta por material de afirmado el cual en algunos tramos es afectado por el mal manejo de las aguas de escorrentía, lo cual debe ser corregido con la construcción de obras de drenaje como alcantarillas y cunetas.

En la siguiente tabla de registro fotográfico se muestra el estado inicial de los tramos a intervenir, el contratista en el mes de octubre se realizó la siguiente actividad de obra:

ANTES	DESPUES
	
La Quebrada – Guayabito – Tramo1: Armado de acero de refuerzo hasta el K0+040	La Quebrada – Guayabito – Tramo 1: Fundida de concreto 21 Mpa para huellas y vigas hasta el PR K0+040
	
La Quebrada–Guayabito–Tramo1: Armado de acero de refuerzo hasta el K0+064	La Quebrada – Guayabito – Tramo 1: Fundida de concreto 21 Mpa para huellas vigas, cuneta y bordillo hasta el K0+064

2.2.4. CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

De acuerdo con el presupuesto del contrato la longitud de vía a intervenir es la siguiente:

Vía: La Quebrada - Guayabito
Longitud: 155 m
Tramo 1 K0+000- k0+035

	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
PUNTO INICIAL	5° 28' 34.8"	75° 35' 44.9"
PUNTO FINAL	5° 28' 35.5"	75° 35' 44.4"

Tramo 2 K0+000-k0+120:

ABSCISA	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
PUNTO INICIAL	5° 28' 36.3"	75° 35' 43.1"
PUNTO FINAL	5° 28' 35.5"	75° 35' 40.0"

Obra de Drenaje

ABSCISA	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
	5° 29' 30.7"	75° 36' 03.9"

Vía: Llano Grande – Buena Vista
Longitud: 489 m
Tramo 1 K0+000- k0+194

	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
PUNTO INICIAL	5° 29' 20.2"	75° 35' 40.7"
PUNTO FINAL	5° 29' 18.0"	75° 35' 36.3"

Tramo 2 K0+000-k0+295:

ABSCISA	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
PUNTO INICIAL	5° 29' 37.2"	75° 35' 59.5"
PUNTO FINAL	5° 29' 30.7"	75° 36' 03.9"

Obra de Drenaje

ABSCISA	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
	5° 29' 20.4"	75° 36' 40.1"
	5° 29' 17.3"	75° 35' 36.8"

Las coordenadas de cada uno de los tramos fueron revisadas con el supervisor del contrato de obra (Alcaldía), Supervisora contrato interventoría (INVIAS), contratista, líderes comunidad e interventoría, a la fecha se identificó la construcción de 4 alcantarillas, 2 en La Quebrada – Guayabito y 2 en Llano Grande– Buena Vista.

Se realizaran 2.114 ml de mantenimiento periódico que se definirán los sitios en el transcurso del contrato

2.2.4.1. DIMENSIONAMIENTO Y REFUERZO DE PLACA HUELLA.

Para el proyecto del municipio de Marmato en el departamento de Caldas, las placa huellas y obras de drenaje se construirán usando la guía de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, programa de Colombia Rural donde se especifica la siguiente sección transversal tipo.

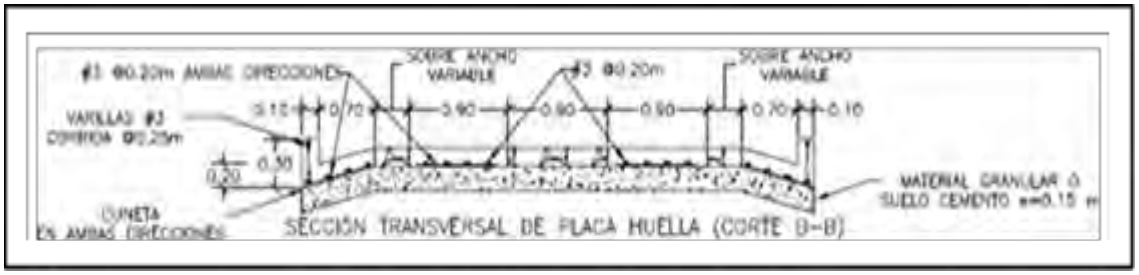


Ilustración 16 Sección transversa de placa huella y cunetas

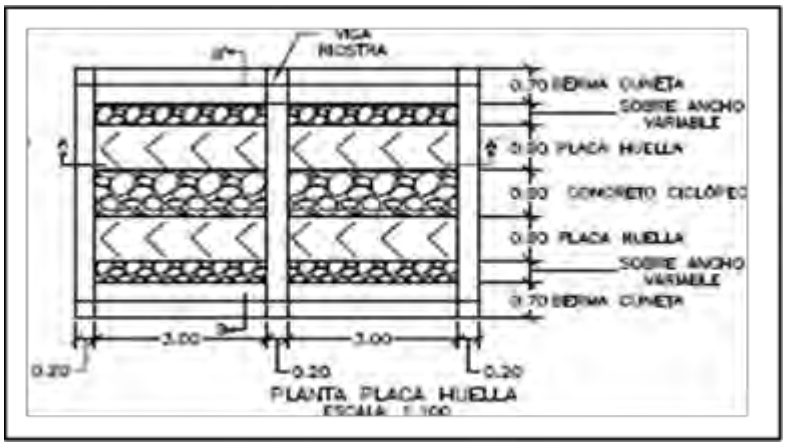


Ilustración 17 Vista en planta de placa huella - Adaptación Guía Colombia Rural

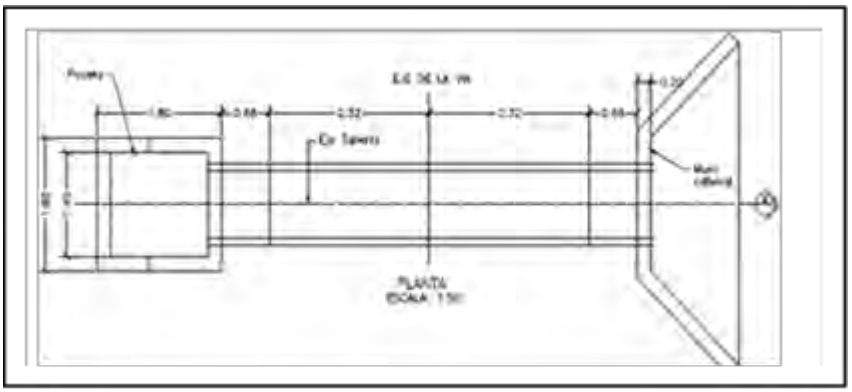


Ilustración 18 Vista en planta alcantarilla - Adaptación Guía Colombia Rural

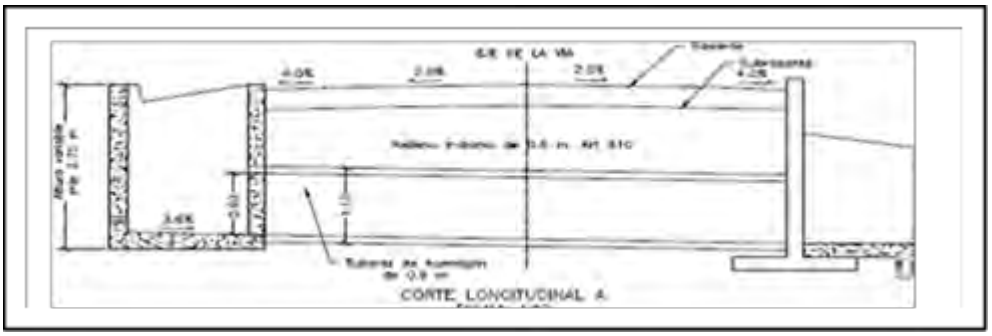


Ilustración 19 Corte longitudinal alcantarilla 36" - Adaptación Guía Colombia Rural

Sin embargo, teniendo en cuenta las características propias de cada uno de los sectores, precisamente como parte de los trabajos de ajustes a los estudios y diseños, se propondrán y avalarán las condiciones y detalles propios de las obras a construir.

2.3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA.

2.3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

LICITACIÓN PÚBLICA No.:	LP-001-2022
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN	N° 275 de junio 15 de 2022
CONTRATO No.:	LP-001-2022
OBJETO:	Construcción de Placa Huella Tipo INVIAS en las siguientes Vías Rurales; en los sectores Llano Grande, Buenavista, Guayabito – La Quebrada del Municipio de Marmato, en Cumplimiento del Convenio 1470 – 2021 Suscrito entre el Municipio de Marmato Caldas y el Instituto Nacional de Vías INVIAS.
VALOR INICIAL:	$ 883.895.689
VALOR ADICIÓN No.	$ 0
VALOR TOTAL	$ 883.895.689
ANTICIPO	N/A
FECHA DE INICIO:	1 de agosto de 2022
PLAZO INICIAL:	Cinco (5) meses
PRÓRROGA:	N/A
SUSPENSIÓN:	N/A
REINICIO:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	31 de diciembre de 2022
CONTRATISTA:	Proyectos Civiles y Tecnológicos S.A.S. NIT: 810005652-3
REPRESENTANTE LEGAL:	Julián David Martínez García
DIRECCIÓN CONTRATISTA:	Calle 19 N° 12-69 Centro Comercial Fiducentro oficina 24 Torre Vino Tinto, Pereira, Risaralda
INTEGRANTES CONSORCIO:	N/A
GESTOR DEL PROYECTO:	Ing. Luz Ángela Lozano P.
SUPERVISOR DEL CONTRATO OBRA	Erika Viviana Ortiz Ortiz
INTERVENTOR CONTRATO:	Consorcio Vial SRT
MUNICIPIOS BENEFICIADOS:	Marmato - Caldas
UNIDAD EJECUTORA:	Municipio de Marmato

2.3.2. PRESUPUESTO DE OBRA.



PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONVENIO No.	1470-2021	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE MARMATO DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"			
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREDOR	Long (Km)	Punto Inicio	Punto Final
CALDAS	MARMATO	1) LA QUEBRADA - GUAYABITO, 2) BUENAVISTA - LLANOGRANDE - MARMATO,	6,90	1) N 5° 28' 34,4" - W 75° 35' 45,7" 2) 5° 30' 6,46" - W 75° 36' 7,98"	1) N 5° 28' 19,3" - W 75° 35' 27,5" 2) N 5° 28' 36,2" - W 75° 35' 57,1"

MEJORAMIENTO	DISPONIBLE	$ 808.000.000,00	VALOR ACTUAL $ 793.189.202,00
MANTENIMIENTO PERIÓDICO	DISPONIBLE	$ 92.000.000,00	VALOR ACTUAL $ 90.706.487,00
META FÍSICA PROGRAMADA	Placa Huella= 0,644Km	Alcantarilla= 4Un	Mantenimineto Periódico= 2,114Km

SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO

No	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL 2015	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA EN TUBERIA PVC D:36"								
1	600.1.1			Excavaciones varias sin calsificar	m3	176,00	$ 21.404	$ 3.767.104
2	610.1P			Relleno para estructuras con material de excavación	m3	98,32	$ 17.771,00	$ 1.747.245
3	630.4			Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	32,00	$ 691.583,00	$ 22.130.656
4	630.6			Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	3,23	$ 503.130,00	$ 1.625.111
5	640.1			Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	2.315,66	$ 8.650,00	$ 20.030.832
6	663,10			TUBERIA DE PLATICO TIPO PVC, NORMA NTC 5055 ASTM F794 DE DIAMETRO 900 MM	m	26,00	$ 1.718.651,00	$ 44.684.926
							SUB-TOTAL	$ 93.985.674,00
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO								
7	600.1.1			Excavaciones varias sin calsificar	m3	241,20	$ 21.404,00	5.162.645
8	320,30			SUB BASE INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIDO Y COMPACTACIÓN MANUAL)	m3	668,93	$ 187.796,00	125.623.716
9	630.4			Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	425,40	$ 691.583,00	294.199.408
10	630.7			Concreto C clópoo (Concreto Resistencia 21 Mpa (D) 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).	m3	162,81	$ 415.496,00	67.646.904
11	610,1P			Relleno para estructuras con material de excavación	m3	86,83	$ 17.771,00	1.543.056
12	640,10			Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	19.940,45	$ 8.650,00	172.464.893
13	466,1 P			Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico	m	2.010,00	$ 6.725,00	13.517.250
							SUB-TOTAL	$ 680.177.872,00
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO								
14	310,1			Conformación de calzada	m2	10568,3	$ 1.171,00	12.375.479
15	311,10			Afirmado	m3	412,16	$ 190.050,00	78.331.008
							SUB-TOTAL	$ 90.706.487,00
SECCIÓN 3 - ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA								
16	1P			Caracterizacion Vial	GL	6,90	$ 800.000,00	5.520.000
							SUB-TOTAL	$ 5.520.000,00
SECCION 4 - ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD								
17	1P			Elementos de Bioseguridad	GL	1,00	$ 3.127.463,35	3.127.463
							SUB-TOTAL	$ 3.127.463,00

SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA - (A)	$	873.517.496,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS: HASTA 1% DE OBRA CIVIL - (B)	$	8.735.175,00
VALOR IVA (Consultoria, elementos de Bioiseguridad) (19%) - (C)	$	1.643.018
VALOR TOTAL - A+B+C (AIU = 30%, I = 5%, U = 5%, A=20%)	$	883.895.689,00

JULIAN DAVID MARTINEZ GARCIA
C.C 9.873.994 de Pereira
R.L PROCYTEC SAS

RICARDO ALBERTO MARTINEZ GARCÍA
C.C 10.810.101 de Pereira
Matricula profesional N.° 66202 - 092043RIS

El anterior cuadro es la propuesta económica presentada por el contratista de obra dentro del proceso licitatorio y que dio origen al presupuesto del contrato, luego de que el municipio realizara las correcciones aritméticas, en el tiempo de evaluación, el valor del contrato quedó establecido en la suma de OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS MONEDA LEGAL ($ 883.895.689).

2.3.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES.

En el periodo del 01 al 31 de octubre de 2022 se realizaron las siguientes actividades:

TRAMO LA QUEBRADA – GUAYABITO

Durante el periodo del presente informe mensual que va del 01 al 31 de octubre de 2022, el contratista de obra continuó con la ejecución de actividades en el Sector 1 Tramo 1 La Quebrada – Guayabito, las cuales corresponden a:

- Entre el tramo 1: k0+000 – k0+120, se continua con la instalación y compactación de la subbase granular.
- Realizan densidades entre k0+000 - K0+064 para verificar la compactación de la sub base, cumpliendo con la especificación.
- Entre el tramo 1: k0+000 - k0+064, se realiza armado de acero e instalación de formaleta para cuneta y bordillo costado izquierdo.
- Entre el tramo 1: k0+000 - k0+064, se instala concreto de resistencia 21 Mpa para huellas, vigas, cuneta.
- Abscisa k0+000 - k0+064, se realiza toma de cilindros de concreto de concreto de resistencia 21 Mpa, para ensayar en laboratorio.

TRAMO LLANO GRANDE – BUENA VISTA

No se realizan actividades de intervención de obra en los sitios donde se construirán los 193 mts y 295 mts de placa huella respectivamente, asignados para este corredor vial, debido a que se presenta un cruce de obras de dos convenios diferentes, tanto en el corredor vial como en tiempos de ejecución. Se está a la espera que el Municipio de Marmato de solución pronta y así poder iniciar las obras correspondientes.

2.3.4. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS.

A la presente fecha 31 de octubre de 2022, no se presentan ítems no previstos al contrato de obra.

2.3.5. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.

2.3.5.1. Estado de Avance del Contrato de Obra

Durante el mes de octubre de 2022 la interventoría realizó la evaluación semanal de la programación de obra frente a la ejecutada, se tiene una inversión de obra programada acumulada de $ 503.058.725,57 que equivale al 57,59% del valor básico de obra del contrato y se ha ejecutado un valor acumulado de

$ 56.675.296,96 (según revisión ejecución en obra) que equivale al 6,49% del valor básico de obra del contrato, estos valores arrojan una diferencia negativa del 51,10%, es decir que la empresa contratista presenta un atraso en la ejecución como se muestra en la siguiente tabla:

SEGUIMIENTO OCTUBRE DE 2022		
VALOR EJECUTADO AVANCE DE OBRA (%)	VALOR PROGRAMADO AVANCE DE OBRA PROGRAMADO (%)	ATRASO Y/O ADELANTO
$ 56.675.296,96 (6,49%)	$ 503.058.725,57 (57,59%)	-51,10%

2.3.5.2. Acciones a seguir por parte de la interventoría

Para el periodo del 01 al 31 de octubre de 2022, se han realizado las siguientes actividades.

- Mediante oficio de radicado No. CVIAL-INV-2245-CGE-067-2022, la Interventoría solicitó al municipio de Marmato, dar instrucciones tanto al contratista como a la interventoría, para la ejecución de las obras del sector Llano grande y Buenavista.
- El día 20 de octubre se envió oficio número CVIAL-INV-2245-CGE-073-2022, dónde se documentó la trazabilidad de los oficios enviados al contratista como las actas de comité y reuniones celebradas con los contratistas dónde fue solicitado el documento PAGA.
- El día 25 de octubre de 2022, se envió oficio número C.VIAL- INV-2245-CGE-081-2022, donde se reitera al contratista de obra que el atraso con respeto al programa de inversiones va en aumento, por lo cual se le solicita la implementación de un plan de contingencia para mejorar el avance de obra y terminar el tramo intervenido. También se le solicitó la entrega del documento PAGA.
- El día 26 de octubre de 2022, se envió oficio número C.VIAL- INV-2245-CGE-083-2022 al municipio de Marmato, en donde se solicitó la certificación bancaria de la cuenta donde se manejan los recursos del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1470 DE 2021 y los extractos bancarios de la misma desde la consignación de los recursos hasta la fecha actual.

2.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA.

Para el periodo del 01 al 31 de octubre se continúa con la ejecución de las actividades de obra.

2.4.1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO. VER ANEXO 2

- Se continúa con la instalación y compactación de la subbase granular.
- Se realiza toma de densidades in situ de la subbase granular compactada.
- Se funde concreto de resistencia 21 Mpa, para huellas, vigas y cuneta costado izquierdo en un total de 50 metros lineales.
- Se funde concreto ciclópeo (concreto de resistencia 21 Mpa (D) 60% concreto-40 agregado ciclópeo), en un total de 40 metros lineales.
- Se realiza toma de cilindros de concretos para ser ensayados en laboratorio.

2.4.2. INFORME SEMANAL. VER ANEXO 2

Se presentan los informes semanales N° 10, 11, 12, 13 en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

2.4.3. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 2

Se solicitó al contratista diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4 MAQUINARIA Y EQUIPO CTO OBRA, Ver anexo 2

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA TIPO PAJARITA	1	
VOLQUETAS	2	2
CONCRETADORA	1	1
VIBROCOMPACTADOR DINAPAC	1	1
VIBRADOR DE CONCRETO	1	1
Total	6	6

2.4.4. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA, VER ANEXO 2

2.4.5. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Este mes no se presenta ya que el contratista aún no ha presentado la primera acta parcial de obra.

2.4.6. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO, VER ANEXO 2

2.4.7. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO.

A fecha del presente informe, el contratista de obra ha realizado ensayos de laboratorio, los cuales corresponden a:

- Ensayo de densidades a subbase granular: Se Realiza toma de densidades en campo usando el método de Cono de Arena, tomando tres muestras en diferentes puntos. El contratista hace entrega de los resultados de ensayos de densidades, los cuales cumplen con las especificaciones del proyecto.
- Toma de Cilindros de Concreto: Se realiza toma de cilindros de concreto para ensayar en laboratorio. El contratista de obra no hace entrega de los resultados de resistencia a la compresión de los cilindros ensayados.

2.4.8. SEGUMIENTO A GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 2

2.4.9. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES. VER ANEXO 2

2.4.10. ESTADO APLICATIVO CIFRA MES OCTUBRE. VER ANEXO 2

2.4.11. CONTRATOS Y ACTA DE INICIO.

El acta de inicio se firmó el 1 de agosto de 2022. El contrato de obra se anexo en el informe de julio, se anexa el acta de inicio.

2.4.12. ACTAS DE REUNION VER ANEXO 2

Durante el periodo del 01 al 31 de octubre de 2022, no se realizaron reuniones correspondientes a las situaciones presentadas en el Contrato de obra.

2.4.13. ACTAS DE COMITÉ VER ANEXO 2.

Se realizó Comité de Seguimiento virtual al Contrato de Interventoría 2245-2021, el día 26 de octubre de 2022 con la participación de la Gestora del Proyecto y la Supervisora del Contrato de Interventoría.

2.5. REGISTRO FOTOGRÁFICO. VER ANEXO 8

2.6. INFORME DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL TRABAJO (SSST).

Se revisan las afiliaciones del personal en obra.

.

2.7. INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL.

Para este periodo no hubo presencia de profesionales sociales ni ambientales, por lo tanto no se presenta informe socioambiental.

2.8. INFORMES ESPECIALISTAS.

Para este periodo no hubo visita de especialistas.

3. CONTRATO LP-001-2022 (MARQUETALIA)

3.1. INTRODUCCIÓN.

La Constitución Política de Colombia, en el artículo 311, establece:

“ARTICULO 311. Al municipio como entidad fundamental de la división político-administrativa del Estado le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes”

A su turno, el artículo 4º de la Ley 489 de 1998 consagra la finalidad de la función administrativa, la cual se traduce en la obligatoriedad que tiene el Estado de satisfacer las necesidades generales de todos los habitantes, bajo los principios rectores, finalidades y cometidos enmarcados en nuestra Carta Política.

En atención las disposiciones legales y normativas que preceden el Municipio de Marquetalia tienen como política pública, mejorar en gran parte la calidad de vida de los habitantes de la zona rural desarrollando proyectos de impacto cuya finalidad sea mejorar las condiciones de vida de la población. En el marco de esta política y teniendo en cuenta el mal estado de las vías, el Gobierno Nacional lanza el programa “Colombia Rural”, cuyo objetivo es garantizar la transitabilidad y accesibilidad de la red rural del país, priorizando corredores viales que permitan incrementar la productividad del campo y la calidad de vida en las regiones. Lo anterior, a partir de la cofinanciación de la Nación a través del Instituto Nacional de Vías – INVÍAS en la ejecución de actividades de mantenimiento y mejoramiento en corredores viales estratégicos y la participación de las comunidades, las organizaciones civiles, los batallones de Ingenieros Militares y la empresa privada, bajo el liderazgo del INVÍAS. “COLOMBIA RURAL”, tiene como objetivo mantener y mejorar la transitabilidad y accesibilidad a la red vial rural del País, priorizando corredores viales estratégicos que incrementen la productividad del campo en las regiones, ejecutando obras en los mismos, mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento, las cuales se desarrollan bajo diferentes esquemas de ejecución y financiación.

En el Municipio de Marquetalia, presenta la problemática de la falta de un buen acceso vehicular, por el avanzado deterioro que presentan la mayoría de las vías que comunican las veredas con la cabecera municipal.

Esta situación de deterioro de las vías, generan malestar en la población, debido a que en temporada de lluvias o verano deben soportar el pantano o el polvo, lo que acrecienta el riesgo de contraer infecciones gripales, así como el aumento de los tiempos de desplazamiento al casco urbano.

Adicionalmente los costos de producción tanto de ingreso de insumos como de salida de productos de las fincas se encarecen, haciendo más critica la situación de pobreza del campesino y siendo cada día menos competitivo en el entorno económico regional.

El municipio de Marquetalia - Caldas actualmente posee 250 Kilómetros de red vial terciaria la mayoría en terrenos de montaña, cuales cuentan con un avanzado estado de deterioro, lo que afecta en gran magnitud y constantemente las condiciones de transitabilidad de los habitantes de la población rural hacia el casco urbano del municipio, aumentando de esta manera los tiempos de desplazamiento y perdida de la competitividad para comercializar ,los productos agrícolas, afectando su capacidad adquisitiva y aumentando las condiciones de pobreza de la población.

El Municipio de Marquetalia, fue seleccionado como beneficiario del programa Colombia Rural, lo cual se materializó con la suscripción del Convenio Interadministrativo No. 1471 de 2021 entre el municipio de Marquetalia y el INVIAS, el cual tiene por objeto: "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA DEPARTAMENTO DE CALDAS – COLOMBIA RURAL".

El municipio de Marquetalia adelantó un proceso de licitación pública que dio como resultado la adjudicación del contrato de la siguiente manera:

Mediante Resolución Nº 169 del 30 de abril de 2022 se ordenó la apertura para la Licitación Pública N° LP-001-2022, cuyo objeto es "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS.". El proceso se adjudica el 18 de junio de 2022 mediante Resolución 229 al proponente **CONSTRUCCIONES MC&CM S.A.S.** Se firma el acta de inicio el 12 de agosto de 2022.

La Subdirección de Vías Regionales del INVIAS, inicia el proceso para la Interventoría mediante el concurso de méritos CMA-DO-SRT-180-2021 y procede con la contratación a través de la Resolución N° 4284 del 23 de diciembre de 2021, al **CONSORCIO VIAL SRT** La Orden de Inicio se firma el ocho (8) de julio de 2022.

Para llevar a cabo el acompañamiento y gestión de las distintas dependencias del proyecto, el INVIAS designa los siguientes profesionales dentro de su planta laboral:

- **Supervisor del Contrato:** Ingeniera Luz Liliana Tibata Castelblanco, designada mediante Resolución 498 del 11 de febrero de 2022
- **Gestora Técnica de proyecto:** Ingeniera Luz Ángela Lozano P.
- **Gestor Ambiental de proyecto:** Ingeniero William Molina designado mediante oficio DTE 13708 del 27 de 14 de marzo de 2022

- **Gestora Social de proyecto:** Gloria Lorena Ocampo designada mediante Resolución SS 1163 de 14 de enero de 2022.

El presente documento contiene el resumen de las actividades realizadas en el período del 1 al 31 de Octubre de 2022

3.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

3.2.1. LOCALIZACIÓN

El proyecto se localiza en el Municipio de Marquetalia está ubicado en el oriente del departamento de Caldas, Colombia, en el denominado "Alto Oriente" caldense, limita por el norte con los Municipios de Samaná y Pensilvania por el occidente con el Municipio de Manzanares, por el sur con el Departamento del Tolima y al oriente con el municipio de Victoria.

Es un municipio productor de café, frutas y hortalizas que dan especial atractivo a sus parajes rurales.

Las veredas a las cuales beneficiará el proyecto son la El Retiro, El Choco y La Estrella.

A continuación, se presenta una imagen micro de la localización del municipio de Marquetalia.



Ilustración 20 Localización Municipio de Marquetalia



Ilustración 21 Tramo Vereda el Retiro



Ilustración 22 Tramo Vereda La Estrella



Ilustración 23 Tramo Vereda Choco Alto

3.2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS EN LA EJECUCION DEL PROYECTO

El municipio beneficiado con este proyecto es Marquetalia, Caldas y las veredas del área de influencia del proyecto son la vereda El Retiro, La Estrella y Choco Alto.

Estos corredores viales son estratégicos he incrementaran su productividad con las obras objeto de este contrato.

3.2.3. ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS.

Las vías a intervenir cuentan con un avanzado estado de deterioro, lo que afecta en gran magnitud y constantemente las condiciones de transitabilidad de los habitantes de la población rural hacia el casco urbano del municipio.

La rodadura actual de la vía está compuesta por material de afirmado el cual en algunos tramos es afectado por el mal manejo de las aguas de escorrentía, lo cual debe ser corregido con la construcción de obras de drenaje como alcantarillas y cunetas.

En la siguiente tabla de registro fotográfico se muestra el estado inicial de los tramos a intervenir

TRAMO

Vereda El Retiro

Vereda La Estrella



Vereda Choco Alto

3.2.4. CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO.

De acuerdo con el presupuesto del contrato la longitud de vía a intervenir es la siguiente:

Vía: Vereda El Retiro (Marquetalia)
Longitud: 200 m

	COORDENADA ESTE	**COORDENADA NORTE**
PUNTO INICIAL	5.30568	-75.0295
PUNTO FINAL	5.30396	-75.02911

Obra de Drenaje:

	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
UBICACIÓN	5.30539	-75.02953

Vía: Vereda La Estrella (Marquetalia)
Longitud total: 180 m

	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
PUNTO INICIAL	5.28978	-75.06653
PUNTO FINAL	5.28879	-75.06759

Obra de Drenaje:

	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
UBICACIÓN	5.28879	-75.06759

Vía: Vereda Choco Alto (Marquetalia)
Longitud: 159 m

	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
PUNTO INICIAL	5.30856	-75.09482
PUNTO FINAL	5.30856	-75.09338

Obra de Drenaje:

UBICACIÓN	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
	5.30863	-75.09362

Las coordenadas de cada uno de los tramos fueron revisadas con el supervisor del contrato de obra (Alcaldía), Ingeniero de INVIAS (Territorial Caldas), contratista, líderes comunidad e interventoría, a la fecha se identificó la construcción de 2 alcantarillas.

NOTA: En visita realizada el 22 de julio, en la vereda el Retiro, quedó la opción de modificar las coordenadas del punto inicial. El 22 de septiembre, por solicitud de la comunidad se tomó como inicio el segundo punto, contemplado en la visita, ubicado en las coordenadas 5,3060N y 75,0293W. El 26 de septiembre, la interventoría solicita la verificación de coordenadas del punto inicial en obra.

Se realizarán 2.221 ml de mantenimiento periódico que se definirán los sitios en el transcurso del contrato.

3.2.4.1. DIMENSIONAMIENTO Y REFUERZO DE PLACA HUELLA.

Para el proyecto del municipio de Marquetalia en el departamento de Caldas, las placa huellas y obras de drenaje se construirán usando la guía de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, programa de Colombia Rural donde se especifica la siguiente sección transversal tipo.

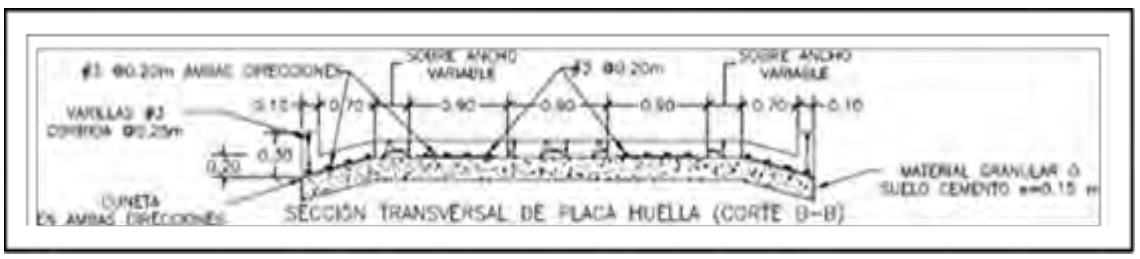


Ilustración 24 Sección transversa de placa huella y cunetas

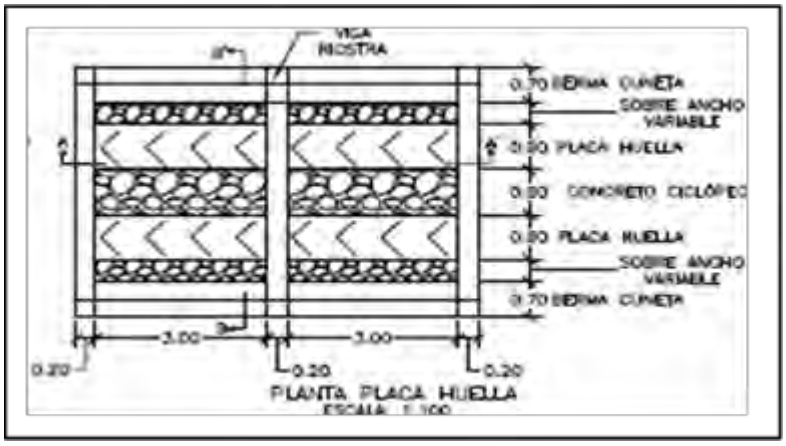


Ilustración 25 Vista en planta de placa huella - Adaptación Guía Colombia Rural

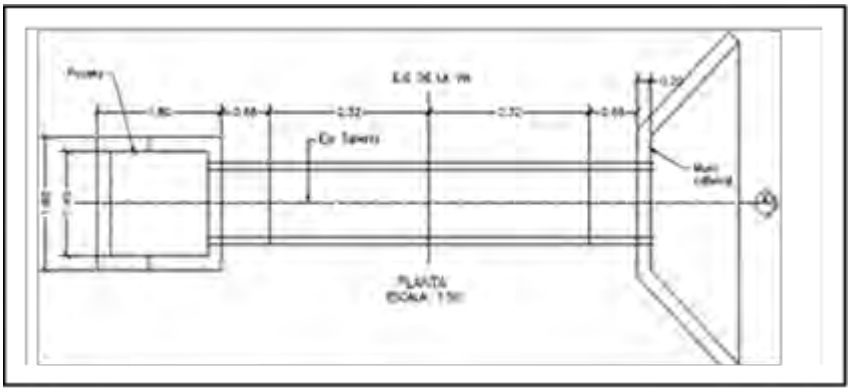


Ilustración 26 Vista en planta alcantarilla - Adaptación Guía Colombia Rural

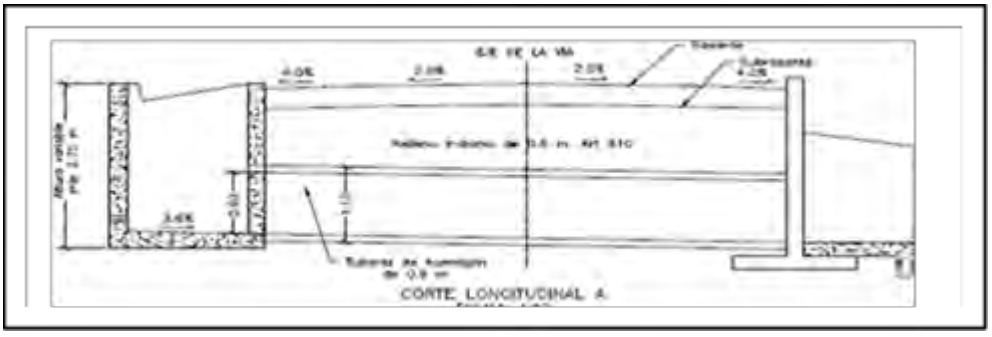


Ilustración 27 Corte longitudinal alcantarilla 36" - Adaptación Guía Colombia Rural

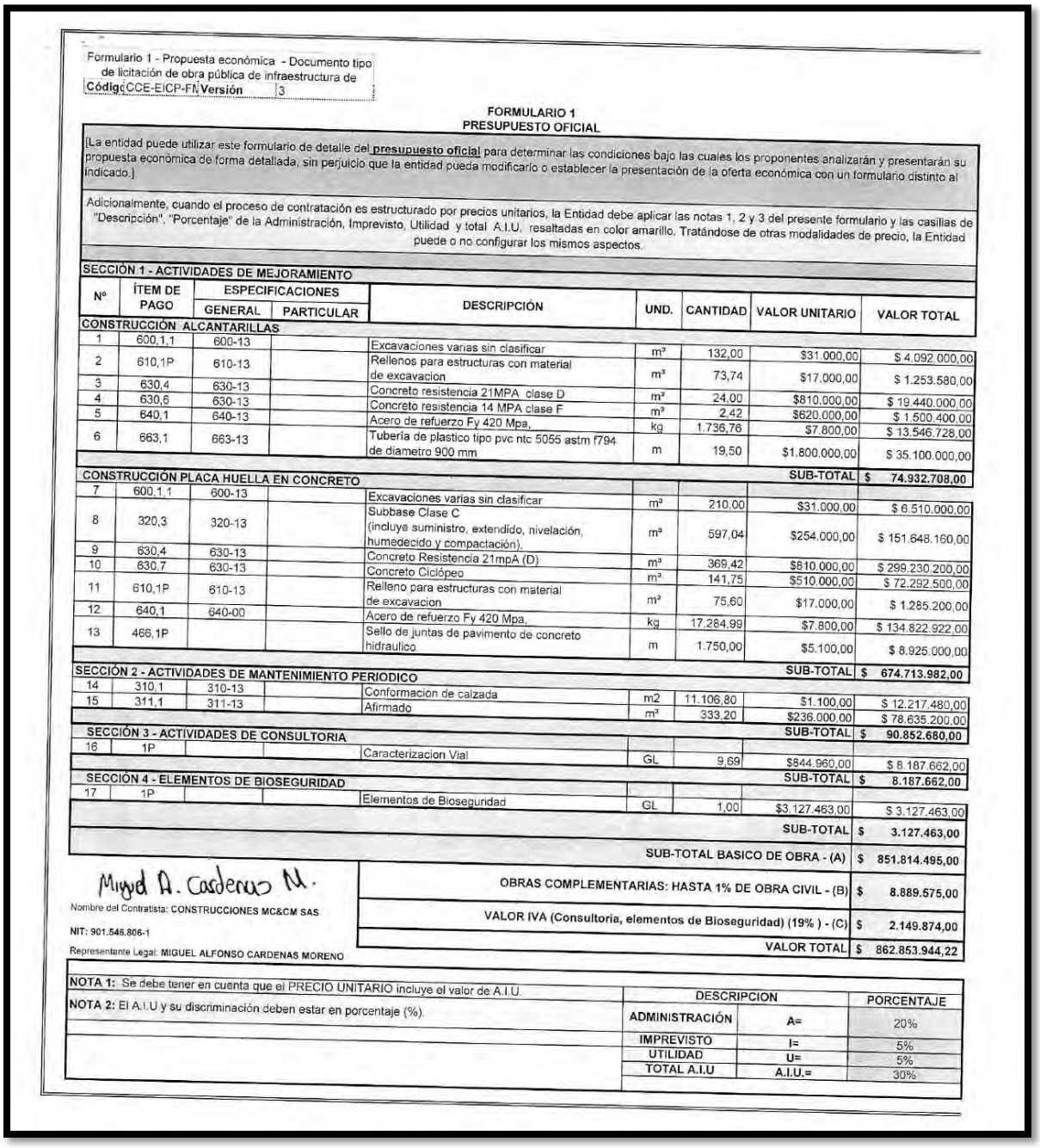
Sin embargo, teniendo en cuenta las características propias de cada uno de los sectores, precisamente como parte de los trabajos de ajustes a los estudios y diseños, se propondrán y avalarán las condiciones y detalles propios de las obras a construir.

3.3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA.

3.3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

LICITACIÓN PÚBLICA No.:	Licitación Pública N° LP-001-2022
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN	229 de junio 18 de 2022
CONTRATO No.:	LP-001-2022
OBJETO:	"Mejoramiento de Vías Terciarias en Zona Rural del Municipio de Marquetalia, Departamento De Caldas."
VALOR INICIAL:	$ 862.853.944,00
VALOR ADICIÓN No.	N/A
VALOR TOTAL	$ 862.853.944,00
ANTICIPO	N/A
FECHA DE INICIO:	12 de agosto de 2022
PLAZO INICIAL:	Seis (6) meses
PRÓRROGA:	N/A
SUSPENSIÓN:	N/A
REINICIO:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	11 de febrero de 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES MC &CM S.A.S NIT: 901546806-1
REPRESENTANTE LEGAL:	MIGUEL ALFONSO CARDENAS MORENO
DIRECCIÓN CONTRATISTA:	Avenida Guabinal 79-00 torre 8 Apt. 402 Conjunto Bosque Largo, Ibague, Tolima
GESTOR DEL PROYECTO:	Ing. Luz Ángela Lozano P.
SUPERVISOR DEL CONTRATO OBRA	Yury Marcela Cifuentes Pérez
INTERVENTOR CONTRATO:	Consorcio Vial SRT
MUNICIPIOS BENEFICIADOS:	Marquetalia - Caldas
UNIDAD EJECUTORA:	Municipio de Marquetalia

3.3.2. PRESUPUESTO DE OBRA.



Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de
Código CCE-EICP-FN Versión 3

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

(La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.)

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS								
1	600,1,1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m³	132,00	$31.000,00	$ 4.092.000,00
2	610,1P	610-13		Rellenos para estructuras con material de excavacion	m³	73,74	$17.000,00	$ 1.253.580,00
3	630,4	630-13		Concreto resistencia 21MPA clase D	m³	24,00	$810.000,00	$ 19.440.000,00
4	630,6	630-13		Concreto resistencia 14 MPA clase F	m³	2,42	$620.000,00	$ 1.500.400,00
5	640,1	640-13		Acero de refuerzo Fy 420 Mpa,	kg	1.736,76	$7.800,00	$ 13.546.728,00
6	663,1	663-13		Tubería de plastico tipo pvc ntc 5055 astm f794 de diametro 900 mm	m	19,50	$1.800.000,00	$ 35.100.000,00
							SUB-TOTAL	**$ 74.932.708,00**
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO								
7	600,1,1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m³	210,00	$31.000,00	$ 6.510.000,00
8	320,3	320-13		Subbase Clase C (incluye suministro, extendido, nivelación, humedecido y compactación).	m³	597,04	$254.000,00	$ 151.648.160,00
9	630,4	630-13		Concreto Resistencia 21mpA (D)	m³	369,42	$810.000,00	$ 299.230.200,00
10	630,7	630-13		Concreto Ciclópeo	m³	141,75	$510.000,00	$ 72.292.500,00
11	610,1P	610-13		Relleno para estructuras con material de excavacion	m³	75,60	$17.000,00	$ 1.285.200,00
12	640,1	640-00		Acero de refuerzo Fy 420 Mpa,	kg	17.284,99	$7.800,00	$ 134.822.922,00
13	466,1P			Sello de juntas de pavimento de concreto hidraulico	m	1.750,00	$5.100,00	$ 8.925.000,00
							SUB-TOTAL	**$ 674.713.982,00**
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO								
14	310,1	310-13		Conformación de calzada	m2	11.106,80	$1.100,00	$ 12.217.480,00
15	311,1	311-13		Afirmado	m³	333,20	$236.000,00	$ 78.635.200,00
							SUB-TOTAL	**$ 90.852.680,00**
SECCIÓN 3 - ACTIVIDADES DE CONSULTORIA								
16	1P			Caracterizacion Vial	GL	9,69	$844.960,00	$ 8.187.662,00
							SUB-TOTAL	**$ 8.187.662,00**
SECCIÓN 4 - ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD								
17	1P			Elementos de Bioseguridad	GL	1,00	$3.127.463,00	$ 3.127.463,00
							SUB-TOTAL	**$ 3.127.463,00**
							SUB-TOTAL BASICO DE OBRA - (A)	**$ 851.814.495,00**
							OBRAS COMPLEMENTARIAS: HASTA 1% DE OBRA CIVIL - (B)	**$ 8.889.575,00**
							VALOR IVA (Consultoria, elementos de Bioseguridad) (19%) - (C)	**$ 2.149.874,00**
							VALOR TOTAL	**$ 862.853.944,22**

Miguel A. Cardenas M.

Nombre del Contratista: CONSTRUCCIONES MC&CM SAS

NIT: 901.546.806-1

Representante Legal: MIGUEL ALFONSO CARDENAS MORENO

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	20%
IMPREVISTO	I=	5%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%

El anterior cuadro es la propuesta económica presentada por el contratista de obra dentro del proceso licitatorio y que dio origen al presupuesto del contrato, luego de que el municipio realizara las correcciones aritméticas, en el tiempo de evaluación, el valor del contrato quedó establecido en la suma de OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS MONEDA LEGAL ($862.853.944).

3.3.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES.

En el periodo del 1 al 31 de Octubre de 2022 se realizaron las siguientes actividades:

TRAMO VEREDA EL RETIRO

Durante el mes de octubre, se adelantaron las siguientes actividades:

- **Corte y figurado de acero de refuerzo,** para esta actividad se realizaron parrillas conformadas con varillas No. 3 (3/8") espaciadas cada 0,2 m. a lo largo de las losas de placa huella (60 metros) y en las cunetas alcanzando una longitud de cuneta derecha de 30 metros y de cuneta izquierda 20 metros.
- **Concreto de 21 Mpa:** Se fundió losas de concreto de 21 Mpa en 2 huellas alcanzando una longitud de 60 metros lineales y vigas riostras entre losas.
- **Concreto ciclópeo:** se fundió concreto central entre huellas y laterales (izquierdo y derecho) alcanzando una longitud de 36 metros lineales.
  Instalación subbase, se extendió manualmente el material de subbase, el cual fue compactado inicialmente con rana completando la longitud del tramo (200 metros lineales) con un espesor de capa de 15 cm. La compactación se terminó con un compactador de 10 ton.

TRAMO VEREDA LA ESTRELLA

En este tramo no se realizaron actividades en el mes de octubre.

TRAMO VEREDA CHOCO ALTO

En este tramo no se realizaron actividades en el mes de octubre.

3.3.4. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS.

En este periodo, no se presentaron ítems no previstos.

3.3.5. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.

3.3.5.1 Estado de Avance del contrato de Obra

Para el periodo comprendido entre 1 al 31 de octubre de 2022, la interventoría realizó la evaluación semanal de la programación de obra frente a la ejecutada. Basados en el informe semanal No. 11 se cuenta con una inversión de obra programada acumulada de $ 193´617.434,71 equivalente al 22,73% del valor básico de obra del contrato frente a un valor ejecutado acumulado de $ 56´855.125,21

equivalente al 6,67% del valor básico acumulado de obra. La diferencia entre estos valores, nos indica que existe un atraso de ejecución de 16,06% según la programación ajustada, entregada por el contratista.

Lo descrito se puede visualizar en la siguiente tabla:

SEGUIMIENTO OCTUBRE DE 2022		
VALOR EJECUTADO AVANCE DE OBRA (%)	VALOR PROGRAMADO AVANCE DE OBRA PROGRAMADO (%)	ATRASO Y/O ADELANTO
$ 56´855.125,21 (6,67%)	$193´617.434,71 (22,73%)	-16,06%

3.3.5.2 Acciones a seguir por parte de la interventoría

En el periodo comprendido entre el 1 al 31 de octubre de 2022 se realizaron las siguientes actividades por parte de la interventoría:

- Mediante oficio C. VIAL- INV-2245-CGE-060-2022, se le solicita al contratista entregar el diseño de mezcla y tomar muestras de laboratorio del concreto.
- Mediante oficio C. VIAL- INV-2245-CGE-061-2022, Se le notifica al contratista, que no está cumpliendo con las especificaciones y calidad de la obra debido que el espesor de capa de subbase no cumple con los 15 cm contractuales, también se solicita la presencia de un ingeniero residente de obra.
- Mediante Reunión de comité No. 8, de fecha 19 de octubre de 2022, realizada de forma virtual con presencia del municipio, la interventoría y el contratista se trataron los siguientes puntos: **Personal**, se compromete al contratista contar con el personal profesional y los equipos estipulados en el anexo técnico de obra. **Laboratorios**: se reitera la toma de muestras de laboratorio para comprobar la resistencia del concreto. **Materiales**: se solicita mantener constantemente material dentro de la obra para no retrasar las actividades. **Aspectos ambientales**: se solicita al contratista entregar el documento PAGA en el menor tiempo posible. **Caracterización vial**: Se solicita ir desarrollando esta actividad a lo largo de la ejecución del proyecto. Afiliación de personal: Se reitera al contratista presentar la planilla de afiliación de los trabajadores. Entregar sus elementos de protección y seguridad social. **Cambio de fechas del acta de inicio**: Se solicita al contratista cambiar la programación entregada actualizando la fecha de terminación. **Multas**: Se le notifica al contratista las posibles multas que se le pueden imputar de seguir incumpliendo los acuerdos.

- Se revisa el ajuste de la programación modificada por el contratista debido al cambio de fechas de la terminación del contrato y se comienza a utilizar para la presentación de informes semanales.
- Se revisa los materiales de obra y se pide al contratista mantener un stock de estos en la obra de forma permanente.
- Se revisa que los aceros instalados cumplan con las dimensiones requeridos.
- Se realizan correcciones y sugerencias respectivas.

3.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA.

Para el periodo del 1 al 31 de octubre de 2022 se ejecutó el 6,67% equivalente a $56´855.125,21

3.4.1. INFORME SEMANAL. VER ANEXO 3

Se presentan los informes semanales N° 8, 9,10 y 11 en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3. Ver anexo 3

3.4.2. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENRAL DEL PROYECTO VER ANEXO 3

3.4.3. MAQUINARIA Y EQUIPO.

Se solicitó al contratista diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4 MAQUINARIA Y EQUIPO CTO OBRA, a la fecha no lo ha entregado

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llanta	1	
Motoniveladora	1	
Volqueta >o= 6 m3	2	2
Compactador manual (Saltarin)	2	
Mezcladora de concreto (min 1 bulto)	2	1
vibrador de concreto (3HP)	3	
Compresor con martillo (>120 HP)	1	
Rana		1
Equipo de topografía (Precisión 5")	1	
	1	
Total	14	4

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

3.4.4. PERSONAL CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL OBRA

Se solicitó al contratista diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL OBRA y entregar la planilla de pago de seguridad social, a la fecha no lo ha entregado.

3.4.5. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

La interventoría C. VIAL- INV-2245-CGE-060-2022 solicita al contratista diseño de mezcla y tomar muestras de laboratorio para determinar la resistencia del concreto. y garantizar la calidad de la placa huella

3.4.6. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO. VER ANEXO 3

En el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de octubre, se presentaron lluvias de moderadas a muy fuertes, sobre todo en el periodo de la noche, causando algunos inconvenientes en la ejecución de las actividades constructivas y arrastre de material de subbase. Se presenta en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

3.4.7. SEGUMIENTO A GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 3

3.4.8. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES.

3.4.9. BITÁCORA, VER ANEXO 3

3.4.10. ESTADO APLICATIVO CIFRA MES DE OCTUBRE, VER ANEXO 3

3.4.11. CONTRATOS Y ACTA DE INICIO.

Se formalizó acta de inicio el día 12 de agosto de 2022. El contrato de obra se anexó en el informe de julio, el Acta de inicio se anexó en el informe de agosto de 2022.

3.4.12. ACTAS DE REUNIÓN

En el mes de octubre no se realizaron actas de reunión.

3.4.13. ACTAS DE COMITÉ VER ANEXO 3

El día 19 de octubre se realizó la reunión de comité de Obra No. 8 de forma virtual con la asistencia del municipio, el contratista y la interventoría. En la reunión se trataron los siguientes puntos: **Personal**, se compromete al contratista contar con el personal profesional y los equipos estipulados en el anexo técnico de obra. **Laboratorios**: se reitera la toma de muestras de laboratorio para comprobar la resistencia del concreto. Materiales: se solicita mantener constantemente material dentro de la obra para no retrasar las actividades. **Aspectos ambientales**: se solicita al contratista entregar el documento PAGA en el menor tiempo posible. Caracterización vial: Se solicita ir desarrollando esta actividad a lo largo de la ejecución del proyecto. Afiliación de personal: Se reitera al contratista presentar la

planilla de afiliación de los trabajadores. Entregar sus elementos de protección y seguridad social. Cambio de fechas del acta de inicio: Se solicita al contratista cambiar la programación entregada actualizando la fecha de terminación. Multas: Se le notifica al contratista las posibles multas que se le pueden imputar de seguir incumpliendo los acuerdos.

3.5. REGISTRO FOTOGRÁFICO. VER ANEXO 8

3.6. INFORME DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL TRABAJO (SSST).

Para este periodo no se presenta informe, debido a que no se cuenta con profesional ambiental ni social. Sin embargo, la interventoría solicita el estado de afiliaciones de los trabajadores, observa y registra en bitácora la ausencia de elementos de protección personal, se comunica vía telefónica con el contratista y mediante oficio C. VIAL- INV-2245-CGE-058-2022 se le solicita la entrega de los mismos.

3.7. INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL.

Para este periodo no se presenta este informe debido a que no se contó con profesionales sociales ni ambientales.

3.8. INFORMES ESPECIALISTAS

Para este periodo no hubo visita de especialistas

4. CONTRATO LP 002-2022 (RIOSUCIO)

4.1. INTRODUCCIÓN

El Gobierno nacional a través del Ministerio de Transporte, Instituto Nacional de Vías – INVIAS y Departamento Nacional de Planeación – DNP, estructuraron el programa “Colombia Rural”, que tiene como objetivo mantener y mejorar la transitabilidad y accesibilidad a la red vial rural del país, priorizando corredores viales estratégicos que incrementen la productividad del campo en las regiones , ejecutando obras en los mismos, mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento las cuales se desarrollarán bajo diferentes sistemas de ejecución y financiación.

Para acceder al programa en la vigencia 2019 se realizó una convocatoria pública para las Entidades Territoriales, la cual se desarrolla en cinco (5) etapas, las cuales son: 1) Postulación, 2) Calificación, 3) Publicación, 4) Presentación y 5) Formalización. La etapa de postulación se realizó entre el 18 de mayo al 7 junio de 2019, en donde las Entidades Territoriales a través de la página http://colombiarural.invias.gov.co, postularon el corredor productivo más importante de su región bajo los criterios técnicos, sociales, económicos y ambientales establecidos por el programa, resultado de este proceso a nivel nacional se postularon 938 corredores.

El municipio de Riosucio del departamento de Caldas postuló dos corredores productivos en las veredas Honduras y La Iberia. Posteriormente, el Instituto Nacional de Vías revisó mediante una visita técnica, la información reportada por el Ente Territorial en la etapa de postulación, confirmando entre otra información: nombre del corredor, longitud, naturaleza de vía terciaria, identificación de necesidades, adicionalmente, realizó la georreferenciación del corredor postulado.

El Municipio de Riosucio, fue seleccionado como beneficiario del programa Colombia Rural, lo cual se materializó con la suscripción del Convenio Interadministrativo No. 1472 de 2021 entre el municipio de Rio Sucio y el INVIAS, el cual tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL”.

El municipio de Riosucio adelantó un proceso de licitación pública que dio como resultado la adjudicación del contrato de la siguiente manera:

Mediante Resolución Nº 279 del 18 de junio de 2022 se ordenó la apertura para la Licitación Pública N° LP-002-2022, cuyo objeto es “ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DOS TRAMOS VIALES EN LAS VEREDAS DE HONDURAS Y LA IBERIA DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS” El proceso se adjudica el 29 de julio de 2022 mediante Resolución 343 al proponente **CONSORCIO VIAS GC.** Aún no se ha firmado el acta de inicio.

La Subdirección de Vías Regionales del INVIAS, inicia el proceso para la Interventoría mediante el concurso de méritos CMA-DO-SRT-180-2021 y procede con la contratación a través de la Resolución N° 4284 del 23 de diciembre de 2021, al **CONSORCIO VIAL SRT** La Orden de Inicio se firma el ocho (8) de julio de 2022.

Para llevar a cabo el acompañamiento y gestión de las distintas dependencias del proyecto, el INVIAS designa los siguientes profesionales dentro de su planta laboral:

- **Supervisor del Contrato:** Ingeniera Luz Liliana Tibatá Casteblanco, designada mediante Resolución 498 del 11 de febrero de 2022.
- **Gestora Técnica de proyecto:** Ingeniera Luz Ángela Lozano P.
- **Gestor Ambiental de proyecto:** Ingeniero William Molina designado mediante oficio DTE 13708 del 27 de 14 de marzo de 2022.
- **Gestora Social de proyecto:** Gloria Lorena Ocampo designada mediante Resolución SS 1163 de 14 de enero de 2022.

El presente documento contiene el resumen de las actividades realizadas en el período del 1 al 31 de Octubre de 2022

4.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

4.2.1. LOCALIZACIÓN.

El proyecto se encuentra ubicado en el Municipio de Rio Sucio, localizado en el sector nor-occidental del Departamento de Caldas, sobre la vertiente oriental de la Cordillera Occidental de Colombia; con topografía ondulada y precipitaciones medias anuales de 2.556 milímetros al año. Posee todos los climas, desde el cálido en las orillas del río Cauca hasta el paramuno a los 3.300 m.s.n.m., en el sector donde nace el Río Risaralda. Más de la mitad de su territorio pertenece al piso térmico frío.

Limita al norte con los municipios de Jardín (Antioquia), y Támesis (Antioquia); por el oriente con los municipios de Filadelfia (Caldas) y Supía (Caldas), por el con los municipios de Guática (Risaralda), y Quinchía (Risaralda) y al occidente con el municipio de Mistrató (Risaralda).

A continuación, se presenta una imagen micro de la localización del municipio de Rio Sucio.



Ilustración 28 Localización Municipio de Riosucio

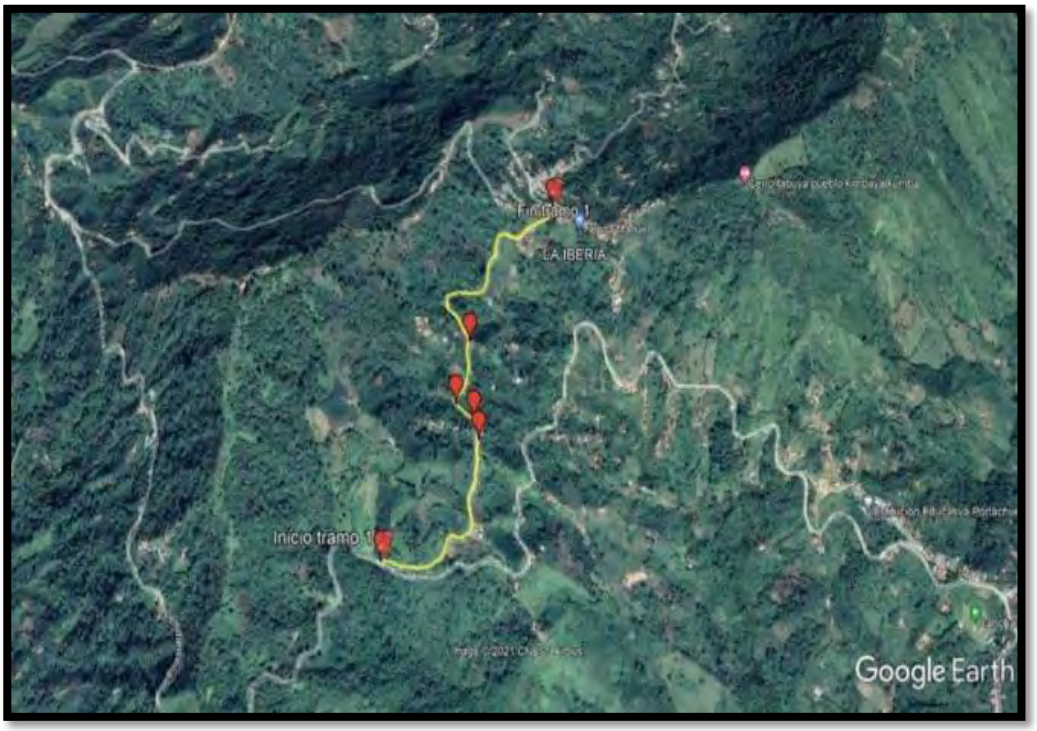


Ilustración 29 Ubicación Vía a Vereda La Iberia

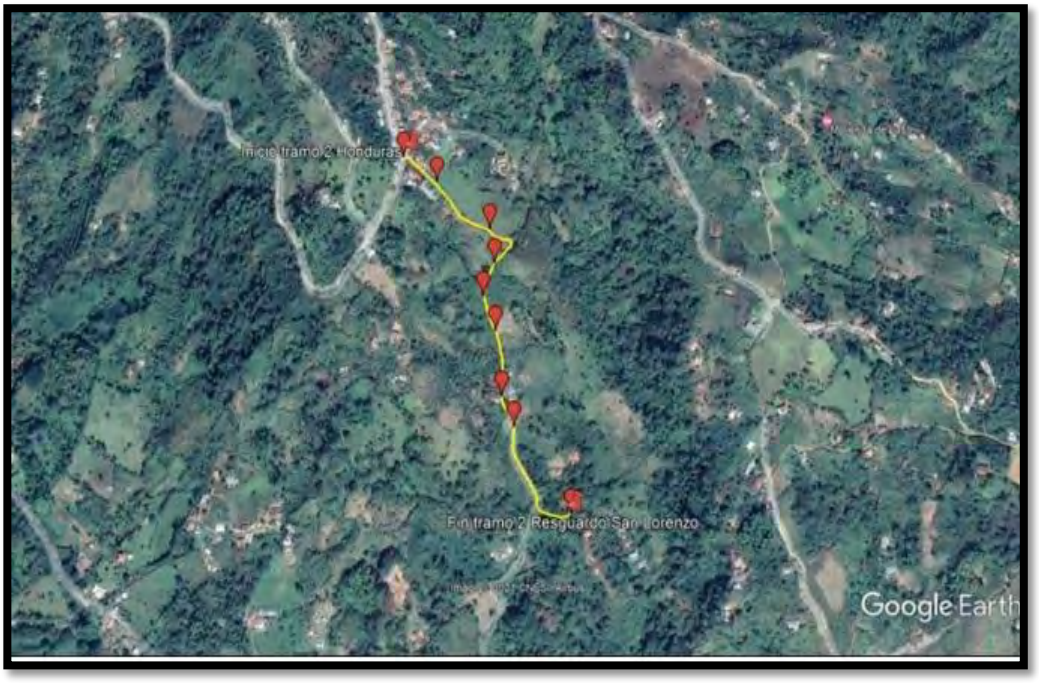


Ilustración 30 Ubicación Vía a Vereda Honduras

4.2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS EN LA EJECUCION DEL PROYECTO

El municipio beneficiado con este proyecto es Rio Sucio, Caldas y las veredas del área de influencia del proyecto son la vereda La Iberia y Honduras. Estos corredores viales son estratégicos he incrementaran su productividad con las obras objeto de este contrato.

4.2.3. ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS.

La vía que se va a intervenir presenta condiciones de estabilidad aceptables ya que se observa poca presencia de desprendimientos que impidan el uso de la vía.

La rodadura actual de la vía está compuesta por material de afirmado el cual en algunos tramos es afectado por el mal manejo de las aguas de escorrentía, lo cual debe ser corregido con la construcción de obras de drenaje como alcantarillas y cunetas.

En la siguiente tabla de registro fotográfico se muestra el estado inicial de los tramos a intervenir del sector Vía a Vereda La Iberia:

ANTES	DESPUES
	
Vía a Vereda La Iberia – Tramo 1	Vía a Vereda La Iberia – tramo 1: Instalación y compactación de subbase granular.

	
Vía a Vereda La Iberia – Tramo 1	Vía a Vereda La Iberia – tramo 1: Instalación y compactación de subbase granular.

4.2.4. CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO.

De acuerdo con el presupuesto del contrato la longitud de vía a intervenir es la siguiente:

Longitud total: 643 ml

Repartidos en dos corredores que son

Vía: Vía a vereda La Iberia (Riosucio)

Se determinó su longitud y los puntos de inicio y fin de los dos tramos de este sector, lo mismo se identificó el sitio de la alcantarilla.

				Coordenadas	
Puntos	Abscisa	Obra a ejecutar	Longitud m	N	W
1	k0+000	Punto de referencia Inicio	N/A	5° 24' 28.5"	75° 40' 23.4"
2	K0+080	Placa Huella	120	5° 24' 27.7"	75° 40' 19.8"
	K0+200			5° 24' 30.3 "	75° 40' 17.3 "
3	K0+549	Alcantarilla	1	5° 24' 38.1"	75° 40' 17.0"
4	K0+880	Placa Huella	130	5° 24' 46.7"	75° 40' 16.8"
5	K1+010			5° 24' 50.4"	75° 40' 15.8"
6	K1+250	Punto de referencia Final	N/A	5° 24' 54.5"	75° 40' 12.1"

Total Placa huella:	250
Total Alcantarillas	1

Vía: Vía a vereda Honduras (Riosucio)

La ubicación efectuada de las obras priorizadas a ejecutar en este tramo se presenta en los siguientes cuadros:

Honduras Parte Baja (Escuela Honduras – La Peña).

Puntos	Abscisa	Obra a ejecutar	Longitud m	Coordenadas	
				N	W
1	k0+000	Punto de referencia Inicio	N/A	5° 28' 24.4"	75° 41' 46.8"
2	K0+060	Placa Huella1	50	5° 28' 23.6"	75° 41' 45.4"
	K0+110			5° 28' 22.4 "	75° 41' 44.3"
3	K0+160	Alcantarilla	6	5° 28' 21.9 "	75° 41' 42.9"

Total Placa huella:	50
Total Alcantarillas	1

Honduras Centro (Sector Tapasco).

Puntos	Abscisa	Obra a ejecutar	Longitud m	Coordenadas	
				N	W
1	k0+000	Punto de referencia Inicio	N/A	5° 28' 33.7 "	75° 41' 48.0"
2	K0+000	Placa Huella2	230	5° 28' 33.7 "	75° 41' 48.0"
	K0+230			5° 28' 35.0"	75° 41' 43.6"
3	K0+100	Alcantarilla 2	6	5° 28' 36.2"	75° 41' 47.3"

Total Placa huella:	230
Total Alcantarillas	1

4.2.4.1 DIMENSIONAMIENTO Y REFUERZO DE PLACA HUELLA.

Para el proyecto del municipio Riosucio en el departamento de Caldas, las placa huellas y obras de drenaje se construirán usando la guía de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, programa de Colombia Rural, donde se especifica la siguiente sección transversal tipo:



Ilustración 31 Sección transversa de placa huella y cunetas

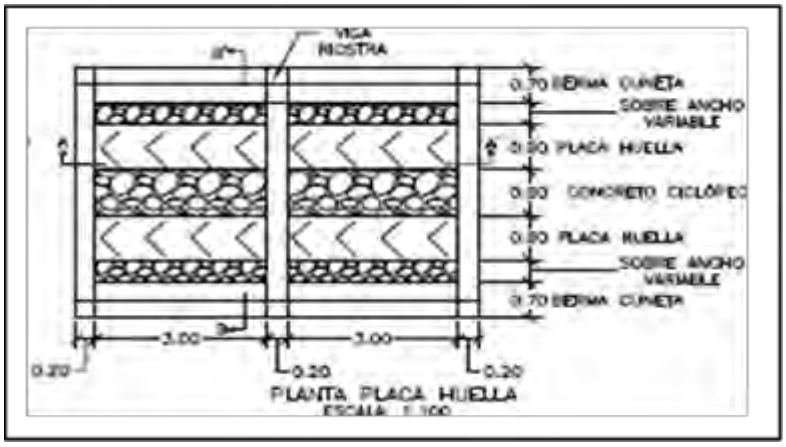


Ilustración 32 Vista en planta de placa huella - Adaptación Guía Colombia Rural

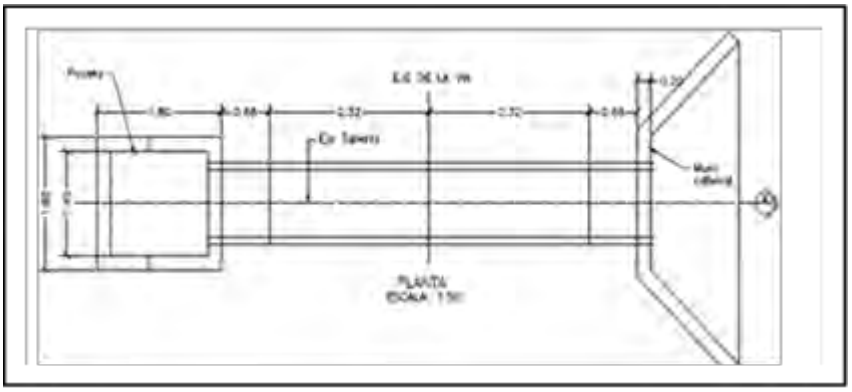


Ilustración 33 Vista en planta alcantarilla - Adaptación Guía Colombia Rural

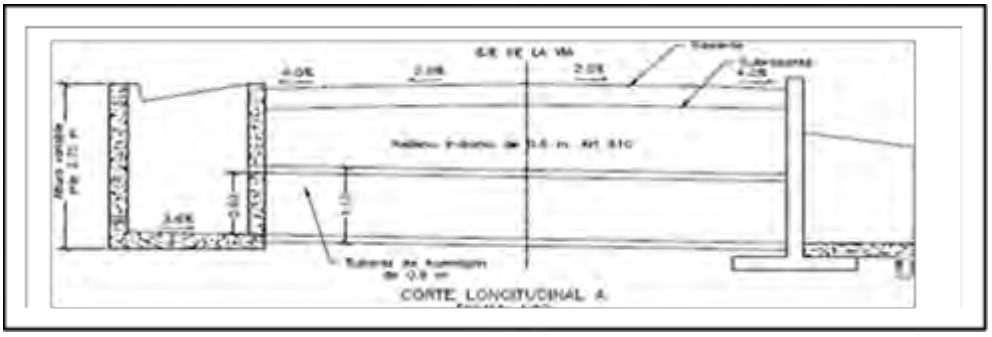


Ilustración 34 Corte longitudinal alcantarilla 36" - Adaptación Guía Colombia Rural

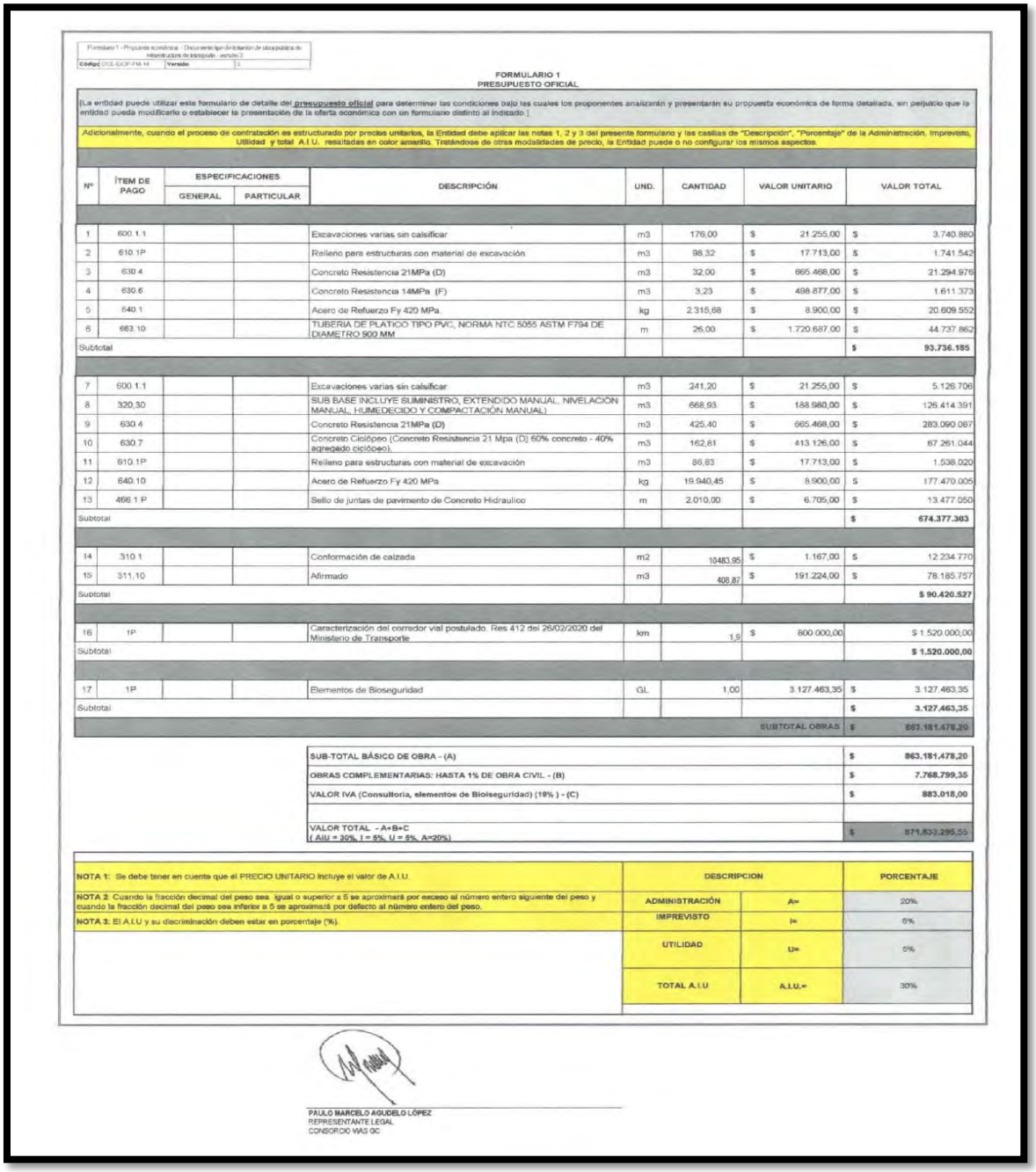
Sin embargo, teniendo en cuenta las características propias de cada uno de los sectores, precisamente como parte de los trabajos de ajustes a los estudios y diseños, se propondrán y avalarán las condiciones y detalles propios de las obras a construir.

4.3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA.

4.3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

LICITACIÓN PÚBLICA No.:	Licitación Pública LP-002-2022
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN	N° 343 de 29 de julio de 2022
CONTRATO No.:	LP-002-2022
OBJETO:	Actividades de Obra para el Mejoramiento y Mantenimiento de Dos Tramos Viales en las Veredas de Honduras y La Iberia del Municipio de Riosucio Caldas.
VALOR INICIAL:	$ 871.833.295
VALOR ADICIÓN No.	N/A
VALOR TOTAL	$ 871.833.295
ANTICIPO	N/A
FECHA DE INICIO:	No se ha firmado acta de inicio
PLAZO INICIAL:	90 días contados a partir de la fecha del Acta de Inicio
PRÓRROGA:	N/A
SUSPENSIÓN:	N/A
REINICIO:	N/A
FECHA DE FINALIZACIÓN:	90 días contados a partir de la fecha del Acta de Inicio
CONTRATISTA:	Consorcio Vías GC NIT: 901.614.142-1
REPRESENTANTE LEGAL:	Paulo Marcelo Agudelo López
DIRECCIÓN CONTRATISTA:	Calle 64 A # 21-50 Portal del Cable oficina 306 Manizales
INTEGRANTES CONSORCIO:	Gustavo Adolfo Agudelo López 10% Conecta Ingeniería S.A.S. 90%
GESTOR DEL PROYECTO:	Ing. Luz Ángela Lozano P.
SUPERVISOR DEL CONTRATO OBRA	Evelyn Melissa Ladino Barrera
INTERVENTOR CONTRATO:	Consorcio Vial SRT
MUNICIPIOS BENEFICIADOS:	Riosucio - Caldas
UNIDAD EJECUTORA:	Municipio de Riosucio

4.3.2. PRESUPUESTO DE OBRA.



Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3

Código: DCE-EICP-FM-M | Versión: 3

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	600.1.1			Excavaciones varias sin calsificar	m3	176,00	$ 21.255,00	$ 3.740.880
2	610.1P			Relleno para estructuras con material de excavación	m3	98,32	$ 17.713,00	$ 1.741.542
3	630.4			Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	32,00	$ 665.468,00	$ 21.294.976
4	630.6			Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	3,23	$ 498.877,00	$ 1.611.373
5	640.1			Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	2.315,68	$ 8.900,00	$ 20.609.552
6	663.10			TUBERIA DE PLATICO TIPO PVC, NORMA NTC 5055 ASTM F794 DE DIAMETRO 900 MM	m	26,00	$ 1.720.687,00	$ 44.737.862
Subtotal								$ 93.736.185
7	600.1.1			Excavaciones varias sin calsificar	m3	241,20	$ 21.255,00	$ 5.126.706
8	320,30			SUB BASE INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIDO Y COMPACTACIÓN MANUAL)	m3	668,93	$ 188.980,00	$ 126.414.391
9	630.4			Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	425,40	$ 665.468,00	$ 283.090.087
10	630.7			Concreto Ciclópeo (Concreto Resistencia 21 Mpa (D) 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).	m3	162,81	$ 413.126,00	$ 67.261.044
11	610.1P			Relleno para estructuras con material de excavación	m3	86,83	$ 17.713,00	$ 1.538.020
12	640.10			Acero de Refuerzo Fy 420 MPa	kg	19.940,45	$ 8.900,00	$ 177.470.005
13	466.1 P			Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico	m	2.010,00	$ 6.705,00	$ 13.477.050
Subtotal								$ 674.377.303
14	310.1			Conformación de calzada	m2	10483,95	$ 1.167,00	$ 12.234.770
15	311,10			Afirmado	m3	408,87	$ 191.224,00	$ 78.185.757
Subtotal								$ 90.420.527
16	1P			Caracterización del corredor vial postulado. Res 412 del 26/02/2020 del Ministerio de Transporte	km	1,9	$ 800.000,00	$ 1.520.000,00
Subtotal								$ 1.520.000,00
17	1P			Elementos de Bioseguridad	GL	1,00	3.127.463,35	$ 3.127.463,35
Subtotal								$ 3.127.463,35
							SUBTOTAL OBRAS	$ 863.181.478,20

SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA - (A)	$ 863.181.478,20
OBRAS COMPLEMENTARIAS: HASTA 1% DE OBRA CIVIL - (B)	$ 7.768.799,35
VALOR IVA (Consultoria, elementos de Bioseguridad) (19%) - (C)	$ 883.018,00
VALOR TOTAL - A+B+C (AIU = 30%, I = 5%, U = 5%, A=20%)	$ 871.833.295,55

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A=	20%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	5%
	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%

PAULO MARCELO AGUDELO LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAS GC

El anterior cuadro es la propuesta económica presentada por el contratista de obra dentro del proceso licitatorio y que dio origen al presupuesto del contrato, luego de que el municipio realizara las correcciones aritméticas, en el tiempo de evaluación, el valor del contrato quedó establecido en la suma de OCHOCIENTOS SETENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS MONEDA LEGAL ($871.833.295).

4.3.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

En el periodo del 01 al 31 de octubre de 2022 solo se realizaron actividades de conformación de la calzada y extendido y compactación de subbase granular en el Tramo 1 Vía a Vereda La Iberia.

4.3.4. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

Para este periodo el contrato de obra no requirió de ítems no previstos.

4.3.5. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

4.3.5.1 Estado de Avance del Contrato de Obra

Durante el mes de octubre de 2022 la interventoría realizó la evaluación semanal de la programación de obra frente a la ejecutada, se tiene una inversión de obra programada acumulada de $ 420.240.868,68 que equivale al 48,69% del valor básico de obra del contrato y se ha ejecutado un valor acumulado de $ 18.142.080,00 (según revisión ejecución en obra) que equivale al 2,10% del valor básico de obra del contrato, estos valores arrojan una diferencia negativa del 46,58%, es decir que la empresa contratista presenta un atraso en la ejecución como se muestra en la siguiente tabla:

SEGUIMIENTO OCTUBRE DE 2022		
VALOR EJECUTADO AVANCE DE OBRA (%)	VALOR PROGRAMADO AVANCE DE OBRA PROGRAMADO (%)	ATRASO Y/O ADELANTO
$ 18.142.080,00 (2,10%)	$ 420.240.868,68 (48,69%)	-46,58%

Para el periodo del 01 al 31 de octubre de 2022, se han realizado las siguientes actividades.

- El día 5 de octubre de 2022, se realizó socialización con la comunidad Kuma de la vereda La Iberia y visita de obra en compañía del contratista y la interventoría. Se nombró la veeduría conformada por tres integrantes de la comunidad Kuma.
- E día 6 de octubre de 2022, se realiza visita de obra a la vereda Honduras, donde se definen los sitios a intervenir, con el ingeniero supervisor de Invías, el Ing. residente de obra y de interventoría y el ingeniero de apoyo técnico de la alcaldía de Riosucio.

- El día 11 de octubre de 2022 se realiza visita de obra a la vereda la Iberia, se identificaron dos alcantarillas existentes y se solicitó hacer limpieza de ellas para verificar su estado y ponerlas en funcionamiento.
- El día 19 de octubre se envió oficio N° CVIAL-INV-2245-CGE-072-2022, solicitando al municipio como entidad contratante, acciones a seguir tanto a la interventoría como al contratista, para continuar con las actividades propias de la obra a fin de cumplir con el programa de inversiones.
- El 20 de octubre se envió oficio al Invias N° CVIAL-INV-2245-CGE-073-2022, donde se muestra la trazabilidad de la solicitud de los documentos PAGA, enviados a los contratistas de los diferentes convenios.
- El día 25 de octubre de 2022, en envía oficio al contratista de obra con radicado No. C.VIAL- INV-2245-CGE-079-2022, en donde se le solicita la implementación inmediata de un plan de contingencia para superar el atraso en el programa de inversiones. Se solicita además el documento PAGA, el cual a la fecha del presente informe no ha sido entregado.

4.3.6. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO. VER ANEXO 4

- Se realiza conformación de calzada correspondiente al tramo 1 vía la Iberia.
- Se comienza con la instalación y compactación de subbase granular en el tramo 1 vía la Iberia.
- Se comienza con el corte, figurado y armado de acero de refuerzo para vigas de placa huella en el tramo 1 vía la Iberia.

4.3.7. INFORME SEMANAL. VER ANEXO 4

Se presentan los informes semanales N° 03, 04, 05, 06 en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

4.3.8. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 4

Se solicitó al contratista diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4 MAQUINARIA Y EQUIPO CTO OBRA, Ver anexo 4

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA TIPO PAJARITA	1	
VOLQUETAS	2	2
CONCRETADORA	1	1
VIBROCOMPACTADOR DINAPAC	1	1
VIBRADOR DE CONCRETO	1	1
Total	6	5

4.3.9. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA, VER ANEXO 4

4.3.10. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

En este mes no se presenta ya que el contratista aún no ha presentado la primera acta parcial de obra.

4.3.11. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO, VER ANEXO 4

4.3.12. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO.

A la fecha del presente informe, no se realizan ensayos de laboratorio en el tramo intervenido Tramo 1 Vía a vereda La Iberia.

4.3.13. SEGUMIENTO A GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 4

4.3.14. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES. VER ANEXO 4

4.3.15. ESTADO APLICATIVO CIFRA MES OCTUBRE. VER ANEXO 4

4.3.16. CONTRATOS Y ACTA DE INICIO. VER ANEXO 4

El contrato de obra se firmó el 18 de agosto de 2022, se firma el Acta de Inicio el día 14 de septiembre.

4.3.17. ACTAS DE REUNION VER ANEXO 4

El día 5 de octubre de 2022, se realizó socialización con la comunidad Kuma de la vereda La Iberia y visita de obra en compañía del contratista y la interventoría. Se nombró la veeduría conformada por tres integrantes de la comunidad Kuma.

4.3.18. ACTAS DE COMITÉ VER ANEXO 4.

Se realizó Comité de Seguimiento virtual al Contrato de Interventoría 2245-2021, el día 26 de octubre de 2022 con la participación de la Gestora del Proyecto y la Supervisora del Contrato de Interventoría.

4.3.19. SEGUIMIENTO A GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 4

El contratista de obra hace entrega de las pólizas actualizadas al Acta de inicio, queda pendiente la entrega de la Resolución de Aprobación de Pólizas expedido por la Alcaldía Municipal de Riosucio.

4.4. REGISTRO FOTOGRÁFICO. VER ANEXO 8

4.5. INFORME DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL TRABAJO (SSST).

El contrato de obra no ha iniciado.

4.6. INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL.

El contrato de obra no ha iniciado.

4.7. INFORMES ESPECIALISTAS

No hubo visita de especialistas en este periodo.

5. CONTRATO LP-001-2022 (SAMANÁ)

5.1. INTRODUCCIÓN.

El corredor vía Samaná – Encimadas, es una red vial terciaria que conecta la cabecera municipal de Samaná con el corregimiento de encimadas y sus 11 once veredas, ubicadas al noroccidente del municipio de Samaná – Caldas. Este corredor vial cuenta con una longitud de 22.80 km en donde predomina una carretera destapada en una base de afirmado y pequeños tramos de placa huella que se han realizado en los puntos críticos en los últimos diez años.

Esta vía por ser en su mayoría en una base de afirmado y por las condiciones geográficas y climáticas de la región presenta grandes problemáticas en las temporadas de invierno ocasionando que se deteriore rápidamente la carretera; lo cual ha ocasionado dificultades en la movilidad. Perjudicando a los productores de la región al sacar sus productores agrícolas al casco urbano para comercializarlos.

El Gobierno nacional a través del Ministerio de Transporte, Instituto Nacional de Vías – INVIAS y Departamento Nacional de Planeación – DNP, estructuraron el programa “Colombia Rural”, que tiene como objetivo mantener y mejorar la transitabilidad y accesibilidad a la red vial rural del país, priorizando corredores viales estratégicos que incrementen la productividad del campo en las regiones , ejecutando obras en los mismos, mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento las cuales se desarrollarán bajo diferentes sistemas de ejecución y financiación.

El Municipio de Samaná, fue seleccionado como beneficiario del programa Colombia Rural, lo cual se materializó con la suscripción del Convenio Interadministrativo No. 1473 de 2021 entre el municipio de Samaná y el INVIAS, el cual tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL”.

El municipio de Samaná adelantó un proceso de licitación pública que dio como resultado la adjudicación del contrato de la siguiente manera:

Mediante Resolución Nº 257 del 25 de mayo de 2022 se ordenó la apertura para la Licitación Pública N° LP-001-2022, cuyo objeto es “OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ, CALDAS.”. El proceso se adjudica el 8 de julio de 2022 mediante Resolución 324 al proponente **CONSORCIO C&A,** se firma el acta de inicio el 18 de agosto de 2022.

La Subdirección de Vías Regionales del INVIAS, inicia el proceso para la Interventoría mediante el concurso de méritos CMA-DO-SRT-180-2021 y procede

con la contratación a través de la Resolución N° 4284 del 23 de diciembre de 2021, al **CONSORCIO VIAL SRT** La Orden de Inicio se firma el ocho (8) de julio de 2022.

Para llevar a cabo el acompañamiento y gestión de las distintas dependencias del proyecto, el INVIAS designa los siguientes profesionales dentro de su planta laboral:

- **Supervisor del Contrato:** Ingeniera Luz Liliana Tibatá Castelblanco, designada mediante Resolución 498 del 11 de febrero de 2022.
- **Gestora Técnica de proyecto:** Ingeniera Luz Ángela Lozano P.
- **Gestor Ambiental de proyecto:** Ingeniero William Molina designado mediante oficio DTE 13708 del 27 de 14 de marzo de 2022.
- **Gestora Social de proyecto:** Gloria Lorena Ocampo designada mediante Resolución SS 1163 de 14 de enero de 2022.

El presente documento contiene el resumen de las actividades realizadas en el período del 1 al 31 de octubre de 2022

5.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

5.2.1. LOCALIZACIÓN.

El Municipio de Samaná se encuentra situado en la región Magdalena Medio del Departamento de Caldas, limita en el norte con el Municipio de Argelia, en el sur con el Municipio de Marquetalia al occidente con los Municipios de Pensilvania y Nariño y al oriente con los Municipios de Norcasia y Victoria.

A continuación, se presenta una imagen micro de la localización del municipio de Samaná.

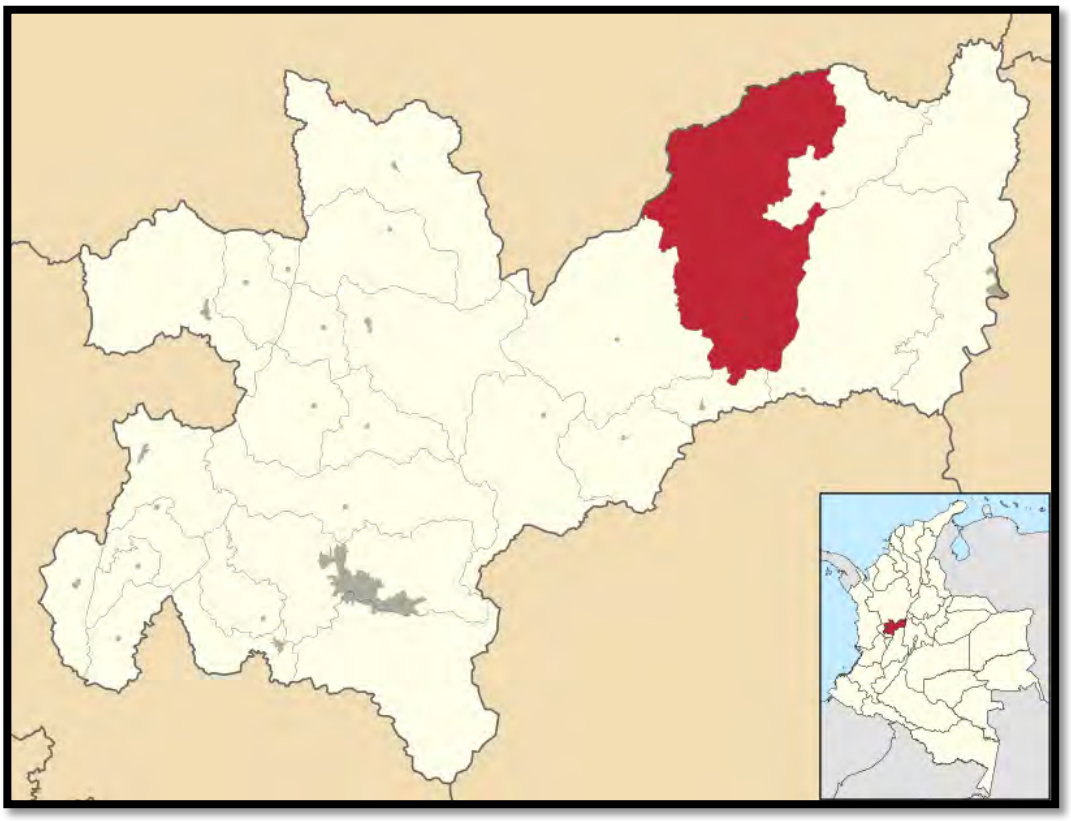


Ilustración 35 Localización municipio de Samaná
(https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=17831468)

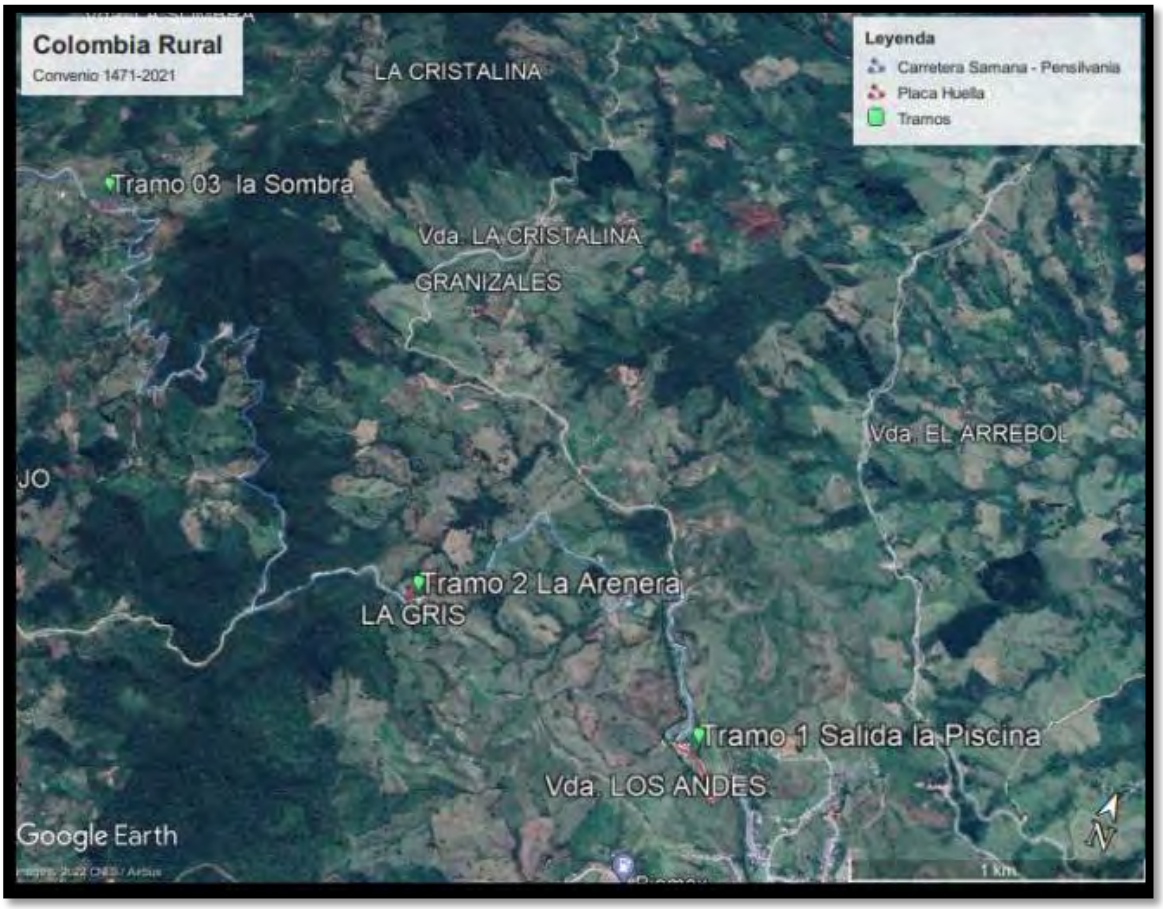


Ilustración 36 Ubicación Tramos La Sombra, La Arenera, La Piscina

5.2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS EN LA EJECUCION DEL PROYECTO

El municipio beneficiado con este proyecto es Samaná, Caldas y las veredas del área de influencia del proyecto son la vereda La Cristalina, La Gris y Los Andes. Estos corredores viales son estratégicos he incrementaran su productividad con las obras objeto de este contrato.

5.2.3. ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS.

Las vías a intervenir en su mayoría tienen una base de afirmado, que de acuerdo a las condiciones geográficas y climáticas de la región han presentado grandes problemáticas en las temporadas de invierno ocasionando deterioro de las carreteras.

Los tramos están afectados por el mal manejo de las aguas de escorrentía, lo cual debe ser corregido con la construcción de obras de drenaje como alcantarillas y cunetas.

En la siguiente tabla de registro fotográfico se muestra el estado inicial de los tramos a intervenir:

TRAMO

Tramo La Sombra - Samaná

Tramo La Piscina – Samaná



Tramo La Marranera - Samaná

5.2.4. CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO.

De acuerdo con el presupuesto del contrato la longitud de vía a intervenir es la siguiente:

Vía: Vía Tramo La –Sombra - Samaná
Longitud: 190 m.

	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
PUNTO INICIAL	5.42575	-75.02329
PUNTO FINAL	5.42589	-75.02167

Vía: Vía Tramo La –Arenera - Samaná
Longitud: 180 m.

	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
PUNTO INICIAL	5.41769	-75.00702
PUNTO FINAL	5.4187	-75.00626

Vía: Vía Tramo La –Piscina - Samaná
Longitud: 186 m.

	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
PUNTO INICIAL	5.41688	-74.99801
PUNTO FINAL	5.41635	-74.99701

Si en el primer tramo se hacen 30 m más y en el tramo dos se hacen 10 m más, el tramo tres queda de 146 m.
Longitud total a construir en placa huella: 556 m

Obras de Drenaje:

Se identificó la necesidad de la construcción de obras de drenaje nuevas 1 alcantarilla:

	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
	5.41635	-74.99701

Las coordenadas de cada uno de los tramos fueron revisadas con el supervisor del contrato de obra (Alcaldía), Ingeniero de INVIAS (Territorial Caldas), contratista, líderes comunidad e interventoría, a la fecha se identificó la construcción de 1 alcantarilla.

Se realizaran 2.024 ml de mantenimiento periódico que se definirán los sitios en el transcurso del contrato.

4.2.4.1 DIMENSIONAMIENTO Y REFUERZO DE PLACA HUELLA.

Para el proyecto del municipio Samaná en el departamento de Caldas, las placa huellas y obras de drenaje se construirán usando la guía de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, programa de Colombia Rural, donde se especifica la siguiente sección transversal tipo:

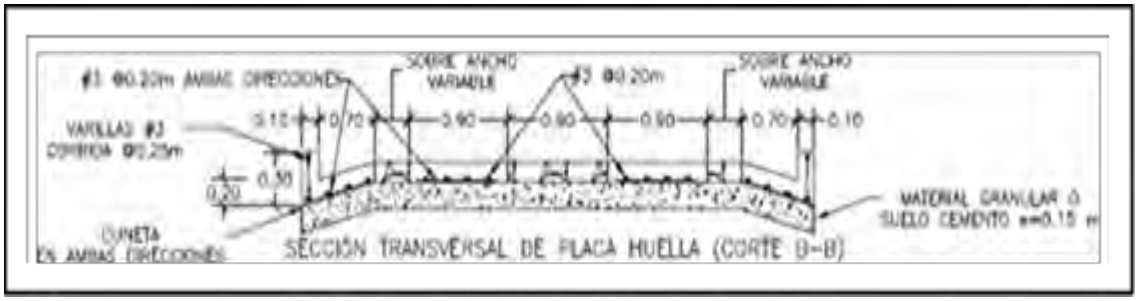


Ilustración 37 Sección transversa de placa huella y cunetas

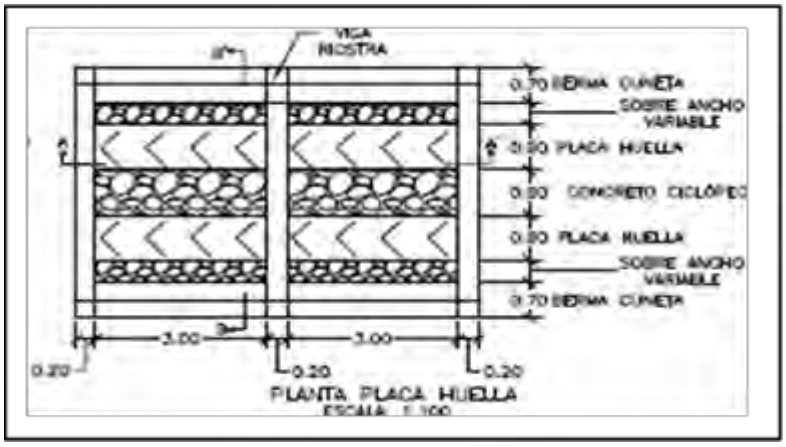


Ilustración 38 Vista en planta de placa huella - Adaptación Guía Colombia Rural

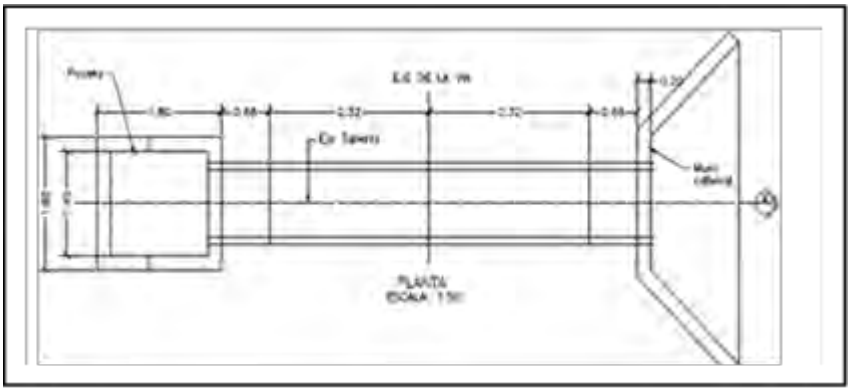


Ilustración 39 Vista en planta alcantarilla - Adaptación Guía Colombia Rural

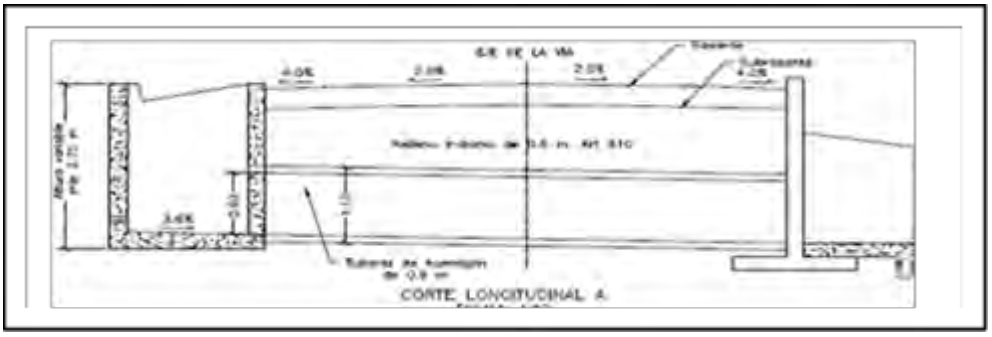


Ilustración 40 Corte longitudinal alcantarilla 36" - Adaptación Guía Colombia Rural

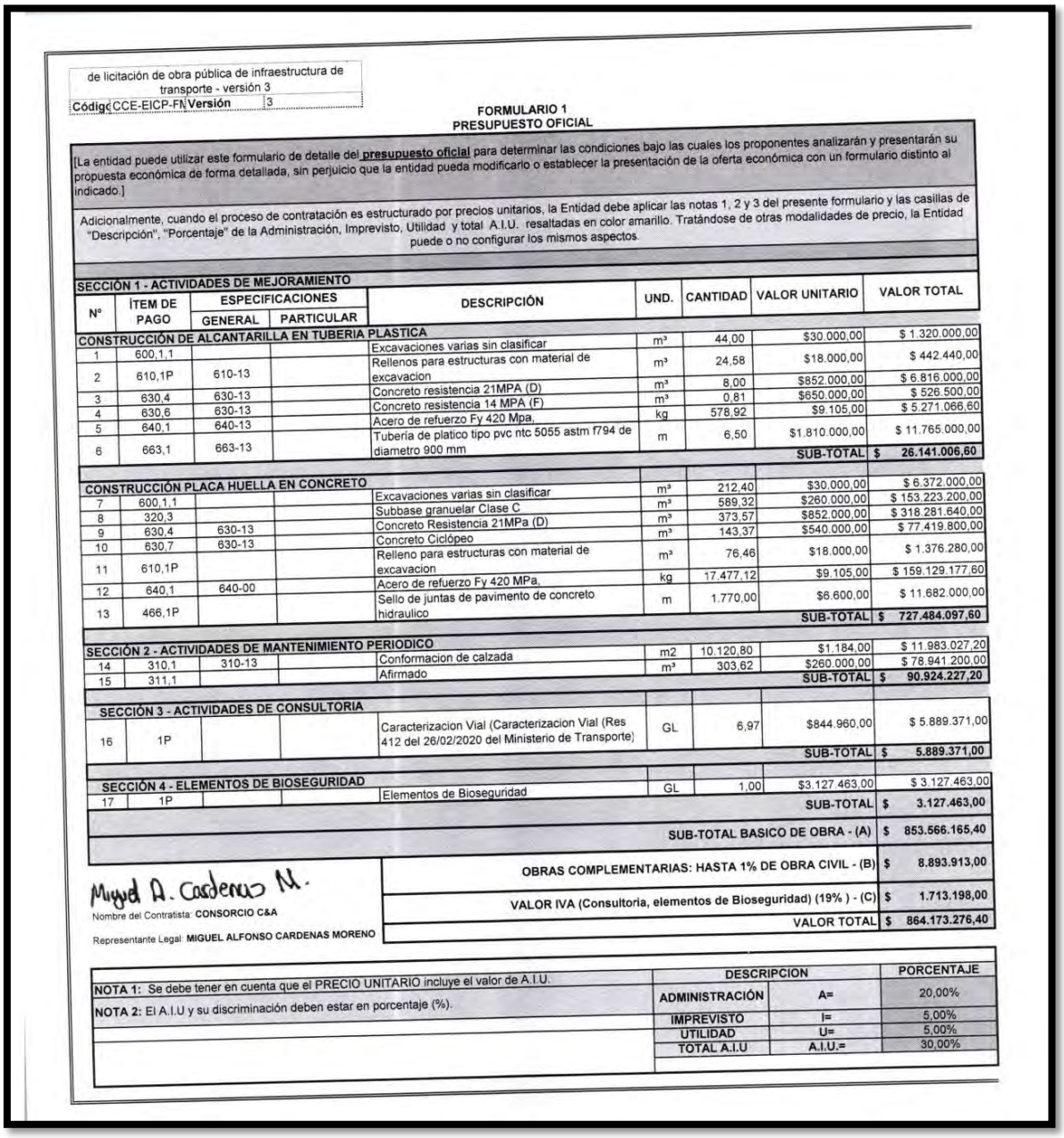
Sin embargo, teniendo en cuenta las características propias de cada uno de los sectores, precisamente como parte de los trabajos de ajustes a los estudios y diseños, se propondrán y avalarán las condiciones y detalles propios de las obras a construir.

5.3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA.

5.3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

LICITACIÓN PÚBLICA No.:	LP-001-2022
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN	324 del 8 de julio de 2022
CONTRATO No.:	LP-001-2022
OBJETO:	"Obra Pública para el Mantenimiento y Mejoramiento de Vías Rurales del Programa "Colombia Rural" en el Municipio De Samaná, Caldas"
VALOR INICIAL:	$ 864.173.277
VALOR ADICIÓN No.	N/A
VALOR TOTAL	$ 864.173.277
ANTICIPO	N/A
FECHA DE INICIO:	18 de agosto de 2022
PLAZO INICIAL:	Hasta el 31 de julio de 2022
SUSPENSIÓN:	N/A
REINICIO:	N/A
PRÓRROGA:	Cinco (5) meses
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 de julio de 2022
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	31 de diciembre de 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO C&A NIT:901302793-7
REPRESENTANTE LEGAL:	Miguel Alfonso Cárdenas Moreno
DIRECCIÓN CONTRATISTA:	Avenida Guabinal 79-00 torre 8 Apt. 402 Conjunto Bosque Largo, Ibague, Tolima
INTEGRANTES CONSORCIO:	Construcciones MC&CM S.A.S (95%) Arnulfo Hernán Arias Díaz (05%)
GESTOR DEL PROYECTO:	Ing. Luz Ángela Lozano P.
SUPERVISOR DEL CONTRATO OBRA	Alejandra Palacio García
INTERVENTOR CONTRATO:	Consorcio Vial SRT
MUNICIPIOS BENEFICIADOS:	Samaná - Caldas
UNIDAD EJECUTORA:	Municipio de Samaná

5.3.2. PRESUPUESTO DE OBRA.



de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3

Código CCE-EICP-FI Versión 3

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO								
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA EN TUBERIA PLASTICA								
1	600,1,1			Excavaciones varias sin clasificar	m³	44,00	$30.000,00	$ 1.320.000,00
2	610,1P	610-13		Rellenos para estructuras con material de excavacion	m³	24,58	$18.000,00	$ 442.440,00
3	630,4	630-13		Concreto resistencia 21MPA (D)	m³	8,00	$852.000,00	$ 6.816.000,00
4	630,6	630-13		Concreto resistencia 14 MPA (F)	m³	0,81	$650.000,00	$ 526.500,00
5	640,1	640-13		Acero de refuerzo Fy 420 Mpa,	kg	578,92	$9.105,00	$ 5.271.066,60
6	663,1	663-13		Tubería de platico tipo pvc ntc 5055 astm f794 de diametro 900 mm	m	6,50	$1.810.000,00	$ 11.765.000,00
							SUB-TOTAL	**$ 26.141.006,60**
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO								
7	600,1,1			Excavaciones varias sin clasificar	m³	212,40	$30.000,00	$ 6.372.000,00
8	320,3			Subbase granuelar Clase C	m³	589,32	$260.000,00	$ 153.223.200,00
9	630,4	630-13		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m³	373,57	$852.000,00	$ 318.281.640,00
10	630,7	630-13		Concreto Ciclópeo	m³	143,37	$540.000,00	$ 77.419.800,00
11	610,1P			Relleno para estructuras con material de excavacion	m³	76,46	$18.000,00	$ 1.376.280,00
12	640,1	640-00		Acero de refuerzo Fy 420 MPa,	kg	17.477,12	$9.105,00	$ 159.129.177,60
13	466,1P			Sello de juntas de pavimento de concreto hidraulico	m	1.770,00	$6.600,00	$ 11.682.000,00
							SUB-TOTAL	**$ 727.484.097,60**
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO								
14	310,1	310-13		Conformacion de calzada	m2	10.120,80	$1.184,00	$ 11.983.027,20
15	311,1			Afirmado	m³	303,62	$260.000,00	$ 78.941.200,00
							SUB-TOTAL	**$ 90.924.227,20**
SECCIÓN 3 - ACTIVIDADES DE CONSULTORIA								
16	1P			Caracterizacion Vial (Caracterizacion Vial (Res 412 del 26/02/2020 del Ministerio de Transporte)	GL	6,97	$844.960,00	$ 5.889.371,00
							SUB-TOTAL	**$ 5.889.371,00**
SECCIÓN 4 - ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD								
17	1P			Elementos de Bioseguridad	GL	1,00	$3.127.463,00	$ 3.127.463,00
							SUB-TOTAL	**$ 3.127.463,00**
							SUB-TOTAL BASICO DE OBRA - (A)	**$ 853.566.165,40**
							OBRAS COMPLEMENTARIAS: HASTA 1% DE OBRA CIVIL - (B)	**$ 8.893.913,00**
							VALOR IVA (Consultoria, elementos de Bioseguridad) (19%) - (C)	**$ 1.713.198,00**
							VALOR TOTAL	**$ 864.173.276,40**

Miguel A. Cardenas M.

Nombre del Contratista: **CONSORCIO C&A**

Representante Legal: **MIGUEL ALFONSO CARDENAS MORENO**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	20,00%
IMPREVISTO	I=	5,00%
UTILIDAD	U=	5,00%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30,00%

El anterior cuadro es la propuesta económica presentada por el contratista de obra dentro del proceso licitatorio y que dio origen al presupuesto del contrato, luego de que el municipio realizara las correcciones aritméticas, en el tiempo de evaluación, el valor del contrato quedó establecido en la suma de OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS MONEDA LEGAL ($864.173.277).

5.3.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES.

En el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de octubre de 2022 se realizaron las siguientes actividades de obra.

- **Conformación de la vía**: en un comienzo se empezó a trabajar esta actividad de forma manual con la gente de la comunidad, luego se llevó la retroexcavadora y se terminó de ejecutar dicha actividad a lo largo del tramo a intervenir, es decir, 190 metros
- **Excavaciones**: La excavaciones fueron terminadas con la retroexcavadora. Fue necesario realizar excavaciones a lo largo del caserío para alcanzar el nivel de vía sin afectar las viviendas, lo que implicó realizar una excavación de 30 cm. de profundidad en una longitud de 60 m. con un ancho promedio de 4,1 m.
- **Subbase granular**: se extendió material de subbase a lo largo del tramo, de forma manual y mecánica luego se compactó por medio de un cilindro instalado en un bocat, y manualmente con una rana. Como en esta zona llueve mucho, se han presentado colchones y fisuras localizadas a lo largo del tramo, los cuales se han ido reparando manualmente con excavaciones, cambio de material y compactación mediante la rana.

5.3.4. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS.

Para este periodo no se generaron ítems no previstos.

5.3.5. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.

5.3.5.1. Estado de Avance del Contrato:

Para el periodo comprendido entre 1 al 31 de octubre de 2022, la interventoría realizó la evaluación semanal de la programación de obra frente a la ejecutada. Se cuenta con una inversión de obra programada acumulada de $ 175´395.184,74 equivalente al 20,55% del valor básico de obra del contrato frente a un valor ejecutado acumulado de $34´683.330%, equivalente al 4,06% del valor básico, lo que indica un atraso de 16,49% de inversión y ejecución de obra.

5.3.5.2. Acciones a seguir por parte de la Interventoría

Para el periodo comprendido entre el 1 al 31 de octubre de 2022, la interventoría realizó las siguientes actividades:

- Mediante Oficio C. VIAL- INV-2245-CGE-071-2022, del 18 de octubre de 2022, se realizan observaciones respecto a señalización, personal, afiliación, elementos de seguridad, capacitación, y como se está realizando la conformación de la vía.

- Realización de comité de obra presencial, el día 20 de octubre en las instalaciones de la alcaldía con presencia del municipio, el contratista, y la interventoría. En donde se trataron temas técnicos como el tránsito de motocicletas, cierre definitivo de la vía, materiales y equipo de obra, Aspectos ambientales en donde se habló de como se está desarrollando el documento PAGA, y temas varios como, el residente de obra y las multas que se habían solicitado con anterioridad al municipio.
- El día 21 de octubre de 2022 en las instalaciones de la alcaldía, se realizó una reunión en donde se contó con la presencia del alcalde encargado, el contratista, los líderes de las comunidades y la interventoría. En donde se trataron temas como el cierre de vía, métodos constructivos de la placa huella y plan de acción para la ejecución de las obras.La comunidad expresa inconformidad por el cierre de la vía.
- El día 24 de octubre de 2022, se realiza nuevamente una reunión con la comunidad en las instalaciones de la institución educativa de la Sombra, en ella se llega al acuerdo de no cerrar totalmente la vía, hay que dejar habilitado el paso de las motocicletas por una cuneta. La comunidad mostró indisposición porque no se veía maquinaria, ni material, en el sitio de la obra, también manifestaron y que la vía no debía cerrarse hasta que no se fuera a fundir el concreto de las huellas, alegaron la forma en que se estaba trabajando en la zona.
- El día 24 de octubre de 2022 en horas de la noche, la comunidad retiró el cerramiento de la vía y transitaron con vehículos (Chivas), sobre la misma.
- El día 25 de octubre se envían fotos de las afectaciones a la alcaldía y se solicita un comité, pero la alcaldía se negó puesto que estaba de acuerdo con la comunidad ya que no se evidencia el avance de la obra y el contratista no ha llevado material a la misma. El ingeniero residente habló con el contratista quien quedó de solucionar la situación en el menor tiempo posible.
- Mediante oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-076-2022 del 25 de octubre de 2022, se reitera la solicitud de obligaciones contractuales y compromisos pactados en comité de obra. Se realizan observaciones de obra como el retiro de material de excavaciones, realización de laboratorios para comprobar el porcentaje de compactación, y se notifica el porcentaje de atraso llevado a esa fecha, solicitando al contratista enviar un plan de contingencia.

REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

Para el periodo del 1 al 31 de octubre de 2022 se ejecutó $34´683.330 equivalentes al 4,06% del valor básico del contrato. El porcentaje programado según la programación ajustada por el contratista es de 175´395.184,74 equivalente al 20,55% del valor básico del contrato. Es decir que se presenta un atraso de 16,49%

5.3.6. INFORME SEMANAL. VER ANEXO 5

Se presentan los informes semanales N° 7, 8, 9, y 10 en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

5.3.7. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO VER ANEXO 5

5.3.8. MAQUINARIA Y EQUIPO.

Se solicitó al contratista diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4 MAQUINARIA Y EQUIPO CTO OBRA, a la fecha no lo ha entregado.

5.3.9. PERSONAL CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL OBRA

Se solicitó al contratista diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL OBRA y entregar la planilla de pago de seguridad social, a la fecha no ha entregado nada.

5.3.10. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Mediante oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-076-2022 del 25 de octubre de 2022 la interventoría solicita al contratista tomar muestras de laboratorio para verificar la calidad de la obra. A la fecha, no se han realizado ensayos.

5.3.11. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Se solicitó al contratista diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO, a la fecha no ha entregado nada.

5.3.12. SEGUMIENTO A GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 5

5.3.13. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES.

No se han iniciado el programa de inversiones.

5.3.14. BITÁCORA.

No se han iniciado labores de obra

5.3.15. ESTADO APLICATIVO CIFRA MES DE OCTUBRE, VER ANEXO 5

5.3.16. CONTRATOS Y ACTA DE INICIO.

El día 18 de agosto se realiza la legalización del Acta de inicio. El contrato de obra se anexo en el informe de julio, el Acta de inicio se anexó en el informe de agosto.

5.3.17. ACTAS DE REUNIÓN

En el periodo comprendido entre el 1 al 31 de octubre, se realizaron 2 reuniones con la comunidad los días 21 y 24 de octubre respectivamente. Ver anexo 5.

5.3.18. ACTAS DE COMITÉ VER ANEXO 5

El día 20 de octubre se realizó el Comité de Obra No. 9 correspondiente al Municipio de Samaná, con la participación del Municipio, el contratista y la Interventoría en donde se trataron aspectos ambientales como: la elaboración del documento PAGA, aspectos técnicos como:

5.4. REGISTRO FOTOGRÁFICO. VER ANEXO 8

5.5. INFORME DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL TRABAJO (SSST).

Para este periodo no se presenta informe, ya que no se han iniciado labores de obra.

5.6. INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL.

Para este periodo no se presenta este informe debido a que no se contó con profesionales sociales ni ambientales

5.7. INFORMES ESPECIALISTAS.

Para este periodo no hubo visita de especialista

6. CONTRATO N° 350-2022 (VILLAMARIA)

6.1. INTRODUCCIÓN

La Alcaldía Municipal de Villamaría realizó visitas al sector Guayana – Rio Bamba con el fin de analizar el estado funcional del tramo vial que presentan complicaciones de tiempo atrás, concluyendo que resulta necesario realizar trabajos de mantenimiento y rehabilitación de tal manera que se mejoren las condiciones de transitabilidad y se mejore el paso vehicular por dichas vías.

Teniendo en cuenta este panorama que mediante convenio interadministrativo N° 1474 de 2021 firmado entre el Municipio de Villamaría y el Instituto Nacional de Vías –INVIAS, se tiene como objetivo "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA DEPARTAMENTO DE CALDAS— COLOMBIA RURAL", el cual tiene como fin mejorar las condiciones de movilidad entre la Vereda La Guayana y Santo Domingo. Adicional a esto y teniendo en cuenta las dificultades presentadas en el tramo correspondiente a la Vereda la Guayana – Rio Bamba, específicamente en el Puente denominado Marmato, mediante oficio No. S.I.V. 410-0309 de fecha 3 de diciembre de 2021, el municipio de Villamaría, realizó la solicitud de ampliar el objeto del convenio, tanto en alcance como en recursos con el fin de atender dicha dificultad.

Por lo anterior el Municipio de Villamaría junto con el Instituto nacional de Vías INVIAS suscribieron el convenio interadministrativo 1474 de 2022 cuyo objeto es: "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA DEPARTAMENTO DE CALDAS --COLOMBIA RURAL"

Según estudios previos suscritos el 26 de abril de 2022 se requiere el Mejoramiento, mantenimiento y rehabilitación de corredores rurales en el municipio de Villamaría, Departamento de Caldas (Guayana – Rio Bamba Código 46742).

Los sectores que se pretenden intervenir cuentan con una problemática donde gran candidad de dificultades presentadas en el tramo correspondiente a la Vereda la Guayana – Rio Bamba, específicamente en el Puente denominado Marmato.

En atención a derecho de petición N° 2021-EI-00014320, Puente sobre La Quebrada Marmato- Municipio Villamaría, la Subdirección de Infraestructura Ambiental de CORPOCALDAS, realizó una visita técnica al sitio, para evaluar la afectación en la estructura favorecido por el proceso de socavación lateral y de fondo en el cauce y por empujes laterales generados en la ladera, resultado de un movimiento en masa que se percibe en la ladera, pero del cual se desconoce la velocidad, dirección y magnitud, al igual que la causa detonante y contribuyente de la problemática.

El municipio de Villamaría adelantó el Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía que dio como resultado la adjudicación del contrato de la siguiente manera:

Mediante Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía MC-010-2022, cuyo objeto es “Mejoramiento, mantenimiento y rehabilitación de corredores rurales en el municipio de Villamaría, Departamento de Caldas (Guayana – Rio Bamba Código 46742)”. El proceso se adjudica el 31 de mayo de 2022 mediante Resolución No. 641 al proponente **CONSORCIO RIO BAMBA 2022**. Se firmó el Acta de Inicio el veintitrés (23) de septiembre de 2022.

La Subdirección de Vías Regionales del INVIAS, inicia el proceso para la Interventoría mediante el concurso de méritos CMA-DO-SRT-180-2021 y procede con la contratación a través de la Resolución N° 4284 del 23 de diciembre de 2021, al **CONSORCIO VIAL SRT** La Orden de Inicio se firma el ocho (8) de julio de 2022.

Para llevar a cabo el acompañamiento y gestión de las distintas dependencias del proyecto, el INVIAS designa los siguientes profesionales dentro de su planta laboral:

- **Supervisor del Contrato:** Ingeniera Luz Liliana Tibatá Castelblanco, designada mediante Resolución 498 del 11 de febrero de 2022.
- **Gestora Técnica de proyecto:** Ingeniera Luz Ángela Lozano P.
- **Gestor Ambiental de proyecto:** Ingeniero William Molina designado mediante oficio DTE 13708 del 27 de 14 de marzo de 2022.
- **Gestora Social de proyecto:** Gloria Lorena Ocampo designada mediante Resolución SS 1163 de 14 de enero de 2022.

El presente documento contiene el resumen de las actividades realizadas en el período del 1 al 31 de Octubre de 2022

6.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

6.2.1. LOCALIZACIÓN.

El municipio de Villamaría se encuentra localizado en la subregión Centro sur, departamento de Caldas. Limita por el norte con el municipio de Manizales, por el este con los municipios de Herbeo Casabianca y Murillo (Tolima), por el sur con el municipio de Santa Rosa de Cabal (Risaralda) y por el oeste con el municipio de Chinchiná. Cuenta con numerosas fuentes de agua y recursos naturales, alberga el Nevado del Ruiz parte del Parque Natural de los Nevados. Villamaría se encuentra a escasos kilómetros de la ciudad de Manizales, capital del departamento de Caldas, el Rio Chinchiná rodea la zona urbana.

A continuación, se presenta una imagen micro del área de localización del proyecto



Ilustración 41 Localización: Villamaria, Caldas

La localización del proyecto se representa a continuación:



Ilustración 42 Ubicación Puente sobre la Quebrada Marmato

6.2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS EN LA EJECUCION DEL PROYECTO

El municipio beneficiado con este proyecto es Villamaría, Caldas y las veredas del área de influencia del proyecto son la vereda Potosí y Valles. Este corredor vial es estratégico pues del mismo san diariamente cerca de 20.000 litros de leche para distintas empresas procesadoras, semanalmente una buena cantidad de bovinos cebados para el consumo humano en las ciudades de Manizales, Neira, Chinchiná, Villamaría y algunas otras poblaciones aledañas; igualmente está saliendo periódicamente una considerable producción de papa, aguacate y verduras entre otros. Con las obras objeto de este contrato se mantendrá la productividad de la región

6.2.3. ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS.

La vía que se va a intervenir presenta condiciones de estabilidad aceptables ya que se observa poca presencia de desprendimientos que impidan el uso de la vía.

La rodadura actual de la vía está compuesta por material de afirmado el cual en algunos tramos es afectado por el mal manejo de las aguas de escorrentía.

En la siguiente tabla de registro fotográfico se muestra el estado inicial y actual de los tramos a intervenir:

ANTES	DESPUES
	
Puente sobre Quebrada riobamba	Puente sobre Quebrada riobamba

ANTES	DESPUES
	
Puente sobre Quebrada Riobamba-armado de placa	Puente sobre Quebrada Riobamba-placa terminada

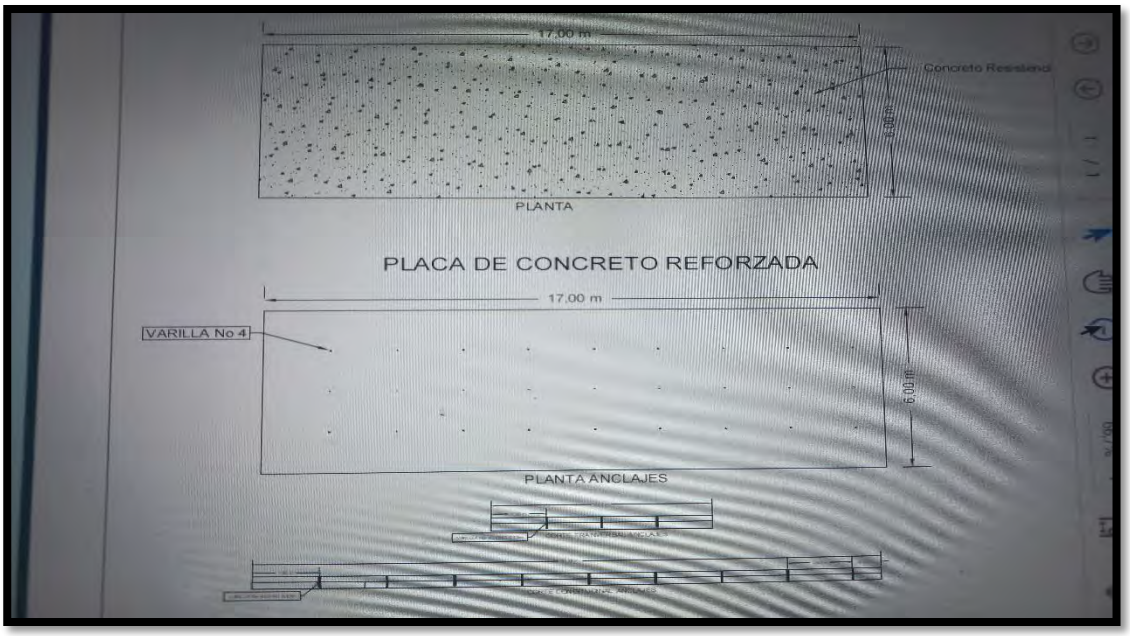
6.2.4. CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO.

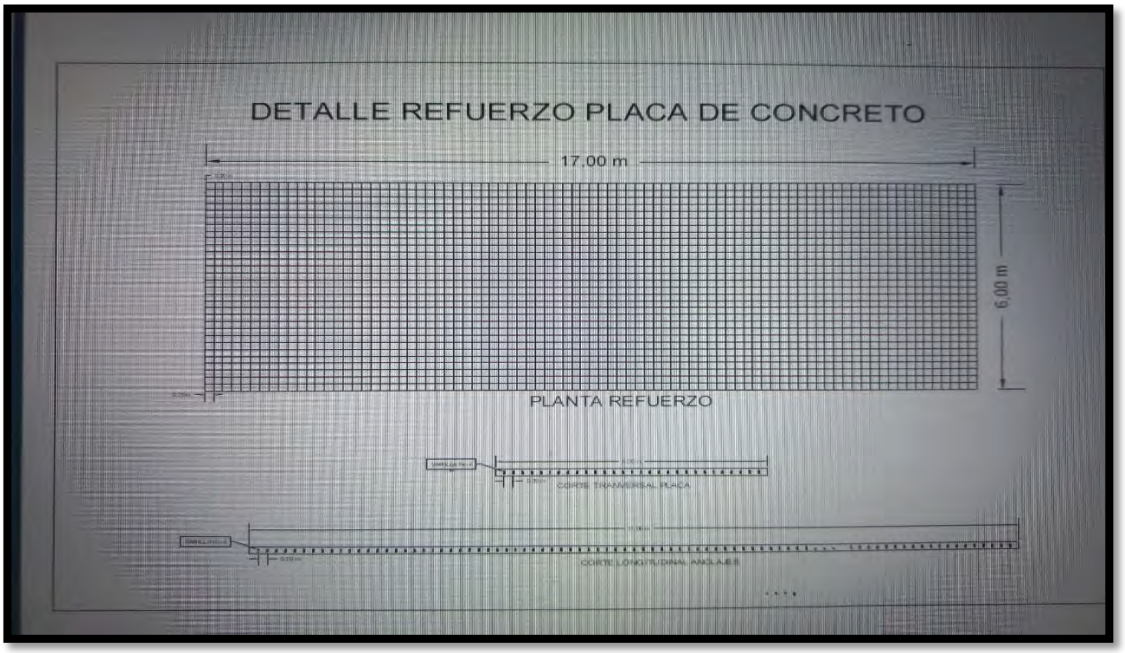
De acuerdo con el presupuesto del contrato se realizaran obras de mitigación por la emergencia causada debido el estado actual del puente.

Puente sobre La Quebrada Marmato

	COORDENADAS ESTE	COORDENADAS NORTE
	4.95576	-75.50023

6.2.4.1. Dimensionamiento y refuerzo de la placa.



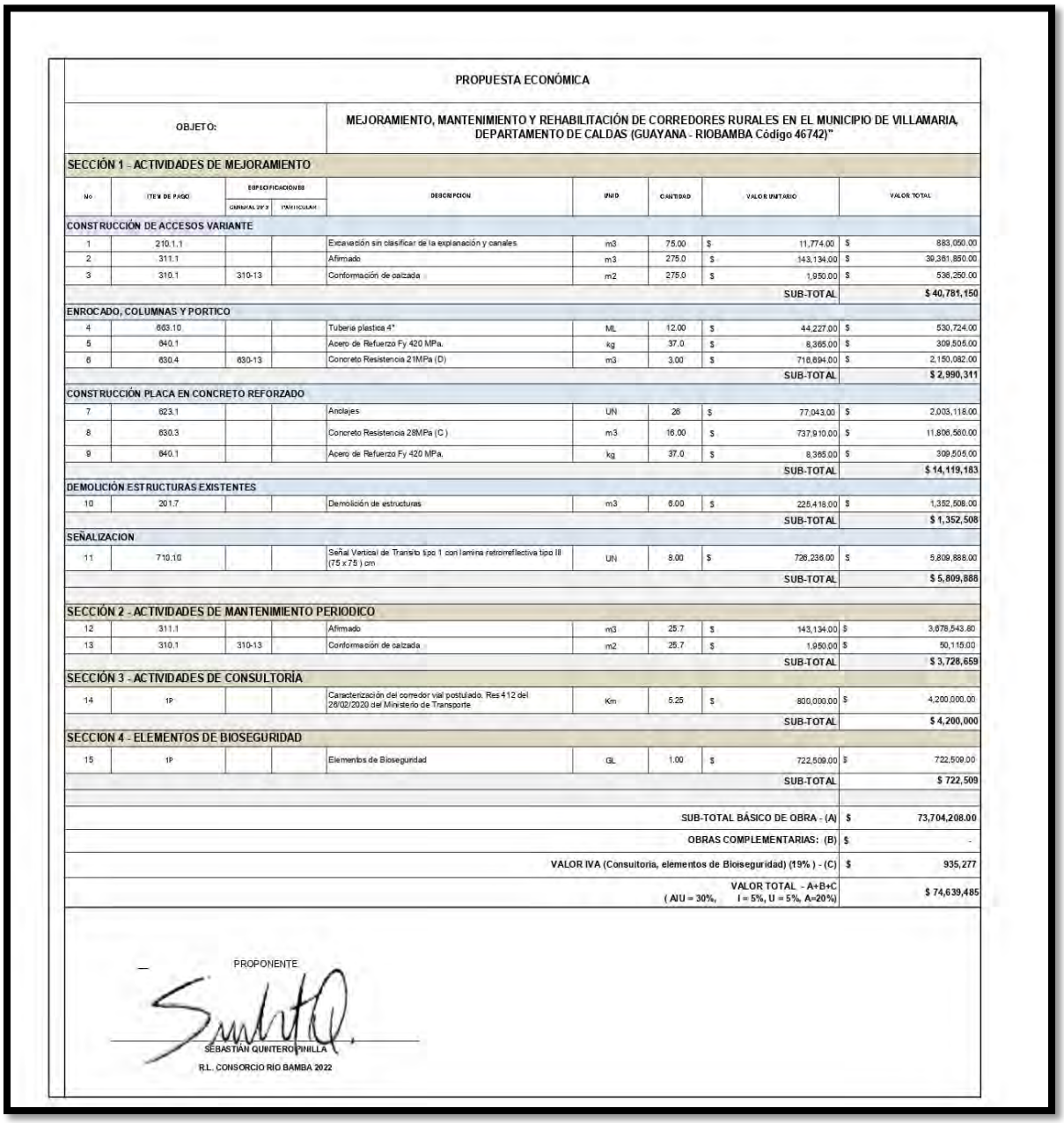


6.3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA.

6.3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No.:	MC- 010-2022
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN	Resolución No. 641 de mayo 31 De 2022
CONTRATO No.:	350-2022
OBJETO:	Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de Corredores Rurales en el Municipio de Villamaria, Departamento de Caldas (Guayana – Riobamba Código 46742)
VALOR INICIAL:	$ 74.639.485
VALOR ADICIÓN No.1	N/A
VALOR TOTAL	$ 74.639.485
ANTICIPO: (50%)	N/A
FECHA DE INICIO:	23 de septiembre de 2022
PLAZO INICIAL:	45 días
PRÓRROGA N° 1:	N/A
PRÓRROGA N° 2:	N/A
SUSPENSIÓN:	N/A
REINICIO:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	7 de noviembre de 2022
CONTRATISTA:	Consorcio Rio Bamba 2022 Nit 901.609.490-1
REPRESENTANTE LEGAL:	Sebastián Quintero Pinilla
DIRECCIÓN CONTRATISTA:	Carrera 4 # 11-21 Villamaria, Caldas
INTEGRANTES CONSORCIO:	Sebastián Quintero Pinilla (50%), Construequipos Caldas y CIA. S en C. (50%)
GESTOR DEL PROYECTO:	Ing. Luz Ángela Lozano Parra
SUPERVISOR DEL CONTRATO OBRA	Camilo Sánchez Sepúlveda
INTERVENTOR CONTRATO:	Consorcio Vial SRT
MUNICIPIOS BENEFICIADOS:	Villamaria - Caldas
UNIDAD EJECUTORA:	Municipio de Villamaria

6.3.2. PRESUPUESTO DE OBRA.



PROPUESTA ECONÓMICA

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS (GUAYANA - RIOBAMBA Código 46742)"

SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO

No	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL 2013	PARTICULAR					
CONSTRUCCIÓN DE ACCESOS VARIANTE								
1	210.1.1			Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	75.00	$ 11,774.00	$ 883,050.00
2	311.1			Afirmado	m3	275.0	$ 143,134.00	$ 39,361,850.00
3	310.1	310-13		Conformación de calzada	m2	275.0	$ 1,950.00	$ 536,250.00
							SUB-TOTAL	$ 40,781,150
ENROCADO, COLUMNAS Y PORTICO								
4	663.10			Tuberia plastica 4"	ML	12.00	$ 44,227.00	$ 530,724.00
5	640.1			Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	37.0	$ 8,365.00	$ 309,505.00
6	630.4	630-13		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	3.00	$ 716,694.00	$ 2,150,082.00
							SUB-TOTAL	$ 2,990,311
CONSTRUCCIÓN PLACA EN CONCRETO REFORZADO								
7	623.1			Anclajes	UN	26	$ 77,043.00	$ 2,003,118.00
8	630.3			Concreto Resistencia 28MPa (C)	m3	16.00	$ 737,910.00	$ 11,806,560.00
9	640.1			Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	37.0	$ 8,365.00	$ 309,505.00
							SUB-TOTAL	$ 14,119,183
DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EXISTENTES								
10	201.7			Demolición de estructuras	m3	6.00	$ 225,418.00	$ 1,352,508.00
							SUB-TOTAL	$ 1,352,508
SEÑALIZACION								
11	710.10			Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retroreflectiva tipo III (75 x 75) cm	UN	8.00	$ 726,236.00	$ 5,809,888.00
							SUB-TOTAL	$ 5,809,888
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO								
12	311.1			Afirmado	m3	25.7	$ 143,134.00	$ 3,678,543.80
13	310.1	310-13		Conformación de calzada	m2	25.7	$ 1,950.00	$ 50,115.00
							SUB-TOTAL	$ 3,728,659
SECCIÓN 3 - ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA								
14	1P			Caracterización del corredor vial postulado. Res 412 del 26/02/2020 del Ministerio de Transporte	Km	5.25	$ 800,000.00	$ 4,200,000.00
							SUB-TOTAL	$ 4,200,000
SECCION 4 - ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD								
15	1P			Elementos de Bioseguridad	GL	1.00	$ 722,509.00	$ 722,509.00
							SUB-TOTAL	$ 722,509
							SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA - (A)	$ 73,704,208.00
							OBRAS COMPLEMENTARIAS: (B)	$ -
							VALOR IVA (Consultoria, elementos de Bioseguridad) (19%) - (C)	$ 935,277
							VALOR TOTAL - A+B+C (AIU = 30%, I = 5%, U = 5%, A=20%)	$ 74,639,485

PROPONENTE

SEBASTIAN QUINTERO PINILLA

R.L. CONSORCIO RIO BAMBA 2022

El anterior cuadro es la propuesta económica presentada por el contratista de obra dentro del proceso que dio origen al presupuesto del contrato, el valor del contrato quedó establecido en la suma de SETENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CUATRO CIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS MONEDA LEGAL ($74.639.485).

6.3.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES.

En el periodo del 1 al 31 de octubre de 2022 se realizaron las siguientes actividades:

TRAMO GUAYANA – RIOBAMBA

- El contratista realizó los anclajes según diseño
- El contratista realiza las perforaciones para los anclajes, total 504 anclajes.
- El contratista instala el acero 14 y 15 de octubre y posteriormente funde placa los días 18 y 19 de octubre de 2022, sobre el Riobamba, se utilizaron 17,85 m3 de concreto.

6.3.4. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

En el período no se tramitaron ítems no previstos.

6.3.5. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

Durante el mes de octubre de 2022 la interventoría realizó la evaluación semanal de la programación de obra frente a la ejecutada, se tiene una inversión de obra programada acumulada de $ 43’953.558 que equivale al 59,64% del valor básico de obra del contrato y se ha ejecutado un valor acumulado de $73’300.000 (según revisión ejecución en obra) que equivale al 99,98% del valor básico de obra del contrato, estos valores arrojan una diferencia positiva de del 40,34%, es decir que la empresa contratista presenta un adelanto en la ejecución como se muestra en la siguiente tabla.

SEGUIMIENTO OCTUBRE DE 2022		
VALOR EJECUTADO AVANCE DE OBRA (%)	VALOR PROGRAMADO AVANCE DE OBRA PROGRAMADO (%)	ATRASO Y/O ADELANTO
$ 73´300.000,00 (99,98%)	$43´953.558,00 (59,64%)	40,34%

Para el periodo del 1 al 31 de octubre de 2022, se han realizado las siguientes actividades:

- El 6 de octubre se solicitó al contratista el programa de inversiones.

- El 18 de octubre la interventoría mediante oficio N° CVIAL-INV-2245-CGE-070 solicitó el diligenciamiento del documento PAGA.
- El 27 de octubre se presentó ala interventoría la solicitud de ampliación al valor del contrato.
- Mediante oficio No CVIAL-INV-2245-CGE-101-2022 la interventoría dio el aval a la alcaldía de Villamaría.

6.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA.

6.4.1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO. VER ANEXO 6

6.4.2. INFORMES SEMANALES. VER ANEXO 6

Se presenta el informe semanal N° 2, 3, 4,5 y 6 en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

6.4.3. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

Se solicitó al contratista diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4 MAQUINARIA Y EQUIPO DE OBRA, a la fecha no lo ha entregado.

6.4.4. PERSONAL, CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

Se solicitó al contratista diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL OBRA y entregar la planilla de pago de seguridad social, a la fecha no ha entregado nada.

6.4.5. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

El contratista presentara la primera acta parcial en el mes de octubre de 2022.

6.4.6. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Se solicitó al contratista diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO, a la fecha no lo ha entregado.

6.4.7. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Para este periodo se tomaron muestras de cilindros para ensayos a la comprensión, pero el contratista no ha presentado resultados de laboratorio.

6.4.8. SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 6

6.4.9. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES. VER ANEXO 6

Se realiza seguimiento al programa de inversiones, ver anexo 6.

6.4.10. CONTRATOS Y ACTA DE INICIO. VER ANEXO 6

No se ha firmado acta de inicio.

6.5. INFORME DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL TRABAJO (SSST).

No se ha firmado acta de inicio.

6.6. INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL.

A la fecha no se ha realizado informe de gestión socioambiental.

6.7. INFORMES ESPECIALISTAS

En este periodo no hubo visita de especialistas.

7. CONTRATO N° 481-2022 (VILLAMARIA)

7.1. INTRODUCCIÓN.

En la actualidad, la población de algunas zonas rurales se ha visto afectada por una serie de problemas de comunicación terrestre que reducen las oportunidades de desarrollo de las cabeceras municipales y de las personas en general, entre los problemas se destaca el deficiente estado de las vías, que se encuentran en mal estado, con restricciones en el tránsito y en algunos casos intransitables.

Para el caso en particular, las zonas se caracterizan por ser sitios con gran desarrollo urbanístico importante en el municipio, como son el caso de las rurales entre la vereda La Guayana y Santo Domingo, que sirven de transporte para los ganaderos y agrícolas, así como paso a otras poblaciones, que en la actualidad demandan una mejora en las condiciones de transporte de los productos agrícolas, ganaderos y desplazamientos de la población que hace parte de las zonas de influencia del proyecto. Adicionalmente, se tiene el inconveniente del difícil acceso a los centros de salud, espacios recreativos y a los centros educativos dado el deficiente estado de las vías.

El Gobierno nacional a través del Ministerio de Transporte, Instituto Nacional de Vías – INVIAS y Departamento Nacional de Planeación – DNP, estructuraron el programa “Colombia Rural”, que tiene como objetivo mantener y mejorar la transitabilidad y accesibilidad a la red vial rural del país, priorizando corredores viales estratégicos que incrementen la productividad del campo en las regiones , ejecutando obras en los mismos, mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento las cuales se desarrollarán bajo diferentes sistemas de ejecución y financiación.

El Municipio de Villamaría, fue seleccionado como beneficiario del programa Colombia Rural, lo cual se materializó con la suscripción del Convenio Interadministrativo No. 1474 de 2021 entre el municipio de Villamaría y el INVIAS, el cual tiene por objeto: “AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL”.

El municipio de Villamaría adelantó un proceso de licitación pública que dio como resultado la adjudicación del contrato de la siguiente manera:

Mediante Resolución se ordenó la apertura para la Licitación Pública N° LP-002-2022, cuyo objeto es MEJORAMIENTO, MANTINIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS (SANTO DOMINGO – GUAYANA). El proceso se

adjudica el 5 de julio de 2022 mediante Resolución 769 al proponente **CONSORCIO ALFA 2,** se firmó el acta de inicio el doce (12) de agosto de 2022.

La Subdirección de Vías Regionales del INVIAS, inicia el proceso para la Interventoría mediante el concurso de méritos CMA-DO-SRT-180-2021 y procede con la contratación a través de la Resolución N° 4284 del 23 de diciembre de 2021, al **CONSORCIO VIAL SRT** La Orden de Inicio se firma el ocho (8) de julio de 2022.

Para llevar a cabo el acompañamiento y gestión de las distintas dependencias del proyecto, el INVIAS designa los siguientes profesionales dentro de su planta laboral:

- **Supervisor del Contrato:** Ingeniera Luz Liliana Tibatá Castelblanco, designada mediante Resolución 498 del 11 de febrero de 2022.
- **Gestora Técnica de proyecto:** Ingeniera Luz Ángela Lozano P.
- **Gestor Ambiental de proyecto:** Ingeniero William Molina designado mediante oficio DTE 13708 del 27 de 14 de marzo de 2022.
- **Gestora Social de proyecto:** Gloria Lorena Ocampo designada mediante Resolución SS 1163 de 14 de enero de 2022.

El presente documento contiene el resumen de las actividades realizadas en el período del 1 al 31 de Octubre de 2022

7.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

7.2.1. LOCALIZACIÓN.

El municipio de Villamaría se encuentra localizado en la subregión Centro sur, departamento de Caldas. Limita por el norte con el municipio de Manizales, por el este con los municipios de Herbeo Casabianca y Murillo (Tolima), por el sur con el municipio de Santa Rosa de Cabal (Risaralda) y por el oeste con el municipio de Chinchiná. Cuenta con numerosas fuentes de agua y recursos naturales, alberga el Nevado del Ruiz parte del Parque Natural de los Nevados. Villamaria se encuentra a escasos kilómetros de la ciudad de Manizales, capital del departamento de Caldas, el Rio Chinchiná rodea la zona urbana.

A continuación, se presenta una imagen micro del área de localización del proyecto



Ilustración 43 Localización: Villamaria, Caldas

La localización del tramo se representa a continuación:



Ilustración 44 Ubicación Tramo Guayana – Santo Domingo

7.2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS EN LA EJECUCION DEL PROYECTO

El municipio beneficiado con este proyecto es Villamaria, Caldas y las veredas La Guayana y Santo Domingo, que sirven de transporte para los ganaderos y agrícolas, así como paso a otras poblaciones, que en la actualidad demandan una mejora en las condiciones de transporte de los productos agrícolas, ganaderos y desplazamientos de la población que hace parte de las zonas de influencia del proyecto. Adicionalmente, se tiene el inconveniente del difícil acceso a los centros de salud, espacios recreativos y a los centros educativos dado el deficiente estado de las vías, para garantizar la comodidad de los usuarios, el mejoramiento de la operación vehicular, e incrementar la seguridad y el nivel de servicio brindado a los residentes aledaños y demás personas, minimizando el riesgo de colisión por maniobras u otros accidentes, se plantea la rehabilitación de la vía con una placa huella

7.2.3. ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS.

Se detectan en este tramo varios problemas de deterioro de capa de rodadura lo que afecta los costos de transporte, la vía que se va a intervenir presenta

condiciones de estabilidad aceptables ya que se observa poca presencia de desprendimientos que impidan el uso de la vía.

La rodadura actual de la vía está compuesta por material de afirmado el cual en algunos tramos es afectado por el mal manejo de las aguas de escorrentía, lo cual debe ser corregido con la construcción de obras de drenaje como alcantarillas y cunetas.

En la siguiente tabla de registro fotográfico se muestra los estados anteriores y actuales de los tramos intervenidos durante el mes.

ANTES	DESPUES
	
Guayana – Santo Domingo– inicio tramo 1	Guayana – Santo Domingo– inicio tramo 1
	
Guayana – Santo Domingo, tramo 1 k0+030	Guayana – Santo Domingo, tramo 1 k0+030

7.2.4. CARACTERÍTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO.

De acuerdo con el presupuesto del contrato la longitud total a intervenir es 745 ml distribuidos de la siguiente manera:

Tramo 1: Vía Guayana – Santo Domingo (Villamaria)
Longitud: 110 metros
K0+000-K0+635

	COORDENADAS ESTE	COORDENADAS NORTE
PUNTO INICIAL	4.96506	-75.5239
PUNTO FINAL	4.96266	-75.51964

Tramo 2: Vía Guayana – Santo Domingo (Villamaria)
Longitud: 635 metros
K0+000-K0+110

	COORDENADAS ESTE	COORDENADAS NORTE
PUNTO INICIAL	4.96025	-75.50786
PUNTO FINAL	4.95986	-75.50719

Obras de Drenaje:

Se identificó la necesidad de la construcción de obras de drenaje nuevas 1 alcantarilla, está por definir la ubicación.

Las coordenadas de cada uno de los tramos fueron revisadas con el supervisor del contrato de obra (Alcaldía), Ingeniero de INVIAS (Territorial Caldas), contratista, líderes comunidad e interventoría, a la fecha se identificó la construcción de 1 alcantarilla.

Se realizaran 2.936 ml de mantenimiento periódico que se definirán los sitios en el transcurso del contrato.

7.2.4.1 DIMENSIONAMIENTO Y REFUERZO DE PLACA HUELLA.

Para el proyecto del municipio Villamaria en el departamento de Caldas, las placa huellas y obras de drenaje se construirán usando la guía de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, programa de Colombia Rural, donde se especifica la siguiente sección transversal tipo:

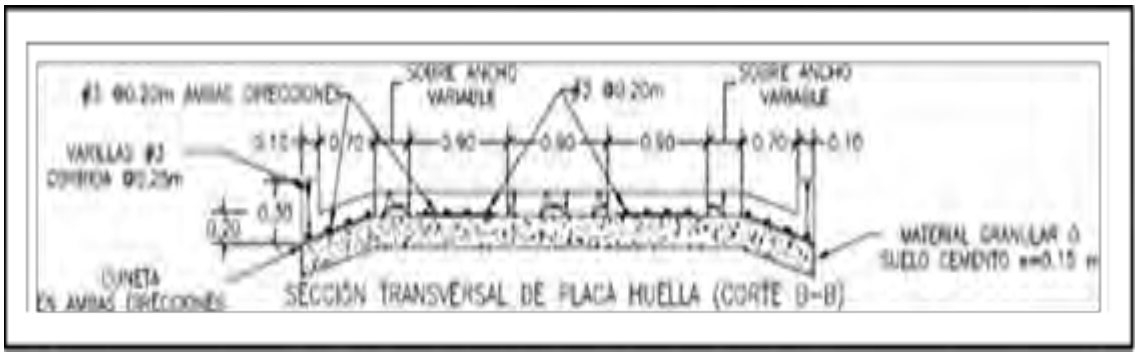


Ilustración 45 Sección transversa de placa huella y cunetas

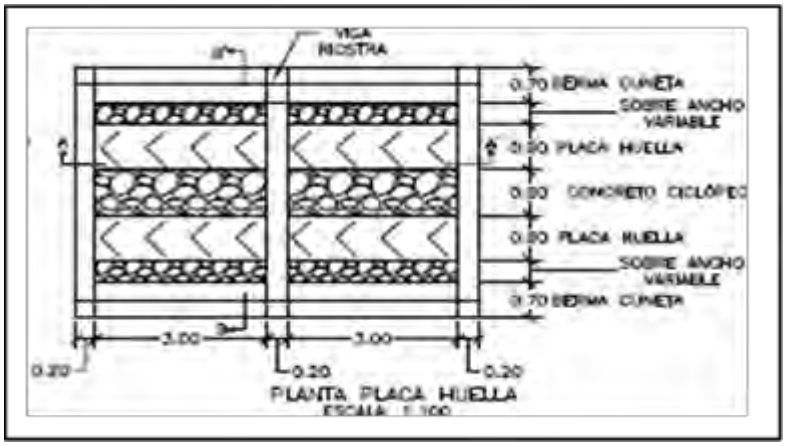


Ilustración 46 Vista en planta de placa huella - Adaptación Guía Colombia Rural

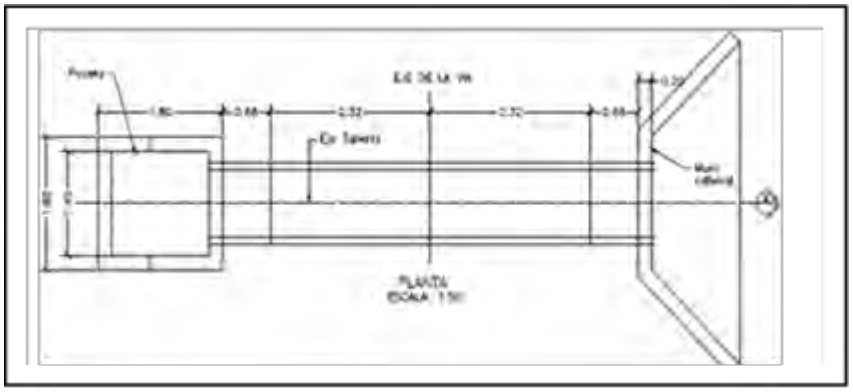


Ilustración 47 Vista en planta alcantarilla - Adaptación Guía Colombia Rural

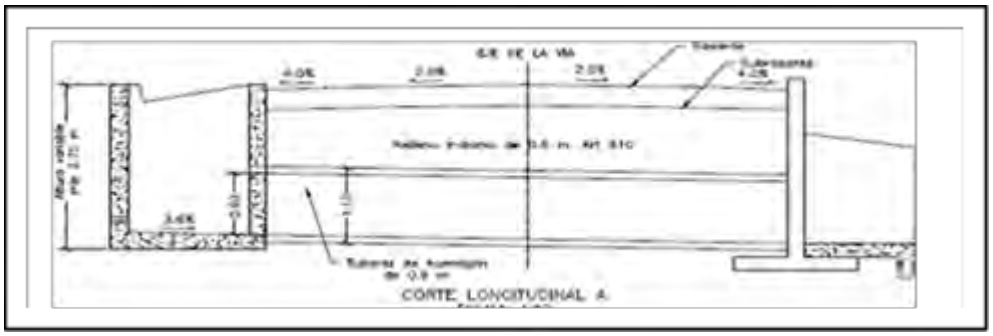


Ilustración 48 Corte longitudinal alcantarilla 36" - Adaptación Guía Colombia Rural

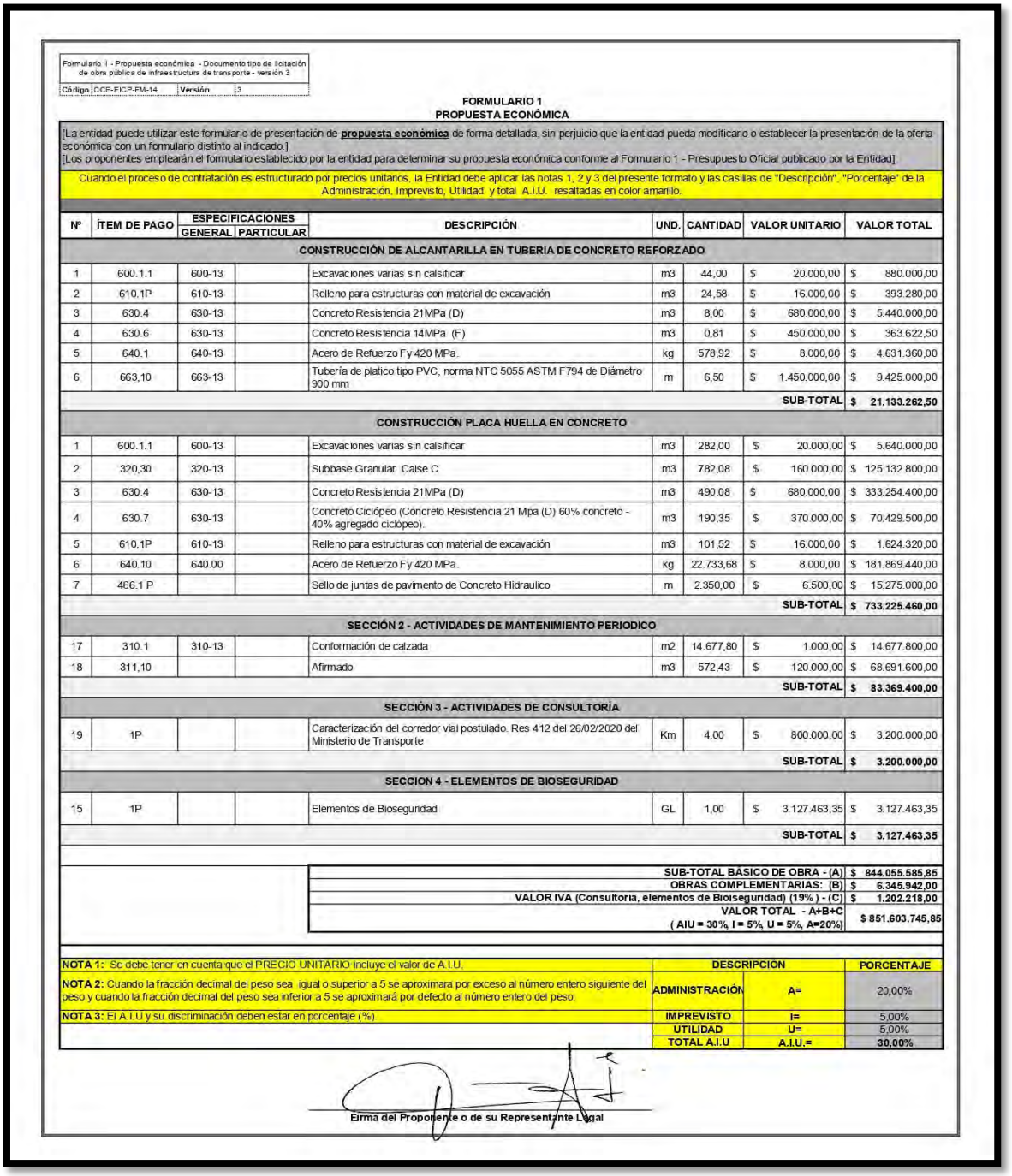
Sin embargo, teniendo en cuenta las características propias de cada uno de los sectores, precisamente como parte de los trabajos de ajustes a los estudios y diseños, se propondrán y avalarán las condiciones y detalles propios de las obras a construir.

7.3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

7.3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

LICITACIÓN PÚBLICA No.:	LP-002-2022
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN	Resolución No. 769 del 5 De Julio de 2022
CONTRATO No.:	481-2022
OBJETO:	Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de Corredores Rurales en el Municipio de Villamaria, Caldas (Santo Domingo – Guayana)
VALOR INICIAL:	$ 851.603.746
VALOR ADICIÓN No.	N/A
VALOR TOTAL	$ 851.603.746
ANTICIPO:	N/A
MODIFICACIÓN	N/A
FECHA DE INICIO:	12 de agosto de 2022
PLAZO INICIAL:	3 MESES 20 DÍAS
PRÓRROGA:	N/A
SUSPENSIÓN:	N/A
REINICIO:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	30 de noviembre de 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO ALFA 2 NIT 901.616.255-4
REPRESENTANTE LEGAL:	Oscar Andrés Hurtado Fernández
DIRECCIÓN CONTRATISTA:	Av. Centenario, Vereda San Juan el Refugio, Casa 1, Armenia, Quindío
INTEGRANTES CONSORCIO:	Carlos Alfonso Riaño (50%), Hurtado Construcciones (45%), Oscar Andrés Hurtado (5%)
GESTOR DEL PROYECTO:	Ing. Luz Ángela Lozano P.
SUPERVISOR DEL CONTRATO	Camilo Sánchez Sepúlveda
INTERVENTOR CONTRATO:	Consorcio Vial SRT
MUNICIPIOS BENEFICIADOS:	Villamaria - Caldas
UNIDAD EJECUTORA:	Municipio de Villamaria

7.3.2. PRESUPUESTO DE OBRA



Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3

Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	3

FORMULARIO 1
PROPUESTA ECONÓMICA

[La entidad puede utilizar este formulario de presentación de **propuesta económica** de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]
[Los proponentes emplearán el formulario establecido por la entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

Cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO				
1	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin calsificar	m3	44,00	$ 20.000,00	$ 880.000,00
2	610.1P	610-13		Relleno para estructuras con material de excavación	m3	24,58	$ 16.000,00	$ 393.280,00
3	630.4	630-13		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	8,00	$ 680.000,00	$ 5.440.000,00
4	630.6	630-13		Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	0,81	$ 450.000,00	$ 363.622,50
5	640.1	640-13		Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	578,92	$ 8.000,00	$ 4.631.360,00
6	663,10	663-13		Tubería de platico tipo PVC, norma NTC 5055 ASTM F794 de Diámetro 900 mm	m	6,50	$ 1.450.000,00	$ 9.425.000,00
							SUB-TOTAL	**$ 21.133.262,50**
				CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO				
1	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin calsificar	m3	282,00	$ 20.000,00	$ 5.640.000,00
2	320,30	320-13		Subbase Granular Calse C	m3	782,08	$ 160.000,00	$ 125.132.800,00
3	630.4	630-13		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	490,08	$ 680.000,00	$ 333.254.400,00
4	630.7	630-13		Concreto Ciclópeo (Concreto Resistencia 21 Mpa (D) 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).	m3	190,35	$ 370.000,00	$ 70.429.500,00
5	610.1P	610-13		Relleno para estructuras con material de excavación	m3	101,52	$ 16.000,00	$ 1.624.320,00
6	640.10	640.00		Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	22.733,68	$ 8.000,00	$ 181.869.440,00
7	466.1 P			Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico	m	2.350,00	$ 6.500,00	$ 15.275.000,00
							SUB-TOTAL	**$ 733.225.460,00**
				SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO				
17	310.1	310-13		Conformación de calzada	m2	14.677,80	$ 1.000,00	$ 14.677.800,00
18	311,10			Afirmado	m3	572,43	$ 120.000,00	$ 68.691.600,00
							SUB-TOTAL	**$ 83.369.400,00**
				SECCIÓN 3 - ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA				
19	1P			Caracterización del corredor vial postulado. Res 412 del 26/02/2020 del Ministerio de Transporte	Km	4,00	$ 800.000,00	$ 3.200.000,00
							SUB-TOTAL	**$ 3.200.000,00**
				SECCION 4 - ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD				
15	1P			Elementos de Bioseguridad	GL	1,00	$ 3.127.463,35	$ 3.127.463,35
							SUB-TOTAL	**$ 3.127.463,35**

SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA - (A)	**$ 844.055.585,85**
OBRAS COMPLEMENTARIAS: (B)	**$ 6.345.942,00**
VALOR IVA (Consultoria, elementos de Bioiseguridad) (19%) - (C)	**$ 1.202.218,00**
VALOR TOTAL - A+B+C (AIU = 30%, I = 5%, U = 5%, A=20%)	**$ 851.603.745,85**

	DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	20,00%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	5,00%
	UTILIDAD	**U=**	5,00%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30,00%**

Firma del Proponente o de su Representante Legal

El anterior cuadro es la propuesta económica presentada por el contratista de obra dentro del proceso licitatorio y que dio origen al presupuesto del contrato, luego de que el municipio realizara las correcciones aritméticas, en el tiempo de evaluación, el valor del contrato quedó establecido en la suma de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS MONEDA LEGAL ($851.603.746).

7.3.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES.

Para el periodo del 1 al 31 de octubre de 2022, se han realizado las siguientes actividades.

TRAMO GUAYANA – SANTO DOMINGO

- Tramo 1 k0+300 a k0+635, el contratista toma densidades a la subbase el 4 de octubre de 2022.
- Tramo 1 k0+129 a k0+270, Instalación de refuerzo y formaleta para la construcción de vigas, huellas y cunetas.
- Tramo 1 k0+129 a k0+258, Se Instala concreto de 21 Mpa para la construcción de huellas, vigas y cunetas.
- Tramo 1 k0+084 a k0+258, Instalación de concreto ciclópeo para construcción de piedra pegada central y laterales.

7.3.4. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

En el período no se tramitaron ítems no previstos.

7.3.5. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

7.3.5.1. Estado de Avance del Contrato de Obra

Durante el mes de octubre de 2022 la interventoría realizó la evaluación semanal de la programación de obra frente a la ejecutada, se tiene una inversión de obra programada acumulada de $ 791’899.305,2 que equivale al 93,82% del valor básico de obra del contrato y se ha ejecutado un valor acumulado de $267´390.286,0 (según revisión ejecución en obra) que equivale al 31,68% del valor básico de obra del contrato, estos valores arrojan una diferencia negativa del 62,14%, es decir que la empresa contratista presenta un atraso en la ejecución como se muestra en la siguiente tabla:

SEGUIMIENTO OCTUBRE DE 2022		
VALOR EJECUTADO AVANCE DE OBRA (%)	VALOR PROGRAMADO AVANCE DE OBRA PROGRAMADO (%)	ATRASO Y/O ADELANTO
$267’390.286,00 (31,68%)	$ 791’899.305,2 (93,82%)	-62,14%

1.3.5.2 Acciones a Seguir por Parte de la Interventoría

Para el periodo del 1 al 31 de octubre de 2022, se han realizado las siguientes actividades.

- El 4 de octubre se supervisa la toma de densidades a la subbase instalada entre k0+ 300 y k0+635 tramo 1 sector Guayana - Santo Domingo.
- El 5 de octubre se envía el oficio N° C.VIAL- INV-2245-CGE-062-2022, al representante legal del contratista, solicitando un plan de contingencia para subsanar los problemas de atraso de la obra.
- El 10 de octubres se envió correo solicitando la actualización de las pólizas.
- El 26 de octubre se envía el oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-085-2022, se solicitaron las certificaciones bancarias de las cuentas del convenio, al municipio de Villamaría.
- El 27 de octubre se envía el oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-093-2022, se solicitó la actualización del SECOP.
- El 27 de octubre se envía el oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-098-2022, se solicitó al municipio de Villamaría inicio de proceso sancionatorio al contratista, debido al repetitivo atraso en las obras del convenio.
- Se revisa y controlan los materiales en obra.
- Se revisan la instalación de refuerzo y formaleta, se realizan las correcciones y sugerencias respectivas.
- Se revisa la preparación del concreto según diseño de mezcla, se exige corregir el tamaño de la piedra pegada y la marcación de las huellas.
- Se revisan las actividades ejecutadas y se realizan las correcciones y sugerencias respectivas.

7.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA.

7.4.1. RESUMEN MENSUAL DEL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO. VER ANEXO 7

7.4.2. INFORME SEMANAL. VER ANEXO 7

Se presentan los informes semanales N° 8, 9, 10,11 y 12. En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

7.4.3. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 7

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROCARGADOR	1	1
VOLQUETAS	1	4
RODILLO VIBROCOMPACTADOR	1	
BULLDOZER	1	
MARTILLO DEMOLEDOR ELECTRICO	1	
CAMIONETA PARA TRANSPORTE DE MATERIALES	1	
MEZCLADORA DE CONCRETO		3
RANA		3
Total	6	11

7.4.4. PERSONAL CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO OBRA. VER ANEXO 7

7.4.5. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

El contratista presentara la primera acta parcial en el mes de octubre de 2022.

7.4.6. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO. VER ANEXO 7

7.4.7. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO. VER ANEXO 7

Se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO, el contratista no presentó los ensayos de laboratorio del mes de octubre.

7.4.8. SEGUIMIENTO A GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. VER ANEXO 7

7.4.9. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES. VER ANEXO 7

7.4.10. ACTAS DE REUNIÓN. VER ANEXO 7

No se realizaron reuniones en el mes de octubre.

7.4.11. ESTADO APLICATIVO CIFRA MES OCTUBRE. VER ANEXO 7

7.4.12. CONTRATOS Y ACTA DE INICIO.

El contrato se anexo en el informe de julio de 2022 y el acta de inicio en el informe de agosto.

7.5. REGISTRO FOTOGRÁFICO. VER ANEXO 8

7.6. INFORME DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL TRABAJO (SSST).

Se solicitó al contratista presentar la información, hasta la fecha no la ha entregado.

7.7. INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL.

En este periodo no hay informe socio ambiental.

7.8. INFORMES ESPECIALISTAS.

Para este periodo no hubo visita de especialistas.

8. CONTRATO 2245 DE 2021 (INTERVENTORÍA).

8.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

CONCURSO DE MÉRITOS No.:	CMA-DO-SRT-180-2021
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN Nº:	4284 del 23 de diciembre de 2021
CONTRATO No.:	2245 de 2021 INVIAS
OBJETO:	Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y Ambiental para el Mantenimiento y Mejoramiento de Vías Terciarias del Programa "Colombia Rural" en los Municipios del Departamento de Caldas. Grupo 3
VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
VALOR ADICIONAL:	$ 80.000.000,00
VALOR TOTAL:	$ 681.962.209,00
PLAZO INICIAL:	Seis (6) meses
PRÒRROGA:	N/A
SUSPENSIÓN:	N/A
REINICIO:	N/A
FECHA DE INICIO	8/07/2022
FECHA DE TERMINACIÓN:	7/01/2023
INTERVENTOR:	Consorcio Vial SRT
REPRESENTANTE LEGAL:	Dennis Smith Álvarez Bayona
INTEGRANTES	identificación participación
INTERPRO S.A.S. PROCONSULTING S.A.S.	NIT: 804.001.735-6 95% NIT: 900.986.020-3 05%
GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO	Ing. Luz Ángela Lozano P.
SUPERVISOR DEL CONTRATO	Ing. Luz Liliana Tibatá Castelblanco
MUNICIPIOS:	Aranzazu, Marmato, Marquetalia, Riosucio, Samaná, y Villamaría del Departamento de Caldas
UNIDAD EJECUTORA:	Subdirección de Vías Regionales

8.2. DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PARTE DEL INTERVENTOR EN EL MES.

Para el periodo del 1 al 31 de octubre de 2022, se han realizado las siguientes actividades.

ARANZAZU

Durante el mes de octubre de 2022 la interventoría realizó la evaluación semanal de la programación de obra frente a la ejecutada, se tiene una inversión de obra programada acumulada de $ 400’601.874,7 que equivale al 46,99% del valor básico de obra del contrato y se ha ejecutado un valor acumulado de $143’260.580,4 (según revisión ejecución en obra) que equivale al 16,81% del valor básico de obra del contrato, estos valores arrojan una diferencia negativa del 30,19%, es decir que la empresa contratista presenta un atraso en la ejecución.

- El 3 de octubre se solicita al contratista tomar densidades a la subbase instalada, para aprobar iniciar vaciado del concreto para placa huella, sector pradera.
- El 4 de octubre, se supervisa la toma de densidades a la subbase instalada en el sector la pradera, todas cumplieron la especificación.
- El 6 de octubre se solicita actualización de pólizas.
- Se envía el oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-088-2022 el 27 de octubre de 2022, solicitando actualización SECOP y actualización de pólizas.

MARMATO

Durante el mes de octubre de 2022 la interventoría realizó la evaluación semanal de la programación de obra frente a la ejecutada, se tiene una inversión de obra programada acumulada de $ 503.058.725,57 que equivale al 57,59% del valor básico de obra del contrato y se ha ejecutado un valor acumulado de $56.675.296,96 (según revisión ejecución en obra) que equivale al 6,49% del valor básico de obra del contrato, estos valores arrojan un atraso del 51,10 %.

- Mediante oficio de radicado No. CVIAL-INV-2245-CGE-067-2022, la Interventoría solicitó al municipio de Marmato, dar instrucciones tanto al contratista como a la interventoría, para la ejecución de las obras del sector Llano grande y Buenavista.
- El día 20 de octubre se envió oficio número CVIAL-INV-2245-CGE-073-2022, dónde se documentó la trazabilidad de los oficios enviados al contratista como las actas de comité y reuniones celebradas con los contratistas dónde fue solicitado el documento PAGA.
- El día 25 de octubre de 2022, se envió oficio número C.VIAL- INV-2245-CGE-081-2022, donde se reitera al contratista de obra que el atraso con respeto al programa de inversiones va en aumento, por lo cual se le solicita la

implementación de un plan de contingencia para mejorar el avance de obra y terminar el tramo intervenido. También se le solicitó la entrega del documento PAGA.
- El día 26 de octubre de 2022, se envió oficio número C.VIAL- INV-2245-CGE-083-2022 al municipio de Marmato, en donde se solicitó la certificación bancaria de la cuenta donde se manejan los recursos del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1470 DE 2021 y los extractos bancarios de la misma desde la consignación de los recursos hasta la fecha actual.
- Se realizó Comité de Seguimiento virtual al Contrato de Interventoría 2245-2021, el día 26 de octubre de 2022 con la participación de la Gestora del Proyecto y la Supervisora del Contrato de Interventoría.

MARQUETALIA

Durante el mes de octubre de 2022 la interventoría realizó la evaluación semanal de la programación de obra frente a la ejecutada, se tiene una inversión de obra programada acumulada de $ 258´960.543,31 que equivale al 30,40% del valor básico de obra del contrato y se ha ejecutado un valor acumulado de $ 56´855125,21 (según revisión ejecución en obra) que equivale al 6,67% del valor básico de obra del contrato, estos valores arrojan una diferencia negativa de 23,73 %, es decir que la empresa contratista presenta un atraso significativo en la ejecución.

- Mediante oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-095-2022, del 1 de noviembre de 2022, se solicita al municipio ajustar la fecha de terminación del acta de inicio y del contrato.
- Mediante oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-097-2022, de 1 de noviembre de 2022, se notificó al contratista de los atrasos presentados en obra. Se hacen requerimientos de personal elementos de bioseguridad y materiales y se solicita un plan de contingencia para subsanar la demora de ejecución de obra.

RIOSUCIO

Durante el mes de Octubre de 2022 la interventoría realizó la evaluación semanal de la programación de obra frente a la ejecutada, se tiene una inversión de obra programada acumulada de $ 420.240.868,68 que equivale al 48,69% del valor básico de obra del contrato y se ha ejecutado un valor acumulado de $18.142.080,00 (según revisión ejecución en obra) que equivale al 2,10% del valor básico de obra del contrato, estos valores arrojan una diferencia negativa del 46,58%, es decir que la empresa contratista presenta un atraso significativo en la ejecución.

- El día 5 de octubre de 2022, se realizó socialización con la comunidad Kuma de la vereda La Iberia y visita de obra en compañía del contratista y la

interventoría. Se nombró la veeduría conformada por tres integrantes de la comunidad Kuma.

- E día 6 de octubre de 2022, se realiza visita de obra a la vereda Honduras, donde se definen los sitios a intervenir, con el ingeniero supervisor de invias, el Ing. residente de obra y de interventoría y el ingeniero de apoyo técnico de la alcaldía de Riosucio.
- El día 11 de octubre de 2022 se realiza visita de obra a la vereda la Iberia, se identificaron dos alcantarillas existentes y se solicitó hacer limpieza de ellas para verificar su estado y ponerlas en funcionamiento.
- El día 19 de octubre se envió oficio N° CVIAL-INV-2245-CGE-072-2022, solicitando al municipio como entidad contratante, acciones a seguir tanto a la interventoría como al contratista, para continuar con las actividades propias de la obra a fin de cumplir con el programa de inversiones.
- El 20 de octubre se envió oficio al Invías N° CVIAL-INV-2245-CGE-073-2022, donde se muestra la trazabilidad de la solicitud de los documentos PAGA, enviados a los contratistas de los diferentes convenios.
- El día 25 de octubre de 2022, en envía oficio al contratista de obra con radicado No. C.VIAL- INV-2245-CGE-079-2022, en donde se le solicita la implementación inmediata de un plan de contingencia para superar el atraso en el programa de inversiones. Se solicita además el documento PAGA, el cual a la fecha del presente informe no ha sido entregado.

SAMANÁ

Durante el mes de octubre de 2022 la interventoría realizó la evaluación semanal de la programación de obra frente a la ejecutada, se tiene una inversión de obra programada acumulada de $ 243´070.319,41 que equivale al 28,48% del valor básico de obra del contrato y se ha ejecutado un valor acumulado de $ 34´683.330 (según revisión ejecución en obra) que equivale al 4,06% del valor básico de obra del contrato, estos valores arrojan una diferencia negativa de 24,41%, es decir que la empresa contratista presenta un atraso significativo en la ejecución del contrato.

La interventoría llevó la trazabilidad del contrato mediante el envío de oficios:

- Oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-071-2022, del 18 de octubre de 2022, en donde se hizo al contratista el requerimiento de la señalización, el personal calificado, se solicitaron las afiliaciones de los trabajadores y los elementos de seguridad.
- Oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-076-2022, del 25 de octubre de 2022. Se reitera al contratista la solicitud de cumplimiento de las obligaciones contractuales en cuanto a: personal, soportes de obligaciones, seguridad social del personal. También se solicita retirar escombros, ensayos de laboratorio y se le notifica el porcentaje de atraso de obra a esa fecha.
- Se realizó reunión de comité de obra los días 20 de octubre de 2022en donde se trataron aspectos ambientales como la realización del documento PAGA,

aspectos técnicos como el tránsito de motocicletas, el cierre de la vía, materiales de obra, y multas.

- El día 21 de octubre de 2022, se realizó reunión con líderes de a comunidad para buscar una solución en cuanto al cierre de la vía y el tránsito de motocicletas. Como no asistieron todos los líderes de las comunidades afectadas por el cierre de la vía se programa una nueva reunión en la Sombra.
- El día 24 de octubre de 2022, se realizó reunión en la Institución educativa de la vereda la Sombra, con los líderes de la comunidad, en donde se explicó la situación de tránsito y cierre de vía, en esta reunión la comunidad expresó su inconformidad debido a que no se evidenciaba obra ejecutada ni materiales como cemento y aceros para cerrar la vía.

VILLAMARIA (GUAYANA – RIO BAMBA)

Durante el mes de octubre de 2022 la interventoría realizó la evaluación semanal de la programación de obra frente a la ejecutada, se tiene una inversión de obra programada acumulada de $ 43’953.558 que equivale al 59,64% del valor básico de obra del contrato y se ha ejecutado un valor acumulado de $73’300.000 (según revisión ejecución en obra) que equivale al 99,98% del valor básico de obra del contrato, estos valores arrojan una diferencia positiva de del 40,34%, es decir que la empresa contratista presenta un adelanto en la ejecución .

- 6 de octubre se solicitó al contratista el programa de inversiones.
- El 18 de octubre la interventoría mediante oficio N° CVIAL-INV-2245-CGE-070 solicitó el diligenciamiento del documento PAGA.
- El 27 de octubre se presentó ala interventoría la solicitud de ampliación al valor del contrato.
- Mediante oficio No CVIAL-INV-2245-CGE-101-2022 la interventoría dio el aval a la alcaldía de Villamaría.

VILLAMARIA (GUAYANA –SANTO DOMINGO)

Durante el mes de octubre de 2022 la interventoría realizó la evaluación semanal de la programación de obra frente a la ejecutada, se tiene una inversión de obra programada acumulada de $ 791’899.305,2 que equivale al 93,82% del valor básico de obra del contrato y se ha ejecutado un valor acumulado de $267´390.286,0 (según revisión ejecución en obra) que equivale al 31,68% del valor básico de obra del contrato, estos valores arrojan una diferencia negativa del 62,14%, es decir que la empresa contratista presenta un atraso en la ejecución .

- El 4 de octubre se supervisa la toma de densidades a la subbase instalada entre k0+ 300 y k0+635 tramo 1 sector Guayana - Santo Domingo.
- El 5 de octubre se envía el oficio N° C.VIAL- INV-2245-CGE-062-2022, al representante legal del contratista, solicitando un plan de contingencia para subsanar los problemas de atraso de la obra.

- El 10 de octubres se envió correo solicitando la actualización de las pólizas.
- El 26 de octubre se envía el oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-085-2022, se solicitaron las certificaciones bancarias de las cuentas del convenio, al municipio de Villamaría.
- El 27 de octubre se envía el oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-093-2022, se solicitó la actualización del SECOP.
- El 27 de octubre se envía el oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-098-2022, se solicitó al municipio de Villamaría inicio de proceso sancionatorio al contratista, debido al repetitivo atraso en las obras del convenio.
- Se revisa y controlan los materiales en obra.
- Se revisan la instalación de refuerzo y formaleta, se realizan las correcciones y sugerencias respectivas.
- Se revisa la preparación del concreto según diseño de mezcla, se exige corregir el tamaño de la piedra pegada y la marcación de las huellas.
- Se revisan las actividades ejecutadas y se realizan las correcciones y sugerencias respectivas.

8.3. EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

En el período del 1 al 31 de Octubre de 2022 se contó con una camioneta Chevrolet Dmax, una Motocicleta Yamaha GPD150-A (NMAX) modelo 2020, una Motocicleta Honda CB 160F STD modelo 2020, Motocicleta AKT AK250RX3 modelo 2020 y Motocicleta Bajaj PULSAR 200 NS modelo 2014.

La verificación diaria del equipo de la Interventoría durante el periodo del presente informe se efectuó en el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5. **VER ANEXO 9**

8.4. CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA.

En el periodo del 1 al 31 de Octubre de 2022, la Interventoría dispuso para las actividades ejecutadas, del siguiente personal:

PERSONAL	CANT.
Director de Interventoría	1
Residente de Interventoría	3
Ingeniero Auxiliar	1
Ingeniero Auxiliar Administrativo	1
Conductor	1

La verificación diaria del Personal de la Interventoría durante el periodo del presente informe se efectuó en el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7. **VER ANEXO 9**

8.5. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

La información Financiera y Presupuestal del Contrato de Interventoría, correspondiente al periodo del presente informe se elaboró en el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8, **VER ANEXO 9**

8.6. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

La información del pago de aportes de seguridad social y parafiscal del personal de Interventoría, correspondientes al periodo del presente informe se relaciona en el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7, **VER ANEXO 9**

8.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

El seguimiento a las garantías contractuales del contrato de interventoría se relaciona en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 **VER ANEXO 9**

8.8. SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

La Interventoría presentó renuncia al anticipo.

8.9. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA GENERADA. VER ANEXO 9

8.10. OBSERVACIONES CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

El estado de los contratos de obra para el mes de octubre de 2022 es el siguiente.

- Contrato LP-001-2022 (Aránzazu)

Se termina obra en el sector La Gruta Virgen de Lourdes– El Edén, total 93,20 m y en el sector Alegrías – La Pradera con una longitud de 41,6 ml (pendiente cuneta lado izquierdo), y en el sector alegrías bajo, se tiene una longitud de huellas de 12,6m, y una longitud con sub-base de 70 m.

El porcentaje de avance de ejecución es del 16,81%, se le solicitó al contratista presentar un plan de contingencia para superar el atraso.

- Contrato LP-001-2022 (Marmato)

El avance de obra durante el periodo del mes de octubre 2022, se vio afectado, por la presencia de lluvias en la zona y por la falta de personal en obra, ya que se evidenciaron actividades que pudieron haberse desarrollado simultáneamente, mientras se ejecutaban otras tareas de obra. Se recomienda al contratista de Obra aumentar el personal operativo.

El contratista de obra, no ha hecho entrega del ajuste al programa de inversiones, como también del Plan de Contingencia solicitado por la Interventoría para mejorar el avance físico del proyecto.

Se recomienda al contratista tener presente actividades de seguridad y salud en el trabajo, en especial en la realización de un cerramiento provisional y un sendero peatonal, debidamente señalizado, considerando la cercanía de viviendas al sitio de obra que puede representar un riesgo potencial para los habitantes de la zona.

El contratista no ha presentado aún el documento PAGA.

El contratista manifiesta tener dificultades en la consecución de personal debido a la actividad minera que se desarrolla en la zona.

El Municipio no ha dado respuesta a la posibilidad de intervenir el Tramo Llanogrande – Buenavista debido a la ejecución de obras en la misma vía por medio de otro contrato celebrado por el Municipio

- Contrato LP-001-2022 (Marquetalia)

En el mes de octubre, aunque se presentó avance considerable de obra en las 2 primeras semanas, no fue suficiente para alcanzar las metas proyectadas. En la tercera y cuarta semana, hubo un descenso de obra debido a la falta de materiales de cantera en la obra. No presentó avance en la última semana de octubre. El contratista debe pasar a la interventoría un plan de contingencia para mitigar el atraso e incrementar el número de trabajadores, equipos e insumos de construcción en obra y ver la posibilidad de dar inicio de obra simultánea en otro frente de trabajo.

- Contrato LP-002-2022 (Riosucio)

Durante el periodo del mes de octubre 2022, se presenta un avance programado acumulado de $ 420.240.868,68 correspondiente a 48,69%, frente a un avance físico ejecutado acumulado de $ 18.142.080,00 correspondiente al 2,10%. Se refleja un atraso en la ejecución de obra de 46,58%. Una de las motivaciones que dan origen al atraso en la ejecución de actividades en obra, corresponde a la falta de materiales puestos al sitio de obra, por lo cual se recomienda al contratista realizar un incremento en el suministro de materiales.
El contratista no ha presentado aún el documento PAGA.

El Municipio no ha dado respuesta a la posibilidad de intervenir el Tramo Honduras debido a la ejecución de obras en la misma vía por medio de otro contrato celebrado por el Municipio.

- Contrato LP-001-2022 (Samaná)

En día 11 de octubre, se iniciaron las actividades constructivas en la Vereda la Sombra del Municipio de Samaná, pertenecientes al tramo 1 del proyecto. Se inició con la toma de información de las viviendas y construcciones cercanas a la vía a intervenir, elaborando las actas de vecindad. También se dio inicio a labores de extendido de material de subbase a lo largo del trayecto. Se observó que el nivel de la rasante estaba elevado en la zona del caserío y se realizaron excavaciones hasta alcanzar el nivel de vía de forma mecánica. Luego se continuó con labores de extendido de material de subbase y compactación de la misma. Según el último informe semanal de octubre comprendido entre el 28 de octubre y el 3 de noviembre, el proyecto presenta un atraso del 24,41% respecto a la programación debido a la falta de material en la zona de la obra, motivo por el cual, la interventoría solicitó al municipio aplicar las sanciones respectivas. Además, se solicitó al contratista presentar plan de contingencia para minimizar el atraso. Cabe resaltar, que en este mes, también hubo inconvenientes con la comunidad debido al atraso de la obra y el cierre total de la vía.

Se solicitará nuevamente al Municipio mediante oficio con copia a la aseguradora la aplicación de sanciones al contratista debido al atraso que presenta el programa de inversiones

- Contrato N° 350-2022 (Villamaria)

Se terminó placa reforzada, se presentaron mayores y menores cantidades de obra, pendiente por parte del municipio adición al contrato de obra por un valor de 37’311, 055,00 millones.

El contratista de obra presentó solicitud de adición en cuantía para el contrato con el fin de terminar las obras programadas para atender la emergencia.

- Contrato N° 481-2022 (Villamaria)

Hay actividades de obra en el sector Guayana –Santo Domingo, tramo 1, se tiene instalada subbase del k0+000 al k0+600 y construidos 156 m de placa huella completos y 14 ml de huellas en concreto dentro de los cuales está pendiente la piedra pegada del k0+250 al k0+270.

El porcentaje de avance de ejecución es del 31,68%.el cual es muy bajo y presenta un atraso del 62,14% se solicitó presentar plan de contingencia para superar este atraso y terminar la obra en el plazo contractual.

8.11. INFORME EJECUTIVO DEL DIRECTOR DE INTERVENTORÍA. VER ANEXO 10

9. ANEXOS

ANEXO 1

ARANZAZU

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 7/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARANZAZU **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** OCTUBRE

CONTRATO DE OBRA No.: LP-001-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PLACAHUELLAS TIPO INVIAS EN LAS SIGUIENRTES VIAS RURALES; EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS COLOMBIA RURAL, CONFORME A LO ESTIPULADOEN EL CONVENIO 1489-2021 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS

CONTRATISTA: CONSORCIO JJB

PLAZO INICIAL: 4 MESES
FECHA DE INICIO: 08 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 07 DE DICIEMBRE DE 2022
PLAZO ACUMULADO:

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 862.391.776,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 862.391.776,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 2245-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación (placa huella)	Construcción	ML	743
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	alcantarillas	UNIDAD	4
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento		ML	2470
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación (placa huella)	Construcción	ML	142	148
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	alcantarillas	UNIDAD	0,4	0,4
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	852.439.616,00	2.914.822,00	855.354.438,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	7.037.338,00		7.037.338,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			862.391.776,00

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	143.260.580,00	487.085,97	143.747.665,97	143.747.665,97
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS				
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO				

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 400.601.874,70
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 143.260.580,40
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): -30,19%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 5
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **21**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO**	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA: 7/11/2022 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
SECTOR PRADERAS -ALEGRIAS, PLACA HUELLA FALTA CUNETA DERECHA	**SECTOR PRADERA-ALEGRIASVISITA TECNICA DIRECTORN Y RESSIDENTE DE INTERVENTORIA.**

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma

Nombre FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO ARANZAZU DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 9 del 30/09/2022 al 06/10/2022 Último Informe Semanal SI ☑ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS – COLOMBIA RURAL, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO 1489 -2021 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU CALDAS Y EL INVIAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): 689 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyectos consta de una meta fisica de 689 ml distribuidos en seis corredores: La Gruta Virgen de Lourdes – El Edén 94 ml, Alegrías – La Pradera 140 ml, Bajo Alegrías – Volteadero 100 ml, Sabanalarga – Escuela Sabanalarga 100 ml, Camelia Alto – Camelia Bajo 116 ml y Aranzazu – San Rafael 139 ml, 1 alcantarilla y 2.470 ml de mantenimiento.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO JJB			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	Jorge Julio Carmona Giraldo (95%), Julio Alexander Benavides (05%)			INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	LP-001-2022	VALOR INICIAL:	$ 862.391.776,00	CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	8 de agosto de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de diciembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 862.391.776,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 601.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de diciembre de 2022		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 768.000.000	$ 94.391.776
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA			$ 768.000.000	$ 94.391.776
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 17.039.562,40	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 210.960.437,60	$ 14.000.000	$ 422.436.280	$ 14.398.489

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 852.439.616,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 261.797.323,54	30,71%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 53.596.387,11	6,29%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (208.200.936,43)	-24,42%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 261.797.323,54	30,71%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 53.596.387,11	6,29%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (208.200.936,43)	-24,42%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 45.375.229,68	5,32%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 18.125.131,49	2,13%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El contratista realizara corte para facturar cuando lleve el 30% del valor del contrato, según contrato de obra

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 312.014.094	51,83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 85.919.181	14,27%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 16.242.905	2,70%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 pendiente por presentar correspondiente al mes de Septiembre por valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	1,60

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 30,71% Avance o Atraso Físico % -17,07%
Meta Física Ejecutada % 13,64%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Sector 1	Sector 2	Sector 3	Sector 4	Sector 5	Sector 6	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	1	2022		Prog			1					
					Ejec								
* Construccion placa huella en concreto	ml	689	2022		Prog	94	117,59					211,59	30,71%
					Ejec	94						94	13,64%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.470	2022		Prog								
					Ejec								
* Actividades de consultoria	km	18	2022		Prog								
					Ejec								

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
CAMIONETA TIPO ESTACAS	2	
VOLQUETAS CAPACIDAD 7 M3	2	2
RETROEXCAVADORA	1	
RANA		3
MEZCLADORA DE CONCRETO		2
VIBRADOR DE CONCRETO		2
PLANTA ELECTRICA		2
Total	5	11

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

SECTOR 1
TRAMO 1: K0+000 a K0+094 GRUTA DE LA VIRGEN -EL EDEN
SECTOR 2 TRAMO 1: K0+000 A K0+040 ALEGRIAS - LA PRADERA
SECTOR 2 TRAMO 2: K0+000 A K0+100 ALEGRIAS - LA PRADERA
SECTOR 3
TRAMO 1: K0+000 a K0+100 BAJO ALEGRIAS - VOLTEADERO
SECTOR 4 TRAMO 1: K0+000 A K0+050 SABANA LARGA - ESCUELA SABANALARGA
SECTOR 4 TRAMO 2: K0+000 A K0+050 SABANA LARGA - ESCUELA SABANALARGA
SECTOR 5
TRAMO 1: K0+000 a K0+093 CAMELIA ALTO - CAMELIA BAJO
SECTOR 5 TRAMO 2: K0+000 a K0+057 CAMELIA ALTO - CAMELIA BAJO
SECTOR 6 TRAMO 1: K0+000 A K0+039 ARANZAZU - SAN RAFAEL
SECTOR 6
TRAMO 1: K0+000 A K0+100 ARANZAZU - SAN RAFAEL

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	PLANTA MPS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	SALAMINA - CALDAS	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Se envio al contratista el oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-045-2022 el 16 de septiembre de 2022, reiterandoles la presentación del documento PAGA.

OBSERVACIONES: El contratista esta elaborando el documento PAGA.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	12	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	10	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 20

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: Se realizó reunion de inicio con la comunidad en Alcaldia de Aranzazu el 23 de julio de 2022.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

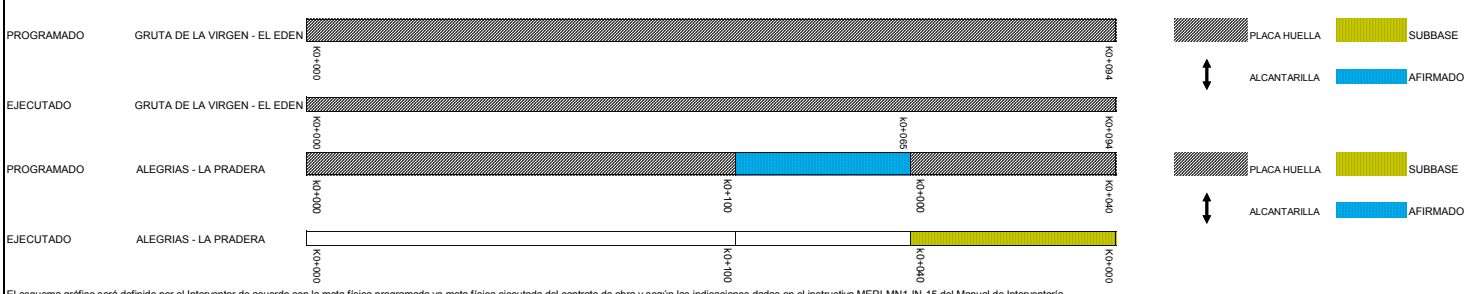
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Sector 1:k0+070 a k0+094: Instalación formaleta y refuerzo para construcción de vigas y huellas.
Sector 1:k0+065 a k0+094: Instalación de concreto de 21 mpa para huellas y vigas.
Sector 1:k0+0065 a k0+095: Instalación de concreto ciclopeo para piedra pegada en eje.
Sector 1:k0+012 a k0+050: Conformación cuneta costado izquierdo e instalación refuerzo y formaleta.
Sector 1:k0+000 a k0+020: Instalación concreto de 21 mpa para cuneta costado izquierdo.
Sector 2 Tramo 1 k0+000 a k0+040: Instalación y compactación subbase para mejoramiento de la subrasante y se toman densidades el 4 de octubre de 2022.
Sector 2 Tramo 1 k0+000 a k0+015: Instalación de formaleta y refuerzo para construcción de vigas y huellas.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Sector 1: k0+000- K0+094: Construcción de cunetas.
Sector 2 Tramo 1: k0+000 - K0+040: Construcción de placa huella
Sector 2 Tramo 2: k0+000 - K0+100: Conformación subrasante e instalación y compactación de subbase.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Sector Gruta de la Virgen - El Eden, k0+065 a k0+094, Armado de formaleta para vigas y huellas



Sector Gruta de la Virgen - El Eden, k0+000 a k0+020, Construcción cuneta costado izquierdo



Sector Alegrías - La Pradera, tramo 1, k0+000na k0+040: Se toman densidades a la subbase instalada



Sector Alegrías - La Pradera, tramo 1, k0+000na k0+015: Instalación formaleta y refuerzo para huellas y vigas

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se supervisa la toma de densidades a la subbase instalada en el tramo 1 del sector Alegrias - La Pradera, para 40 metros se tomaron dos densidades los resultados fueron 100,63 % y 99,69%.
Se revisa que el refuerzo cumpla con las especificaciones y medidas en la instalación.
Se revisa y se controla la preparación de los concretos en obra.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO ARANZAZU DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 10 del 07/10/2022 al 13/10/2022 Último Informe Semanal SI ☑ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS – COLOMBIA RURAL, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO 1489 -2021 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU CALDAS Y EL INVIAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): 689 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyectos consta de una meta fisica de 689 ml distribuidos en seis corredores: La Gruta Virgen de Lourdes – El Edén 94 ml, Alegrías – La Pradera 140 ml, Bajo Alegrías – Volteadero 100 ml, Sabanalarga – Escuela Sabanalarga 100 ml, Camelia Alto – Camelia Bajo 116 ml y Aranzazu – San Rafael 139 ml, 1 alcantarilla y 2.470 ml de mantenimiento.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO JJB			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	Jorge Julio Carmona Giraldo (95%), Julio Alexander Benavides (05%)			INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	LP-001-2022	VALOR INICIAL:	$ 862.391.776,00	CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	8 de agosto de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de diciembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 862.391.776,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 601.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de diciembre de 2022		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 768.000.000	$ 94.391.776
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA			$ 768.000.000	$ 94.391.776
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 17.039.562,40	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 210.960.437,60	$ 14.000.000	$ 422.436.280	$ 14.398.489

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 852.439.616,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 308.065.507,47	36,14%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 82.987.846,15	9,74%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (225.077.661,33)	-26,40%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 308.065.507,47	36,14%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 82.987.846,15	9,74%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (225.077.661,33)	-26,40%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 46.268.183,93	5,43%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 29.391.459,04	3,45%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El contratista realizará corte para facturar cuando lleve el 30% del valor del contrato, según contrato de obra

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 339.808.756	56,45%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 100.183.711	16,64%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 14.264.530	2,37%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 pendiente por presentar correspondiente al mes de Septiembre por valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	1,21

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 36,14% Avance o Atraso Físico % -16,40%
Meta Física Ejecutada % 19,74%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Sector 1	Sector 2	Sector 3	Sector 4	Sector 5	Sector 6	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	1	2022		Prog			1					
					Ejec								
* Construccion placa huella en concreto	ml	689	2022		Prog	94	140	15				249	36,14%
					Ejec	94	42					136	19,74%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.470	2022		Prog								
					Ejec								
* Actividades de consultoria	km	18	2022		Prog								
					Ejec								

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
CAMIONETA TIPO ESTACAS	2	1
VOLQUETAS CAPACIDAD 7 M3	2	2
RETROEXCAVADORA	1	
RANA		3
MEZCLADORA DE CONCRETO		2
VIBRADOR DE CONCRETO		2
PLANTA ELECTRICA		2
Total	5	12

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

SECTOR 1
TRAMO 1: K0+000 a K0+094 GRUTA DE LA VIRGEN -EL EDEN
SECTOR 2 TRAMO 1: K0+000 A K0+040 ALEGRIAS - LA PRADERA
SECTOR 2 TRAMO 2: K0+000 A K0+100 ALEGRIAS - LA PRADERA
SECTOR 3
TRAMO 1: K0+000 a K0+100 BAJO ALEGRIAS - VOLTEADERO
SECTOR 4 TRAMO 1: K0+000 A K0+050 SABANA LARGA - ESCUELA SABANALARGA
SECTOR 4 TRAMO 2: K0+000 A K0+050 SABANA LARGA - ESCUELA SABANALARGA
SECTOR 5
TRAMO 1: K0+000 a K0+093 CAMELIA ALTO - CAMELIA BAJO
SECTOR 5 TRAMO 2: K0+000 a K0+057 CAMELIA ALTO - CAMELIA BAJO
SECTOR 6 TRAMO 1: K0+000 A K0+039 ARANZAZU - SAN RAFAEL
SECTOR 6
TRAMO 1: K0+000 A K0+100 ARANZAZU - SAN RAFAEL

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	PLANTA MPS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	SALAMINA - CALDAS	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Se envió al contratista el oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-053-2022 el 23 de septiembre de 2022, reiterándoles la presentación del documento PAGA.

OBSERVACIONES: El contratista esta elaborando el documento PAGA.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	16	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	14	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	13	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 21

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: Se realizó reunion de inicio con la comunidad en Alcaldia de Aranzazu el 23 de julio de 2022.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

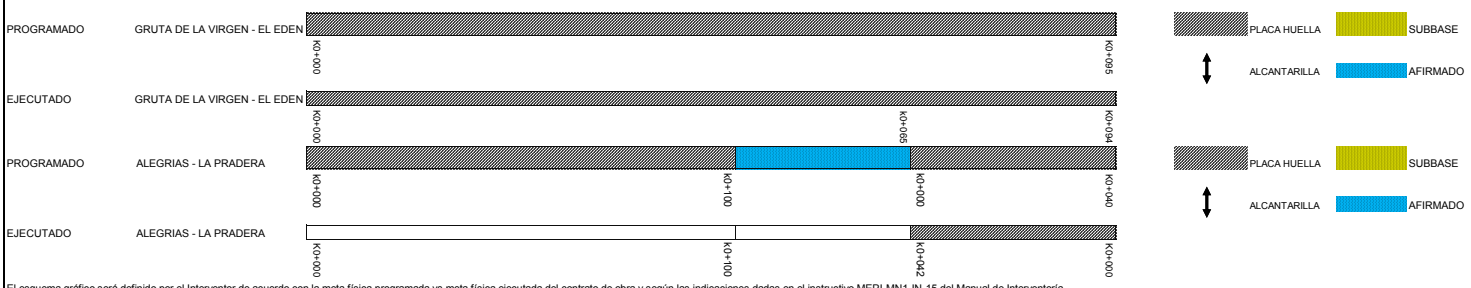
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Sector 1:k0+000 a k0+035: construcción cunetas derecha e izquierda
Sector 1:k0+035 a k0+095: Conformación cuneta costado izquierdo y derecho e instalación refuerzo y formaleta.
Sector 2 Tramo 1 k0+015 a k0+042: Instalación de formaleta y refuerzo para construcción de vigas y huellas.
Sector 2 Tramo 1 k0+000 a k0+042: Instalación de concreto de 21 mpa para vigas y huellas.
Sector 2 Tramo 2 : Se tenia programado iniar la instalaciónd e subbase pero por solicitud del municipio y la comunidad se deja este tramo para el final del contrato, para poder adicional lo que sobre por la no construcción de la piedra pegada lateral en la mayor parte de los tramos.
Sector 3 Tramo 1: Inicia la conformación de la calzada.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Sector 1: k0+035 K0+095: Terminar la construcción de cunetas.
Sector 2 Tramo 1: k0+000 - K0+042: Construcción de piedra pegada y cunetas
Sector 3 Tramo 1: k0+000 - K0+100: Instalación y compactación de subbase.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Sector Gruta de la Virgen - El Eden, k0+000 a k0+033, Construcción cunetas



Sector Gruta de la Virgen - El Eden, k0+033 a k0+050, Instalación formaleta y refuerzo cunetas



Sector Alegrías - La Pradera, tramo 1, k0+015 a k0+021: Instalación formaleta y refuerzo para huellas y vigas



Sector Alegrías - La Pradera, tramo 1, k0+015 a k0+021: Instalación concreto de 21 mpa para vigas y huellas.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se coordina junto con el municipio el tramo siguiente a intervenir que por programación correspondía el tramo 2 del sector Alegrias - La Pradera, pero el municipio y la comunidad solicitaron dejar este tramo para el final del proyecto para adicionar en este sector los metros que se puedan según balance teniendo en cuenta que la mayoria de los tramos no tiene piedra pegada lateral, se continuará con el tramo 1 del Sector Bajo Alegrias - Volteadero.
Se revisa que el refuerzo cumpla con las especificaciones y medidas en la instalación.
Se revisa y se controla la preparación de los concretos en obra.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO ARANZAZU DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 11 del 14/10/2022 al 20/10/2022 Último Informe Semanal SI ☑

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS – COLOMBIA RURAL, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO 1489 -2021 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU CALDAS Y EL INVIAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL : 689 m

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyectos consta de una meta fisica de 689 ml distribuidos en seis corredores: La Gruta Virgen de Lourdes – El Edén 94 ml, Alegrías – La Pradera 140 ml, Bajo Alegrías – Volteadero 100 ml, Sabanalarga – Escuela Sabanalarga 100 ml, Camelia Alto – Camelia Bajo 116 ml y Aranzazu – San Rafael 139 ml, 1 alcantarilla y 2.470 ml de mantenimiento.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO JJB			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	Jorge Julio Carmona Giraldo (95%), Julio Alexander Benavides (05%)			INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	LP-001-2022	VALOR INICIAL:	$ 862.391.776,00	CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	8 de agosto de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ 80.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de diciembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 862.391.776,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 681.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de diciembre de 2022		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 768.000.000	$ 94.391.776		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA			$ 768.000.000	$ 94.391.776		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101.999.588,60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 126.000.411,40	$ 14.000.000	$ 422.436.280	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 852.439.616,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 354.333.691,40	41,57%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 137.775.888,00	16,16%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (216.557.803,40)	-25,40%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 354.333.691,40	41,57%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 137.775.888,00	16,16%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (216.557.803,40)	-25,40%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 46.268.183,93	5,43%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 54.788.041,85	6,43%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: el contratista presenta un atraso de 25,4 % con respecto al programa de inversiones, ejecuta un 6,43% en la semana y el programado era de 5,43%.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 367.603.418	61,07%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 111.802.871	18,57%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.619.160	1,93%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	0,81

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 41,57% Avance o Atraso Físico % -25,40%
Meta Física Ejecutada % 16,16%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Sector 1	Sector 2	Sector 3	Sector 4	Sector 5	Sector 6	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	1	2022		Prog			1					
					Ejec								
* Construccion placa huella en concreto	ml	689	2022		Prog	94	140	52,4				286,4	41,57%
					Ejec	94	42					136	16,16%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.470	2022		Prog								
					Ejec								
* Actividades de consultoria	km	18	2022		Prog								
					Ejec								

ACLARACION: En el informe anterior se corrige que en el cuadro de construcción de placa el % de la meta fisica acumulada se habia puesto un digito mas pero ya quedó con el real.

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
CAMIONETA TIPO ESTACAS	2	1
VOLQUETAS CAPACIDAD 7 M3	2	2
RETROEXCAVADORA	1	
RANA		3
MEZCLADORA DE CONCRETO		2
VIBRADOR DE CONCRETO		2
PLANTA ELECTRICA		2
Total	5	12

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

SECTOR 1
TRAMO 1: K0+000 a K0+094 GRUTA DE LA VIRGEN -EL EDEN
SECTOR 2 TRAMO 1: K0+000 A K0+040 ALEGRIAS - LA PRADERA
SECTOR 2 TRAMO 2: K0+000 A K0+100 ALEGRIAS - LA PRADERA
SECTOR 3
TRAMO 1: K0+000 a K0+100 BAJO ALEGRIAS - VOLTEADERO
SECTOR 4 TRAMO 1: K0+000 A K0+050 SABANA LARGA - ESCUELA SABANALARGA
SECTOR 4 TRAMO 2: K0+000 A K0+050 SABANA LARGA - ESCUELA SABANALARGA
SECTOR 5
TRAMO 1: K0+000 a K0+093 CAMELIA ALTO - CAMELIA BAJO
SECTOR 5 TRAMO 2: K0+000 a K0+057 CAMELIA ALTO - CAMELIA BAJO
SECTOR 6 TRAMO 1: K0+000 A K0+039 ARANZAZU - SAN RAFAEL
SECTOR 6
TRAMO 1: K0+000 A K0+100 ARANZAZU - SAN RAFAEL

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	PLANTA MPS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	SALAMINA - CALDAS	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	N/A
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A X
EMISIONES:	SI		NO	N/A X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Se envió al contratista el oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-053-2022 el 23 de septiembre de 2022, reiterándoles la presentación del documento PAGA.

OBSERVACIONES: El contratista esta elaborando el documento PAGA.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	16	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	14	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	13	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 21

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: Se realizó reunion de inicio con la comunidad en Alcaldia de Aranzazu el 23 de julio de 2022.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

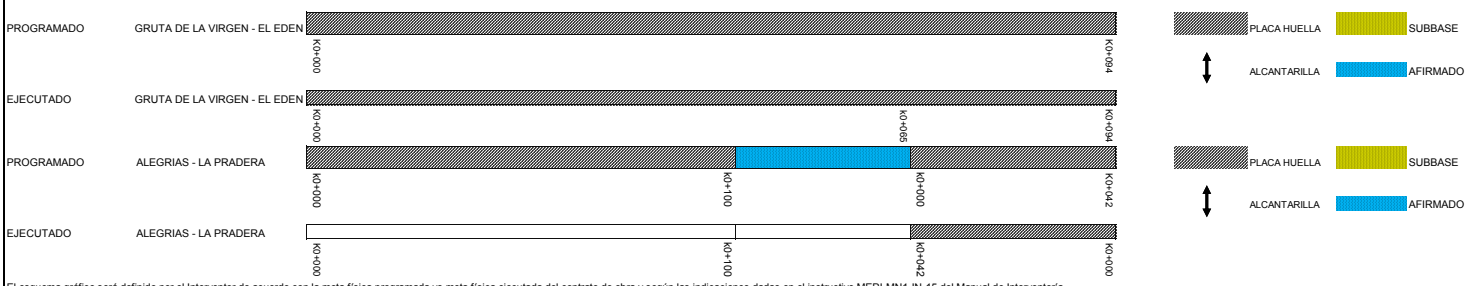
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Sector 1:k0+000 a k0+094: construcción cunetas izquierda
Sector 2 Tramo 1 k0+021 a k0+042: Instalación de concreto de 21 mpa para vigas y huellas.
Sector 2 Tramo 2 : Se tenia programado iniar la instalaciónd e subbase pero por solicitud del municipio y la comunidad se deja este tramo para el final del contrato, para poder adicional lo que sobre por la no construcción de la piedra pegada lateral en la mayor parte de los tramos.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Sector 1: k0+035 K0+095: Terminar la construcción de cunetas costado derecho, pendiente definir con comunidad y alcaldia solucionar traslado de tuberia de acueducto privado.
Sector 2 Tramo 1: k0+000 - K0+042: Construcción cunetas pendiente definir con comunidad y alcaldia solucionar traslado de tuberia de acueducto privado.
Sector 3 Tramo 1: k0+000 - K0+100: Instalación y compactación de subbase, alegrias bajo,

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Sector Gruta de la Virgen - El Eden, k0+000 a k0+094, Construcción cunetas



Sector Gruta de la Virgen - El Eden, k0+050 a k0+094, Instalación formaleta y refuerzo cunetas



Sector Alegrías - La Pradera, tramo 1, k0+021 a k0+042: Instalación formaleta y refuerzo para huellas y vigas



Sector Alegrías - La Pradera, tramo 1, k0+021 a k0+042: Instalación concreto de 21 mpa para vigas y huellas.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

se continuará con el tramo 1 del Sector Bajo Alegrias - Volteadero.
Se revisa que el refuerzo cumpla con las especificaciones y medidas en la instalación.
Se revisa y se controla la preparación de los concretos en obra. Se construirá cuneta sector izquierdo en tramos faltantes,

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO ARANZAZU DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 12 del 21/10/2022 al 27/10/2022 Último Informe Semanal SI ☑

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS – COLOMBIA RURAL, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO 1489 -2021 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU CALDAS Y EL INVIAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL : 689 m

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyectos consta de una meta fisica de 689 ml distribuidos en seis corredores: La Gruta Virgen de Lourdes – El Edén 94 ml, Alegrías – La Pradera 140 ml, Bajo Alegrías – Volteadero 100 ml, Sabanalarga – Escuela Sabanalarga 100 ml, Camelia Alto – Camelia Bajo 116 ml y Aranzazu – San Rafael 139 ml, 1 alcantarilla y 2.470 ml de mantenimiento.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO JJB			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	Jorge Julio Carmona Giraldo (95%), Julio Alexander Benavides (05%)			INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	LP-001-2022	VALOR INICIAL:	$ 862.391.776,00	CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	8 de agosto de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ 80.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de diciembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 862.391.776,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 681.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de diciembre de 2022		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 768.000.000	$ 94.391.776		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA			$ 768.000.000	$ 94.391.776		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101.999.588,60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 126.000.411,40	$ 14.000.000	$ 422.436.280	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 852.439.616,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 400.601.874,70	46,99%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 143.260.580,40	16,81%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (257.341.294,30)	-30,19%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 400.601.874,70	46,99%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 143.260.580,40	16,81%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (257.341.294,30)	-30,19%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 46.268.183,93	5,43%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 5.484.692,40	0,64%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: el contratista presenta un atraso de 30,19 % con respecto al programa de inversiones, ejecuta un 0,64% en la semana y el programado era de 5,43%.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 395.398.080	65,68%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 125.162.406	20,79%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.359.535	2,22%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	0,87

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 46,99% Avance o Atraso Físico % -30,19%
Meta Física Ejecutada % 16,81%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Sector 1	Sector 2	Sector 3	Sector 4	Sector 5	Sector 6	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	1	2022		Prog			1					%
					Ejec								
* Construccion placa huella en concreto	ml	689	2022		Prog	94	140	89,78				323,78	46,99%
					Ejec	94	42	1				137	16,81%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.470	2022		Prog								
					Ejec								
* Actividades de consultoria	km	18	2022		Prog								
					Ejec								

ACLARACION: En el informe anterior se corrige que en el cuadro de construcción de placa el % de la meta fisica acumulada se habia puesto un digito mas pero ya quedó con el real.

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
CAMIONETA TIPO ESTACAS	2	1
VOLQUETAS CAPACIDAD 7 M3	2	2
RETROEXCAVADORA	1	
RANA		3
MEZCLADORA DE CONCRETO		2
VIBRADOR DE CONCRETO		2
PLANTA ELECTRICA		2
Total	5	12

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

SECTOR 1
TRAMO 1: K0+000 a K0+094 GRUTA DE LA VIRGEN -EL EDEN
SECTOR 2 TRAMO 1: K0+000 A K0+040 ALEGRIAS - LA PRADERA
SECTOR 2 TRAMO 2: K0+000 A K0+100 ALEGRIAS - LA PRADERA
SECTOR 3
TRAMO 1: K0+000 a K0+100 BAJO ALEGRIAS - VOLTEADERO
SECTOR 4 TRAMO 1: K0+000 A K0+050 SABANA LARGA - ESCUELA SABANALARGA
SECTOR 4 TRAMO 2: K0+000 A K0+050 SABANA LARGA - ESCUELA SABANALARGA
SECTOR 5
TRAMO 1: K0+000 a K0+093 CAMELIA ALTO - CAMELIA BAJO
SECTOR 5 TRAMO 2: K0+000 a K0+057 CAMELIA ALTO - CAMELIA BAJO
SECTOR 6 TRAMO 1: K0+000 A K0+039 ARANZAZU - SAN RAFAEL
SECTOR 6
TRAMO 1: K0+000 A K0+100 ARANZAZU - SAN RAFAEL

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	PLANTA MPS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	SALAMINA - CALDAS	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Se envió al contratista el oficio C:VIAL- INV-2245-CGE-053-2022 el 23 de septiembre de 2022, reiterándoles la presentación del documento PAGA.

OBSERVACIONES: El contratista esta elaborando el documento PAGA.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	16	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	14	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	13	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 21

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: Se realizó reunion de inicio con la comunidad en Alcaldia de Aranzazu el 23 de julio de 2022.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

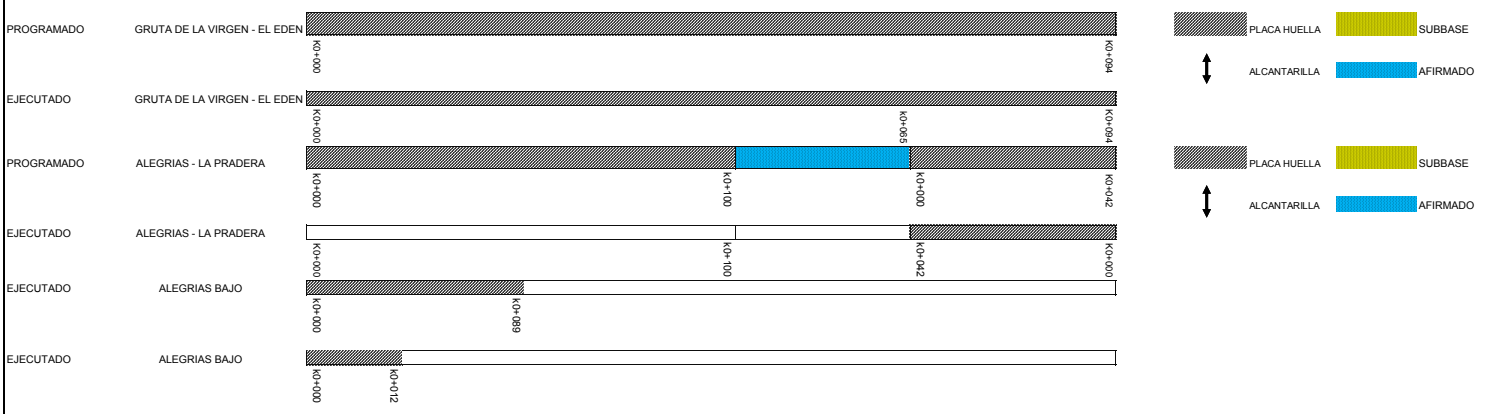
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Sector alegrias -bajo : Se conforma subrasante y se inicia instalación de sub-base hasta 12 m con una cantidasd de 7,9 m3 acumulado 84,26 m3 y concreto para huellas has 12 m, con un acumulado de 4,84 m3.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

sector pradera-alegrias: k0+000 a k0+ 042: Terminar la construcción de cunetas costado derecho, pendiente definir con comunidad y alcaldia solucionar traslado de tuberia de acueducto privado.
sector alegrias- bajo: k0+000 - K0+100:continuar con Instalación y compactación de subbase hasta 40 m, instalacion de concreto de 21 Mpa para huellas y cunetas, e instalar concreto ciclopeo.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Sector Gruta de la Virgen - El Eden, k0+000 a k0+094, Construcción cunetas



Sector Gruta de la Virgen - El Eden, k0+000, se termina descole a cárcamo existente.



Sector Alegrías - La Pradera, tramo 1, k0+021 a k0+042:cuneta sector izquierdo ya terminada



Sector Alegrías - La Pradera, tramo 1, k0+021 a k0+042: visita técnica interventoria, director-residente

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

se continuará con instalación de sub-base, concreto de 21 Mpa hasta 40 m, en el tramo 1 del Sector Bajo Alegrias - Volteadero.
Se revisa que el refuerzo cumpla con las especificaciones y medidas en la instalación.
Se revisa y se controla la preparación de los concretos en obra. Se construirá cuneta sector izquierdo en el sector la predera. se realizará visita técnica con la supervisora INVIAS, programada para el viernes 28 de octubre de 2022.
Se realizo Comite de Seguimiento virtual al Contrato de Interventoria 2245-2021, el dia 26 de Octubre de 2022 con la participacion de la Gestora del Proyecto y la Supervisora del Contrato de Interventoria.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO ARANZAZU DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 13 del 28/10/2022 al 03/11/2022 Último Informe Semanal SI ☑

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS – COLOMBIA RURAL, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO 1489 -2021 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU CALDAS Y EL INVIAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL : 689 m

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyectos consta de una meta fisica de 689 ml distribuidos en seis corredores: La Gruta Virgen de Lourdes – El Edén 94 ml, Alegrías – La Pradera 140 ml, Bajo Alegrías – Volteadero 100 ml, Sabanalarga – Escuela Sabanalarga 100 ml, Camelia Alto – Camelia Bajo 116 ml y Aranzazu – San Rafael 139 ml, 1 alcantarilla y 2.470 ml de mantenimiento.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO JJB			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	Jorge Julio Carmona Giraldo (95%), Julio Alexander Benavides (05%)			INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	LP-001-2022	VALOR INICIAL:	$ 862.391.776,00	CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	8 de agosto de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ 80.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de diciembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 862.391.776,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 681.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de diciembre de 2022		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 768.000.000	$ 94.391.776		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA			$ 768.000.000	$ 94.391.776		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101.999.588,60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 126.000.411,40	$ 14.000.000	$ 422.436.280	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 852.439.616,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 446.870.058,63	52,42%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 153.056.958,53	17,96%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (293.813.100,10)	-34,47%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 446.870.058,63	52,42%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 153.056.958,53	17,96%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (293.813.100,10)	-34,47%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 46.268.183,93	5,43%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 9.796.378,10	1,15%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

Observaciones: el contratista presenta un atraso de 34,47 % con respecto al programa de inversiones, ejecuta un 1,15% en la semana y el programado era de 5,43%.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 423.192.742	70,30%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 138.521.941	23,01%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.359.535	2,22%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	0,91

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 52,42% Avance o Atraso Físico % -34,47%
Meta Física Ejecutada % 17,96%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	EDEN	PRADERA	ALEG. BAJO	SABAN	Sector 5	Sector 6	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	1	2022		Prog			1					%
					Ejec								
* Construccion placa huella en concreto	ml	689	2022		Prog	94	140	100	27,2			361,2	52,42%
					Ejec	94	42	15				151	17,96%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.470	2022		Prog								
					Ejec								
* Actividades de consultoria	km	18	2022		Prog								
					Ejec								

ACLARACION: En el informe anterior se corrige que en el cuadro de construcción de placa el % de la meta fisica acumulada se habia puesto un digito mas pero ya quedó con el real.

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
CAMIONETA TIPO ESTACAS	2	1
VOLQUETAS CAPACIDAD 7 M3	2	2
RETROEXCAVADORA	1	
RANA		3
MEZCLADORA DE CONCRETO		2
VIBRADOR DE CONCRETO		2
PLANTA ELECTRICA		2
Total	5	12

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

SECTOR 1
TRAMO 1: K0+000 a K0+094 GRUTA DE LA VIRGEN -EL EDEN
SECTOR 2 TRAMO 1: K0+000 A K0+040 ALEGRIAS - LA PRADERA
SECTOR 2 TRAMO 2: K0+000 A K0+100 ALEGRIAS - LA PRADERA
SECTOR 3
TRAMO 1: K0+000 a K0+100 BAJO ALEGRIAS - VOLTEADERO
SECTOR 4 TRAMO 1: K0+000 A K0+050 SABANA LARGA - ESCUELA SABANALARGA
SECTOR 4 TRAMO 2: K0+000 A K0+050 SABANA LARGA - ESCUELA SABANALARGA
SECTOR 5
TRAMO 1: K0+000 a K0+093 CAMELIA ALTO - CAMELIA BAJO
SECTOR 5 TRAMO 2: K0+000 a K0+057 CAMELIA ALTO - CAMELIA BAJO
SECTOR 6 TRAMO 1: K0+000 A K0+039 ARANZAZU - SAN RAFAEL
SECTOR 6
TRAMO 1: K0+000 A K0+100 ARANZAZU - SAN RAFAEL

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	PLANTA MPS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	SALAMINA - CALDAS	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI X		NO	N/A
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A X
EMISIONES:	SI		NO	N/A X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: El contratista no ha hecho entrega del documento

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	16	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	14	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	13	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 21

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: Se realizó reunion de inicio con la comunidad en Alcaldia de Aranzazu el 23 de julio de 2022.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

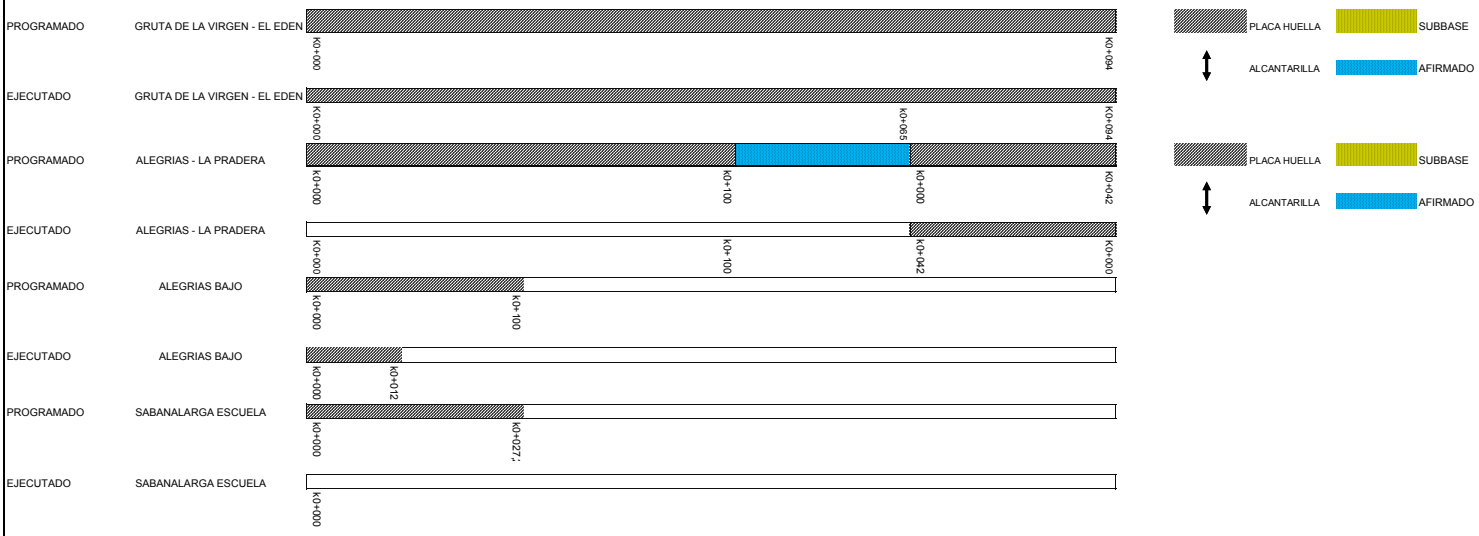
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Sector alegrias -bajo : Se conforma subrasante y se inicia instalación de sub-base hasta 50 m con una cantidad de 6,24 m3 acumulado 90,50 m3 y concreto para huellas, con un acumulado de 4,84 m3. en alegrias bajo. Se realizó excavación para trasladar tubo de 2" de acueducto para poder construir la cuneta en Pradera, se arma acero para cunetas en una longitud de 41,6 m, se suministra y extiende material de relleno y luego subbase en Pradera. Se realizó traslado de tuberia de acueducto de 2", se instala acero de refuerzo y se funde cuneta, total 41,6 m lineales, concreto de 21 Mpa 5,67 m3.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Sector alegrias- bajo: k0+000 - K0+100:continuar con Instalación y compactación de subbase hasta 90 m, instalacion de concreto de 21 Mpa para huellas y cunetas, e instalar concreto ciclopeo, hasta 30 m.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Sector ALEGRIAS BAJO - El Eden, k0+000 a k0+050, visita técnica INVIAS.



Sector Alegrías - La Pradera, tramo 1, k0+021 a k0+042:cuneta sector derecho compactación de subbase



Sector Alegrías - La Pradera, tramo 1, k0+021 a k0+042:cuneta sector derecho instalación de refuerzo



Sector Alegrías - La Pradera, tramo 1, k0+021 a k0+042:cuneta sector derecho fundida de cuneta

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

se continuará con instalación de sub-base, concreto de 21 Mpa hasta 80 m, en el Sector Bajo Alegrias - Volteadero.
Se revisa que el refuerzo cumpla con las especificaciones y medidas en la instalación.
Se revisa y se controla la preparación de los concretos en obra. Se realizó visita técnica con la supervisora INVIAS, director de obra y residente de interventoría el viernes 28 de octubre de 2022. Se envió oficio al representante legal del contratista N° CVIAL-INV-2245-CGE-100-2022, solicitando plan de contingencia para solucionar el atraso en la obra.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: _____ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** _____

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: oct-22

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS- COLOMBIA RURAL, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 1469- 2021 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS

CONTRATO No. LP-001-2022

CONTRATISTA: CONSORCIO JJB

CONTRATO INTERVENTORÍA No.

INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL SRT

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2 Camionetas tipo estacas	2014 - Chevrolet	2 ton	El Eden y Alegrias	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A
2 Volquetas	2015	7 ton	El Eden y Alegrias	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A
1 Retroexcavadora	2014	-	El Eden y Alegrias	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A
2 Concretadoras	Nuevo	-	El Eden y Alegrias	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A
3 Vibrocompactadoras - ranas	Nuevo	-	El Eden y Alegrias	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A
1 Benitin	Nuevo	-	El Eden y Alegrias	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A
2 Vibradores de concreto	Nuevo	-	El Eden y Alegrias	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																															
			TOTAL ACTIVO																															
			TOTAL EN REPARACIÓN																															
			TOTAL INACTIVO																															

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I		

CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma Julio Benavides

Nombre: Julio Alexander Benavides
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202 - 251276 CLDS

Firma

Nombre: Luis Edo. Zapata
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-74810 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	6/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: _____ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** _____

CONTRATO DE OBRA No: LP-001-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO JJR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: OCTUBRE. **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS- COLOMBIA RURAL, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 1469- 2021 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2245-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

NOMBRE ARL: SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COFAMILIARES DE CALDAS

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	CONRADO PEREZ RIVERA	75032790	MAESTRO	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			$ 69.600	V	SALUD TOTAL	58577296	$ 40.000	PORVENIR	58774817	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
2	JOSE LIBARDO AGUIRRE GOMEZ	10230100	OFICIAL	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			$ 69.600	V	NUEVA EPS	58577296	$ 40.000	NINGUNA	58774817	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
3	ORLEY GARCIA GALVIS	1059813625	AYUDANTE	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			$ 69.600	V	SALUD TOTAL	58577296	$ 40.000	PORVENIR	58774817	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
4	JOSE DANIEL LOPEZ SALGADO	1060269966	AYUDANTE	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			$ 69.600	V	ASMET SALUD	58577296	$ 40.000	COLPENSIONES	58774817	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
5	ANDRES ALBERTO SALCEDO ARRIETA	1124013022	AYUDANTE	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			$ 69.600	V	FOSYGA - NUEVA EPS	58577296	$ 40.000	PORVENIR	58774817	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
6	PEDRO ELIAS RAMOS AVILES	1192780615	AYUDANTE	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			$ 69.600	V	NUEVA EPS	58577296	$ 40.000	PORVENIR	58774817	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
7	JOSE GERMAN GIRALDO CASTAÑO	16138571	AYUDANTE	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			$ 69.600	V	EPS SURA	58577296	$ 40.000	PROTECCION	58774817	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
8	CRISTIAN FERNANDO OCAMPO BERMUEZ	71784789	AYUDANTE	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			$ 69.600	V	NUEVA EPS	58577296	$ 40.000	COLPENSIONES	58774817	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
9	LUIS ALONSO SALAMANCA	7277382	AYUDANTE	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			$ 69.600	V	SALUD TOTAL	58577296	$ 40.000	COLPENSIONES	58774817	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
10	WILLIAM ANTONIO VELEZ OBANDO	94215037	AYUDANTE	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			$ 69.600	V	COOSALUD MOVILIDAD	58577296	$ 40.000	PORVENIR	58774817	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
11																																																	
12																																																	
13																																																	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: Jorge Julio Carmona
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 00000-01022 de Caldas

Firma
Nombre: Francisco Guarin Villarreal
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:68202-04628STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: ..... **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** .....

CONTRATO DE OBRA No: LP-001-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO JJB

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-22 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS- COLOMBIA RURAL, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 1469- 2021 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: ..... **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																															
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	10	20	18	12	18	4	24	24	15	24	20	24	24	24	22	24	8	24	20	12	24	14	24	24	15	9	24	24	20	
Lluvias moderadas	0	0	14	4	2	11	6	12	0	0	5	0	4	0	0	0	2	0	10	0	4	11	0	5	0	0	7	15	0	0	3	
Lluvias intensas	0	0	0	0	4	1	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	5	0	0	2	0	0	0	1	
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Julio Benavides.

Firma
Nombre: Julio Alexander Benavides
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202 - 251276 CLDS

Firma
Nombre: Luis Edo. Zapata
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-74810 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 08/11/2022
(Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARANZAZU **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-001-2022
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS – COLOMBIA RURAL, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO 1489 -2021 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU CALDAS Y EL INVIAS.

CONTRATISTA: CONSORCIO JJB

FECHA DE INICIO: 08/08/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 4 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 7/12/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2245-2021 (Indicar número y año)

INTERVENTOR:

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO SI ..... X NO ..... APROBADO: SI ... X ... NO ..... VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: **AGOSTO 2022.**

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ..... NO ..... X .....
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ..... NO .....
No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS:
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS:
FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

OBSERVACIONES:
NO HAN PRESENTADO AUDITORIAS DE CALIDAD.

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI ..... X NO ..... APROBADO: SI ... X ... NO ..... FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES:
No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES:
CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ..... X NO .....

OBSERVACIONES:
EL CONTRATISTA REALIZA LOS ENSAYOS DE CAMPO PERO ES DEMORADO EN LA ENTREGA DE RESULTADOS.

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0
No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:
no prsenta inconformidades.

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0
No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0
No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0
No. Acumulado De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0
No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0
No. Acumulado De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios

OBSERVACIONES:
N/A

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el apartado de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: Jorge Julio Caimona G. Director de la Obra Matrícula Profesional No.: 00000-01022 CALDAS	Nombre: Andres Felipe Lopez C. Profesional en Calidad Contrato de Obra Matrícula Profesional No.:17854-132888 CLD	Nombre: Francisco Guarín Villarreal Director de la Interventoría Matrícula Profesional No.: 68202-04628STD	Nombre: Profesional en Calidad Contrato de Interventoría Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 7 NOV /2022. (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARANZAZU **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No.: LP-001-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO JJB

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: OCTUBRE **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS – COLOMBIA RURAL, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO 1489 -2021 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU CALDAS Y EL INVIAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2245-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	4 /OCT/2022.	DENSIDADES DE CAMPO	INV E161:E150, E228	LA PRADERA-ALEGRIAS	1	> 95%	100%	SI	SE ACEPTO LA SUBBASE
2	4 /OCT/2022.	DENSIDADES DE CAMPO	INV E161:E150, E228	LA PRADERA-ALEGRIAS	2	> 95%	99,69%	SI	SE ACEPTO LA SUBBASE
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

la sub-base instalada en el sector la pradera- alegrias del municipio de Areanzazu, cumple con las especificaciones técnicas, fue aprobado el tramo de 41,6 metros lineales.

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: Jorge Julio Carmona G.
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:00000-01022 CALDAS

Firma

Nombre: Francisco Guarin Villarreal
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-04628STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.



Ingenieria Civiles S.A.S	ENSAYO DENSIDAD DEL SUELO EN CAMPO METODO DEL CONO INV E-161: 07 / E-150:07 / E-228: 07		PAGINA: 1

No. Ensayo:

PROYECTO: Placa huella mejoramiento — O.S. [X] — No.

LOCALIZACIÓN: Vias rurales Arauzaro — FECHA RECEPCION: — FECHA EJECUCION: 04-10-2022

DESCRIPCION: Sub base — CLIENTE: Consorcio JJB

METODO: — DIRECCION:

Pagina

DENSIDAD EN EL TERRENO

PRUEBA No.	1	2	3	4	5
Abscisa	K0+005	0+028			
Margen.	EJE	EJE			
Peso arena y recipiente antes de ensayo, (g) A	6470	6246			
Peso arena y recipiente después de ensayo, (g) B	3544	2994			
Peso arena total usada, (g) C = A-B	2926	3252			
Peso arena que queda en el cono, (g) D	1590	1590	1590	1590	1590
Peso arena en el hueco (g.) E=C-D	1336	1662			
Peso unitario de la arena (g/cm^3) F	1.404	1.404	1.404	1.404	1.404
Volumen del hueco total (cm^3) G=E/F	951.56	1183.76			
Peso seco de sobretamaños, (g) H					
Peso del material fino, humedo (g) I	2304	2834			
Humedad particulas finas, (%). J	6.6	6.4			
Peso seco de particulas finas, (g). K					
Peso total de la muestra seca. (g) L=I/(1+(J/100))	2161	2663			
Porcentaje sobretamaños, (%). M					
Porcentaje de particulas finas, (%). N					
Densidad del suelo (g/cm^3). O=L/G	2271	2250			
Densidad máxima de laboratorio (g/cm^3). P	2257	2257			
Gravedad Especifica Bulk sobretamaños. (g/cm^3) Q					
Densidad corregida, (g/cm^3) (100*G*H / G*D+H*E) R					
% de compactación. S=O/(P*100)	100.63	99.69			

Metodo A y B Tamiz Ret. No 4 **Metodo C y D** Tamiz Ret. 3/4"

'Peso arena que queda en el cono

Observaciones:

DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO ( )

HUMEDAD ( )

Este informe expresa fielmente el resultado del ensayo realizado

No podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se obtenga permiso de Gerencia

Ejecuto: Nicanor Maya Henao
Laboratorista

Aprobó: Ing. Carlos Alberto Figueroa
Ingeniero Civil

Calle 46A # 17-70 Barrio Los Cedros - Manizales Telefonos: 313 659 0811 - 314 643 3055

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	8 (Día)	11 (Mes)	2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARANZAZU **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-001-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO JJB

OBJETO DEL CONTRATO:

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS – COLOMBIA RURAL, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO 1489 -2021 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARÁNZAZU CALDAS Y EL INVIAS.

FECHA DE INICIO: 8 de agosto de 2022

PLAZO INICIAL: CUATRO MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 7 de diciembre de 2022
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 862.391.776,00

VALOR ACUMULADO: $ 862.391.776,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2245-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 86.239.177,60	8	7	2022	8/04/2022		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		N/A						
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 172.478.355,20	8	7	2022	8	12	2025
Calidad de Estudios y Diseños		N/A	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 258.717.532,80	Día	Mes	Año	5 años contados a partir del acta de terminación		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 41-44-101258430

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros del Estado S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 8/07/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 200.000.000,00	8	7	2022	8	12	2022
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 41-40-101045681 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros del Estado S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 8/07/2022

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	8 (Día)	11 (Mes)	2022 (Año)

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

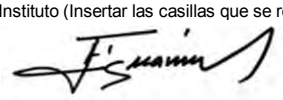
Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).



Firma

Nombre: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	**PASTO**	**41**	**41-40-101045681**	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
10	**10**	**2022**	**08**	**07**	**2022**	**00:00**	**08**	**12**	**2022**	**23:59**	**ANEXO DE MODIFICACION**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO JJB	**NIT: 901.524.035-5**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 69 NRO. 24 - 100 APT 12 - 01	MANIZALES, CALDAS	3117641620

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
	MUNICIPIO DE ARANZAZU NIT NRO 890801142-4 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT NRO 800915807-2	**NIT: 890.801.142-4**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
KR 6 NRO 6-23	ARANZAZU, CALDAS	8530366

BENEFICIARIO: 890801142 - MUNICIPIO DE ARANZAZU NIT NRO 890801142-4
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT NRO 800915807-2 ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS A TERCEROS CON OCASION DEL DESARROLLO DEL CONTRATO LICITACION PUBLICA NRO LP-001-2022, CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO
NUMERO 1469-2021 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS.

NOTA: COMO ASEGURADOS ESTAN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CON NIT NRO 890801142-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS, CON NIT NRO 800915807-2. Y COMO BENEFICIARIOS ESTAN LOS TERCEROS AFECTADOS Y EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CON NIT NRO 890801142-4

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO, AL CONTRATO LICITACION PUBLICA NUMERO LP-001-2022, ACTUALIZAMOS LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA ARRIBA CITADA.

FECHA ACTA DE INICIO 08/08/2022

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO PERMANECEN IGUAL.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***(209,589.00)	$ *****(3,000.00)	$ ****(40,391.00)	$ *********(252,980.00)	$ ****(200,000,000.00)	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
CARLOS ARTURO QUINTERO FLOREZ	210279	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-40-101045681

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	PASTO	41	41-40-101045681	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
10	10	2022	08	07	2022	00:00	08	12	2022	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO JJB	NIT: 901.524.035-5

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 69 NRO. 24 - 100 APT 12 - 01	MANIZALES, CALDAS	3117641620

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE ARANZAZU NIT NRO 890801142-4 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT NRO 800915807-2	NIT: 890.801.142-4

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KR 6 NRO 6-23	ARANZAZU, CALDAS	8530366

BENEFICIARIO: 890801142 - MUNICIPIO DE ARANZAZU ADICIONAL:



VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***(209,589.00)	$ *****(3,000.00)	$ ****(40,391.00)	$ *********(252,980.00)	$ ****(200,000,000.00)	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CARLOS ARTURO QUINTERO FLOREZ	210279	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	PASTO	41	41-40-101045681	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
10	10	2022	08	07	2022	00:00	08	12	2022	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO JJB		**NIT: 901.524.035-5**
DIRECCIÓN: CL 69 NRO. 24 - 100 APT 12 - 01	**CIUDAD:** MANIZALES, CALDAS	**TELÉFONO:**	3117641620

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE ARANZAZU NIT NRO 890801142-4 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT NRO 800915807-2		**NIT: 890.801.142-4**
DIRECCIÓN: KR 6 NRO 6-23	**CIUDAD:** ARANZAZU, CALDAS	**TELÉFONO:**	8530366

BENEFICIARIO: 890801142 - MUNICIPIO DE ARANZAZU NIT NRO 890801142-4 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT NRO 800915807-2

TEXTO ACLARATORIO

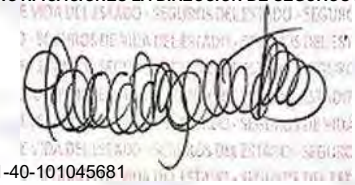
PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
CARMONA GIRALDO JORGE JULIO	10222927	95.00
BENAVIDES PORTILLA JULIO ALEXANDER	1086895530	5.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO



41-40-101045681

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF210279A 2

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	**PASTO**	**41**	**41-44-101258430**	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
10	**10**	**2022**	**08**	**07**	**2022**	**00:00**	**08**	**12**	**2027**	**23:59**	**ANEXO DE MODIFICACION**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO JJB	**NIT: 901.524.035-5**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 69 NRO. 24 - 100 APT 12 - 01	MANIZALES, CALDAS	3117641620

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	MUNICIPIO DE ARANZAZU NIT NRO 890801142-4 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT NRO 800915807-2	**NIT: 890.801.142-4**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
KR 6 NRO 6-23	ARANZAZU, CALDAS	8530366

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, EN DESARROLLO DEL CONTRATO LICITACION PUBLICA NRO LP-001-2022, CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARNZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO NUMERO 1469-2021 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS.

SE GARANTIZA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCION CORRESPONDIENTES A LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO POR 6 MESES CONTADOS A PARTIR DEL RECIBO A SATISFACCION, POR UNA CUANTIA DEL 30% DEL VALOR DEL CONTRATO.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO, AL CONTRATO LICITACION PUBLICA NUMERO LP-001-2022, ACTUALIZAMOS LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA ARRIBA CITADA.

FECHA ACTA DE INICIO 08/08/2022

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO PERMANECEN IGUAL.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *(4,093,407.00)	$ ****(20,000.00)	$ ***(781,547.00)	$ *******(4,894,954.00)	$ ****(517,435,065.60)	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CARLOS ARTURO QUINTERO FLOREZ	210279	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-44-101258430

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	PASTO	41	41-44-101258430	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
10	10	2022	08	07	2022	00:00	08	12	2027	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CONSORCIO JJB	NIT: 901.524.035-5	CL 69 NRO. 24 - 100 APT 12 - 01	MANIZALES, CALDAS	3117641620

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
MUNICIPIO DE ARANZAZU NIT NRO 890801142-4 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT NRO 800915807-2	NIT: 890.801.142-4	KR 6 NRO 6-23	ARANZAZU, CALDAS	8530366

ADICIONAL:

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *(4,093,407.00)	$ ****(20,000.00)	$ ***(781,547.00)	$ *******(4,894,954.00)	$ ****(517,435,065.60)	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CARLOS ARTURO QUINTERO FLOREZ	210279	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	PASTO	41	41-44-101258430	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
10	10	2022	08	07	2022	00:00	08	12	2027	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO JJB		**NIT: 901.524.035-5**
DIRECCIÓN: CL 69 NRO. 24 - 100 APT 12 - 01	**CIUDAD:** MANIZALES, CALDAS	**TELÉFONO:**	3117641620

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE ARANZAZU NIT NRO 890801142-4 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT NRO 800915807-2		**NIT: 890.801.142-4**
DIRECCIÓN: KR 6 NRO 6-23	**CIUDAD:** ARANZAZU, CALDAS	**TELÉFONO:**	8530366

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
CARMONA GIRALDO JORGE JULIO	10222927	95.00
BENAVIDES PORTILLA JULIO ALEXANDER	1086895530	5.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-44-101258430

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	**PASTO**	**41**	**41-44-101258430**	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
10	**10**	**2022**	**08**	**08**	**2022**	**00:00**	**08**	**01**	**2028**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO JJB	**NIT: 901.524.035-5**
DIRECCIÓN: CL 69 NRO. 24 - 100 APT 12 - 01	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS	TELÉFONO: 3117641620

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	MUNICIPIO DE ARANZAZU NIT NRO 890801142-4 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT NRO 800915807-2	**NIT: 890.801.142-4**
DIRECCIÓN: KR 6 NRO 6-23	CIUDAD: ARANZAZU, CALDAS	TELÉFONO 8530366

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, EN DESARROLLO DEL CONTRATO LICITACION PUBLICA NRO LP-001-2022, CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARNZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO NUMERO 1469-2021 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS.

SE GARANTIZA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCION CORRESPONDIENTES A LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO POR 6 MESES CONTADOS A PARTIR DEL RECIBO A SATISFACCION, POR UNA CUANTIA DEL 30% DEL VALOR DEL CONTRATO.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	08/08/2022	09/05/2023	$86,239,177.60	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	08/08/2022	08/01/2026	$172,478,355.20	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y -1 DÍAS *		$258,717,532.80	

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO, AL CONTRATO LICITACION PUBLICA NUMERO LP-001-2022, ACTUALIZAMOS LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA ARRIBA CITADA.

FECHA ACTA DE INICIO 08/08/2022

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO PERMANECEN IGUAL.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***4,093,407.00	$ ******20,000.00	$ *****781,547.00	$ *********4,894,954.00	$ ******517,435,065.60	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CARLOS ARTURO QUINTERO FLOREZ	210279	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-44-101258430

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	**PASTO**	**41**	**41-44-101258430**	**2**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
10	**10**	**2022**	**08**	**08**	**2022**	**00:00**	**08**	**01**	**2028**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO JJB		**NIT: 901.524.035-5**
DIRECCIÓN: CL 69 NRO. 24 - 100 APT 12 - 01	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS	TELÉFONO:	3117641620

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE ARANZAZU NIT NRO 890801142-4 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT NRO 800915807-2		**NIT: 890.801.142-4**
DIRECCIÓN: KR 6 NRO 6-23	CIUDAD: ARANZAZU, CALDAS	TELÉFONO	8530366

ADICIONAL:

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse VISA MasterCard Diners Club International AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla Super INTER SURTIMAX Movil Red Bancolombia Corresponsal Bancario éxito Gana Gana COOMEVA

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***4,093,407.00	$ ******20,000.00	$ *****781,547.00	$ *********4,894,954.00	$ ******517,435,065.60	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CARLOS ARTURO QUINTERO FLOREZ	210279	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415) 7709998021167 (8020) 11009608510840 (3900) 000004894954 (96) 20230808

REFERENCIA PAGO:

1100960851084-0

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	PASTO	41	41-44-101258430	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
10	10	2022	08	08	2022	00:00	08	01	2028	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO JJB		**NIT: 901.524.035-5**
DIRECCIÓN: CL 69 NRO. 24 - 100 APT 12 - 01	**CIUDAD:** MANIZALES, CALDAS	**TELÉFONO:**	3117641620

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE ARANZAZU NIT NRO 890801142-4 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT NRO 800915807-2		**NIT: 890.801.142-4**
DIRECCIÓN: KR 6 NRO 6-23	**CIUDAD:** ARANZAZU, CALDAS	**TELÉFONO:**	8530366

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
CARMONA GIRALDO JORGE JULIO	10222927	95.00
BENAVIDES PORTILLA JULIO ALEXANDER	1086895530	5.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-44-101258430

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF210279A 2

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	**PASTO**	**41**	**41-40-101045681**	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
10	**10**	**2022**	**08**	**08**	**2022**	**00:00**	**08**	**01**	**2023**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO JJB	**NIT: 901.524.035-5**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 69 NRO. 24 - 100 APT 12 - 01	MANIZALES, CALDAS	3117641620

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
	MUNICIPIO DE ARANZAZU NIT NRO 890801142-4 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT NRO 800915807-2	**NIT: 890.801.142-4**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
KR 6 NRO 6-23	ARANZAZU, CALDAS	8530366

BENEFICIARIO: 890801142 - MUNICIPIO DE ARANZAZU NIT NRO 890801142-4
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT NRO 800915807-2 ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS A TERCEROS CON OCASION DEL DESARROLLO DEL CONTRATO LICITACION PUBLICA NRO LP-001-2022, CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO
NUMERO 1469-2021 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS.

NOTA: COMO ASEGURADOS ESTAN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CON NIT NRO 890801142-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS, CON NIT NRO 800915807-2. Y COMO BENEFICIARIOS ESTAN LOS TERCEROS AFECTADOS Y EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CON NIT NRO 890801142-4

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**08/08/2022**	**08/01/2023**	**$200,000,000.00**	
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**08/08/2022**	**08/01/2023**	**$200,000,000.00**	
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**08/08/2022**	**08/01/2023**	**$200,000,000.00**	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO, AL CONTRATO LICITACION PUBLICA NUMERO LP-001-2022, ACTUALIZAMOS LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA ARRIBA CITADA.

FECHA ACTA DE INICIO 08/08/2022

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO PERMANECEN IGUAL.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****209,589.00	$ *******3,000.00	$ ******40,391.00	$ **********252,980.00	$ ******200,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CARLOS ARTURO QUINTERO FLOREZ	210279	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-40-101045681

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	PASTO	41	41-40-101045681	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
10	10	2022	08	08	2022	00:00	08	01	2023	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO JJB		**NIT: 901.524.035-5**
DIRECCIÓN: CL 69 NRO. 24 - 100 APT 12 - 01	**CIUDAD:** MANIZALES, CALDAS	**TELÉFONO:**	3117641620

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE ARANZAZU NIT NRO 890801142-4 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT NRO 800915807-2		**NIT: 890.801.142-4**
DIRECCIÓN: KR 6 NRO 6-23	**CIUDAD:** ARANZAZU, CALDAS	**TELÉFONO:**	8530366

BENEFICIARIO: 890801142 - MUNICIPIO DE ARANZAZU NIT NRO 890801142-4 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT NRO 800915807-2

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	08/08/2022	08/01/2023	$200,000,000.00	
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	08/08/2022	08/01/2023	$200,000,000.00	
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	08/08/2022	08/01/2023	$200,000,000.00	

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-40-101045681

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

DLF210279A 2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	PASTO	41	41-40-101045681	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
10	10	2022	08	08	2022	00:00	08	01	2023	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO JJB		NIT: 901.524.035-5
DIRECCIÓN: CL 69 NRO. 24 - 100 APT 12 - 01	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS	TELÉFONO:	3117641620

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE ARANZAZU NIT NRO 890801142-4 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT NRO 800915807-2		NIT: 890.801.142-4
DIRECCIÓN: KR 6 NRO 6-23	CIUDAD: ARANZAZU, CALDAS	TELÉFONO	8530366

BENEFICIARIO: 890801142 - MUNICIPIO DE ARANZAZU ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****209,589.00	$ *******3,000.00	$ ******40,391.00	$ **********252,980.00	$ ******200,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CARLOS ARTURO QUINTERO FLOREZ	210279	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11009608510865(3900)000000252980(96)20230808

REFERENCIA PAGO:

1100960851086-5

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	PASTO	41	41-40-101045681	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
10	10	2022	08	08	2022	00:00	08	01	2023	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CONSORCIO JJB	IDENTIFICACIÓN	NIT: 901.524.035-5
DIRECCIÓN: CL 69 NRO. 24 - 100 APT 12 - 01	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS	TELÉFONO:	3117641620

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	MUNICIPIO DE ARANZAZU NIT NRO 890801142-4 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT NRO 800915807-2	IDENTIFICACIÓN	NIT: 890.801.142-4
DIRECCIÓN: KR 6 NRO 6-23	CIUDAD: ARANZAZU, CALDAS	TELÉFONO:	8530366

BENEFICIARIO: 890801142 - MUNICIPIO DE ARANZAZU NIT NRO 890801142-4 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT NRO 800915807-2

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
CARMONA GIRALDO JORGE JULIO	10222927	95.00
BENAVIDES PORTILLA JULIO ALEXANDER	1086895530	5.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-40-101045681

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	05/10/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARANZAZU **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** _____ **DE** _____ (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

SEGUIMIENTO No. 1 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: LP-001- 2022

OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS – COLOMBIA RURAL, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO 1489 -2021 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS.

CONTRATISTA: CONSORCIO JJB

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2245-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato orincipal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 8/08/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 862.391.776,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 862.391.776,00

PLAZO ACUMULADO: 4 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 7/12/2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 Indicar mes y año AGOSTO-2022	2 Indicar mes y año SEPTIEMBRE-2022	3 Indicar mes y año OCTUBRE-2022	4 Indicar mes y año NOVIEMBRE-2022	5 Indicar mes y año	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA EN TUBERIA CONCRETO REFORZADO 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	$16.602	1,97%		% P	0,00%	1,97%	0,00%	0,00%						
				$ P	$0	$16.602	$0	$0						
				$ E										
				% E										
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	$732.441	86,77%		% P	5,92%	17,77%	23,69%	39,38%						
				$ P	$50.000	$150.000	$200.000	$332.441						
				$ E	$8.714	$26.757								
				% E	1,03%	3,17%								
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$88.056	10,43%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	10,43%						
				$ P	$0	$0	$0	$88.056						
				$ E										
				% E										
OBRAS COMPLEMENTARIAS DE OBRA CIVIL	$7.037	0,83%		% P	0,00%	0,28%	0,28%	0,28%						
				$ P	$0	$2.346	$2.346	$2.346						
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 844.135,79													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														

100% 75% 50% 25% 0%

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	5,92%	20,01%	23,97%	50,09%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$50.000,00	$168.947,41	$202.345,78	$422.842,60						
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	5,92%	25,94%	49,91%	100,00%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$50.000,00	$218.947,41	$421.293,19	$844.135,79						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	1,03%	3,17%	13,67%							
	VALOR (Miles de Pesos)	$8.714	$26.757	$116.503							
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	1,03%	4,20%	16,81%							
	VALOR (Miles de Pesos)	$8.714	$35.471	$143.260							

0,00%

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
Caracterización del corredor vial postulado. Res 412 del 26/02/2020 del Ministerio de Transporte	$ 12.800,00 / $ -	$ -	%
Elementos de Bioseguridad	$ 2.541,16 / $ -	$ -	%
IVA - Consultoria y elementos de bioseguridad	$ 2.915,00 / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 15.341,16	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ -		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A+B')	$ -		

NOTA:

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

OBSERVACIONES:
El valor ejecutado es el que se ha revisado semanalmente en obra, aún no se ha presentado acta parcial de obra, ya que según forma de pago el contratista presenta la primera acta por el 30% del valor del contrato cuando lleve el 50% del valor del contrato ejecutado.

Aprueba Firma:
Nombre: JORGE JULIO CARMONA GIRALDO
Representante legal o apoderado del Contratista

Aprueba Firma:
Nombre: **FRANCISCO GUARIN VILLARREAL**
Director Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

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

01/10/2022 Estado del tiempo: lluvias dispersas

Personal en obra:
(1) Director
(4) Residente
(1) Maestro
(2) oficial
(15) Ayudantes

Equipo en obra:
(2) Mezcladoras
(2) Vibrocompactador - Rana
(1) Vibrocompactador - Canguro
(1) Miniexcavadora

Se continua en actividades, sobre placa huella. en el sector alegrias volteadero
Se inicia actividades en el tramo de bajo alegrias

Julio Bm

3/10/2022 Estado del tiempo: Día Soleado

Personal en obra:
(1) Director
(1) Residente
(1) Maestro
(2) Oficial
(15) Ayudantes

Equipo en obra:
(2) mezcladoras
(2) vibrocompactador - Rana
(1) Vibrocompactador - Canguro
(1) Miniexcavadora

Se continua en actividades sobre placa huella en el sector alegrias volteadero.

Se inician actividades en el tramo de bajo alegrias

Julio Bm

4/10/2022 Estado del tiempo: lluvias intermitentes

Personal en obra:
(1) Director
(1) Residente
(1) Maestro
(2) oficial
(15) Ayudantes

Equipo en obra:
(2) mezcladoras
(2) vibrocompactador - Rana
(1) Vibrocompactador - Cangoro
(1) miniexcavadora.

Se continua en actividades sobre placa huella en el sector de alegrias Volteadero

Se inician actividades en el tramo bajo alegrias

Julio Bm

5/10/2022 Estado del tiempo: Día Soleado

Personal en obra:
(1) Director
(1) Residente
(1) Maestro
(2) Oficial
(15) Ayudantes.

Equipo en obra:
(2) mezcladoras
(2) vibrocompactador - Rana
(1) Vibrocompactador - Cangoro
(1) miniexcavadora.

Se continua en actividades sobre la placa huella en el sector de alegrias Volteadero

Se inician actividades en el tramo bajo alegrias

Julio Bm.

6/10/2022 Estado del tiempo: lluvias intermitentes

Personal en obra:
(1) Director
(1) Residente
(1) maestro
(2) oficial
(15) Ayudantes

Equipo en obra:
(2) mezcladoras
(2) vibrocompactador - Rana
(1) vibrocompactador - Canguro
(1) Miniexcavadora.

Se continua en actividades sobre placa huella en el sector alegrias volteadero

Se continua en actividades en bajo alegrias y se empieza a realizar acopio de materiales

Julio Bu.

7/10/2022 Estado del tiempo: lluvias intermitentes

Personal en obra:
(1) Director
(1) Residente
(1) Maestro
(2) Oficial
(15) Ayudantes

Equipo en obra:
(2) mezcladoras
(2) vibrocompactador - Rana
(1) vibrocompactador - Canguro
(1) Miniexcavadora

Se continua en actividades sobre placa huella en el sector alegrias volteadero

Se continua en actividades en bajo alegrias y se empieza a realizar acopio de material

Julio Bu.

8/10/2022 Estado del tiempo: Dia Soleado

Personal en obra:
(1) Director
(1) Residente
(1) Maestro
(2) Oficial
(15) Ayudantes

Equipo en obra:
(2) mezcladoras
(2) Vibrocompactador - Rana
(1) Vibrocompactador - Canguro
(1) Miniexcavadora

Se continua en actividades sobre la placa huella en el sector alegrias Volteadero

Se Continua en actividades en el sector bajo alegri y se hace acopio de material.

Julio Bm.

10/10/2022 Estado del tiempo: Dia lluvioso

Personal en obra:
(1) Director
(1) Residente
(1) Maestro
(2) Oficiales
(15) Ayudantes

Equipo en obra:
(2) mezcladoras
(2) Vibrocompactador - Rana
(1) Vibrocompactador - Canguro
(1) Miniexcavadora

Se Continua en actividades sobre placa huella en el sector alegrias Volteadero.

Se continua en actividades en el sector bajo alegr y se hace acopio de material

Julio Bm.

11/10/2022 Estado del tiempo: lluvias intermitentes

Personal en obra:	Equipo en obra:
(1) Director	(2) Mezcladoras
(1) Residente	(2) vibrocompactador - Rana
(1) Maestro	(1) Vibrocompactador - Canguro
(2) oficial	(1) Miniexcavadora
(15) Ayudantes	

Se continua en actividades en el Sector alegrias volteadero Sobre la placa huella

Se Continua en actividades en el Sector bajo alegrias

Julio Bun. Ezum

12/10/2022 Estado del tiempo: Dia Soleado

Personal en obra:	Equipo en obra:
(1) Director	(2) Mezcladoras
(1) Residente	(2) Vibrocompactador - Rana
(1) Maestro	(1) Vibrocompactador - Canguro
(2) Oficial	(1) Miniexcavadora
(15) Ayudantes	

Se Continua en actividades en el Sector alegrias volteadero Sobre la placa huella

Se continua en actividades en el Sector bajo alegrias

Julio Bun. Ezum

13/10/2022 Estado del tiempo: Lluvias intermitentes

Personal en obra:
(1) Director
(1) Residente
(1) Maestro
(2) Oficial
(15) Ayudantes

Equipo en obra:
(2) Mezcladoras
(2) Vibrocompactador - Rana
(1) Vibrocompactador - Canguro
(1) Miniexcavadora

Se continua en actividades en la placa huella del Sector alegrias Volteadero

Se Continua en actividades en el sector bajo alegr

Julio Bu. Lezama

14/10/2022 Estado del tiempo: Lluvias intermitentes

Personal en obra:
(1) Director
(1) Residente
(1) Maestro
(2) Oficial
(15) Ayudantes

Equipo en obra:
(2) Mezcladoras
(2) Vibrocompactador - Rana
(1) Vibrocompactador - Canguro
(1) Miniexcavadora.

Se Continua en actividades en la placa huella del Sector alegrias Volteadero.

Se Continua en actividades en el Sector Bajo alegria

Julio Bu. Lezama

17/10/2022 Estado del tiempo: Soleado todo el día

Personal en obra:
(1) Director
(1) Residente
(1) Maestro
(2) Oficial
(15) Ayudantes

Equipo en obra:
(2) Mezcladoras
(2) Vibrocompactador - Rana
(1) Vibrocompactador - Canguro
(1) Miniexcavadora

Se terminan actividades en la placa huella del sector alegrías Volteadero

Se continua en actividades en bajo alegrías

Julio Ibm.

18/10/2022 Estado del tiempo: lluvias intermitentes

Personal en obra:
(1) Residente
(1) Director
(1) Maestro
(2) Oficial
(15) Ayudantes

Equipo en obra:
(2) Mezcladoras
(2) Vibrocompactador - Rana
(1) Vibrocompactador - Canguro
(1) Miniexcavadora

Se continuan en actividades en el sector bajo alegrías, Se realiza acopio de material

Julio Ibm

19/10/2022 Estado del tiempo: Día lluvioso

Personal en obra.

(1) Director
(1) Residente
(1) Maestro
(2) Oficial
(15) Ayudantes

Equipo en obra:

(2) mezcladoras
(2) Vibrocompactador - Rana
(1) Vibrocompactador - Cang
(1) Minirexcavadora

Se continuan en actividades en el sector bajo alegrias y se realiza acopio de matera

Julio Bm. Lezama

20/10/2022 Estado del tiempo: Lluvias intermitentes

Personal en obra:

(1) Director
(1) Residente
(1) Maestro
(2) Ay oficiales
(15) Ayudantes

Equipo en obra

(2) mezcladoras
(2) Vibrocompactador - Rana
(1) Vibrocompactador - Cang
(1) Minirexcavadora

Se Continua en actividades en el sector bajo alegrias y se realiza acopio de material

Julio Bm. Lezama

21/10/2022 Estado del tiempo: lluvias intermitentes

Personal en obra:
(1) Director
(1) Residente
(1) Maestro
(2) Oficial
(15) Ayudantes

Equipo en obra:
(2) mezcladoras
(2) Vibrocompactador - Rana
(1) Vibrocompactador - Canguro
(1) Miniexcavadora.

Se continua en actividades en el sector bajo alegrias y se realiza acopio de material

Julio Bmo.

22/10/2022 Estado del tiempo: Dia Soleado

Personal en obra:
(1) Director
(1) Residente
(1) Maestro
(2) oficial
(15) Ayudantes

Equipo en obra:
(2) mezcladoras
(2) Vibrocompactador - Rana
(1) Vibrocompactador - Canguro
(1) Miniexcavadora

Se continua en actividades en el sector bajo alegrias y con vaciado de la placa huella

Julio Bmo.

30

24/10/2022 Estado del tiempo: lluvias intermitentes

Personal en obra:	Equipo en obra:
(1) Director	(2) mezcladoras
(1) Residente	(2) Vibrocompactador - Rana
(1) Maestro	(1) Vibrocompactador - Canguro
(2) Oficial	(1) miniexcavadora
(15) Ayudantes	

Se continua con el vaciado de la placa huella en el sector baja alegrias

Julio Buu. Lezum

25/10/2022 Estado del tiempo: Soleado

Personal en obra:	Equipo en obra:
(1) Director	(2) mezcladoras
(1) Residente	(2) Vibrocompactador - Rana
(1) Maestro	(1) Vibrocompactador - Canguro
(2) Oficial	(1) miniexcavadora
(15) Ayudantes	

Se continua con el vaciado de la placa huella en el sector bajo alegrias

Julio Buu. Lezum

26/10/2022 Estado del tiempo: Soleado

Personal en obra:	Equipo en obra:
(1) Director	(2) Mezcladoras
(1) Residente	(2) Vibrocompactador - Rana
(1) maestro	(1) Vibrocompactador - Canguro
(2) Oficiales	(1) Miniexcavadora.
(15) Ayudantes	

Se realiza la instalación de sub base, armado de acero y vaciado de la placa huella en el Sector bajo alegrías

Julio Bu.

27/10/2022 Estado del tiempo= lluvias intermitentes

Personal en obra:	Equipo en obra:
(1) Director	(2) mezcladoras
(1) Residente	(2) Vibrocompactador - Rana
(1) Maestro	(1) Vibrocompactador - Canguro
(2) oficiales	(1) Miniexcavadora
(15) Ayudantes	

Se realiza la instalación de sub base, armado de acero y vaciado de placa huellas en el Secto. bajo alegrías

Julio Bu.

: 28/10/2022 Estado del tiempo: lluvias intermitentes

Personal en obra:	Equipo en obra:
(1) Director	(2) mezcladoras
(1) Residente	(2) Vibrocompactador - Rana
(1) Maestro	(1) vibrocompactador - Canguro
(2) Oficial	(1) minexcavadora.
(15) Ayudantes	

Se continua en actividades en el sector de bajo alegrias, Se inicia la construcción de Cunetas y Se realiza acopio de material

Julio Bu. Lezuu

: 29/10/2022 Estado del clima: Lluvias intermitentes

Personal en obra:	Equipo en obra:
(1) Director	(2) mezcladoras
(1) Residente	(2) Vibrocompactador - Rana
(1) Maestro	(1) Vibrocompactador - Canguro
(2) Oficial	(1) minexcavadora
(15) Ayudantes	

Se continua en actividades en el sector de bajo alegrias, y se continua con la Construcción de cunetas.

Julio Bu. Lezuu

31/10/2022. estado del clima: lluvias dispersas

Personal en obra:
(1) Director
(1) Residente
(1) Maestro
(5) Ayudantes
(2) Oficiales

Equipo en obra:
(2) Mezcladoras
(2) Vibrocompactador - Ra
(1) Vibrocompactador - Ca
(1) Miniexcavadora.

Se continua en actividades en el sector bajo alegrias y se continua la construccion de cunetas. Se realiza acopio de materiales.

Julio Bu. Lezum

Contratos > Contratos registrados > Reporte Semanal

Reporte Semanal - Información general del contrato

Contrato No.	LP-001	Año	2022
Proyecto	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	Programa	COLOMBIA RURAL
Dirección Territorial	Dirección Territorial Caldas	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCION VIAS REGIONALES
Supervisor del Contrato de Interventoria	Luz Liliana - Tibatá Castelblanco	Gestor Técnico de Proyecto	LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato Obra	Mantenimiento y Mejoramiento de Vías Rurales en el Municipio de Aránzazu Departamento de Caldas - Colombia Rural, Conforme a lo Estipulado en el Convenio 1489 -2021 Entre el Municipio de Aránzazu Caldas y el INVIAS.		

<< < 1 2 > >>

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha límite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
8	8	2022-09-23	2022-09-29	2022-09-29	2022-10-03 11:25	2022-10-06 16:22				
7	7	2022-09-16	2022-09-22	2022-09-22	2022-09-26 11:53	2022-09-28 17:22	2022-10-04 16:04			
6	6	2022-09-09	2022-09-15	2022-09-15	2022-09-22 10:57	2022-09-28 17:30	2022-10-04 16:03			
5	5	2022-09-02	2022-09-08	2022-09-08	2022-09-22 10:57	2022-09-28 17:29	2022-10-04 16:01			
4	4	2022-08-26	2022-09-01	2022-09-01	2022-09-22 10:56	2022-09-19 10:51	2022-09-28 04:44			
3	3	2022-08-19	2022-08-25	2022-08-25	2022-09-22 10:56	2022-09-19 10:49	2022-09-28 04:44			
2	2	2022-08-12	2022-08-18	2022-08-18	2022-09-22 10:56	2022-09-19 10:46	2022-09-28 04:42			
1	1	2022-08-05	2022-08-11	2022-08-11	2022-09-22 10:56	2022-09-19 07:59	2022-09-28 04:41			

Reporte Semanal - Información general del contrato

Contrato No.	LP-001	Año	2022
Proyecto	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	Programa	COLOMBIA RURAL
Dirección Territorial	Dirección Territorial Caldas	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCION VIAS REGIONALES
Supervisor del Contrato de Interventoría	Luz Liliana - Tibatá Castelblanco	Gestor Técnico de Proyecto	LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato Obra	Mantenimiento y Mejoramiento de Vías Rurales en el Municipio de Aránzazu Departamento de Caldas - Colombia Rural, Conforme a lo Estipulado en el Convenio 1489 -2021 Entre el Municipio de Aránzazu Caldas y el INVIAS.		

1 2

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha límite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
18	18	2022-12-02	2022-12-08	2022-12-08				PROCESO		
17	17	2022-11-25	2022-12-01	2022-12-01				PROCESO		
16	16	2022-11-18	2022-11-24	2022-11-24				PROCESO		
15	15	2022-11-11	2022-11-17	2022-11-17				PROCESO		
14	14	2022-11-04	2022-11-10	2022-11-10				PROCESO		
13	13	2022-10-28	2022-11-03	2022-11-03	2022-11-09 08:40					
12	12	2022-10-21	2022-10-27	2022-10-27	2022-10-31 10:26					
11	11	2022-10-14	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-25 15:41	2022-10-27 16:51				
10	10	2022-10-07	2022-10-13	2022-10-13	2022-10-18 10:49	2022-10-27 16:49				
9	9	2022-09-30	2022-10-06	2022-10-06	2022-10-10 15:28	2022-10-27 16:47				

ANEXO 2

MARMATO

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 10/11/2022

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE MARMATO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** OCTUBRE

CONTRATO DE OBRA No.: LP-001-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PLACAHUELLAS TIPO INVIAS EN LAS SIGUIENRTES VIAS RURALES; EN LOS SECTORES LLANO-GRANDE, BUENAVISTA Y GUAYABITO LA QUEBRADA, DEL MUNICIPIO DE MARMATO CONVENIO 1470 DEL 2021 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, INVIAS.

CONTRATISTA: PROYECTOS CIVILES Y TECNOLOGICOS SAS

PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES
FECHA DE INICIO: 1 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022
PLAZO ACUMULADO:

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 883.895.688,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 883.895.688,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: **INTERVENTOR:** NSORCIO VIAL SRT **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación (placa huella)	Construcción	ML	644
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	alcantarillas	UNIDAD	4
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento		ML	
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación (placa huella)	Construcción	ML	29	41,8
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	alcantarillas	UNIDAD	0	0
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	873.517.496,00	1.643.018,00	875.160.514,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	8.735.175,00		8.735.175,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			883.895.689,00

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	31.845.249,76	$ 7.469.873,40	39.315.123,16	56.675.296,96
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS				
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO				

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 503.058.725,57
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 56.675.296,96
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): -51,10%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 3
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **10**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO**	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA 10/11/2022

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Sector La Quebrada-Guayabito: Tramo 1, octubre/2022: Conformación de subbase, instapación de formaletas Acero de refuerzo desde la abscisa K0+043 hasta K0+070



Sector La Quebrada-Guayabito: Tramo 1, octubre/2022: Fundida de concreto de resistencia 21 Mpa desde la abscisa K0+043 hasta K0+064

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma
Nombre: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO MARMATO — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 10 del 30/09/2022 al 06/10/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA TIPO INVIAS EN LAS SIGUIENTES VÍAS RURALES; EN LOS SECTORES LLANO GRANDE, BUENAVISTA, GUAYABITO – LA QUEBRADA DEL MUNICIPIO DE MARMATO, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 1470 – 2021 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): 644 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyectos consta de una meta fisica de 644 ml distribuidos en tres sectores, La Quebrada - Guayabito de 155 ml, corredor Llano Grande - Buena Vista, dos tramos el primero de 194 ml y el segundo de 295 ml; 4 alcantarillas y 2.114 ml de mantenimiento.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	PROYECTOS CIVILES Y TECNOLÓGICOS S.A.S.			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	N/A			INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	LP-001-2022	VALOR INICIAL:	$ 883.895.689,00	CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	1 de agosto de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de diciembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 883.895.689,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 601.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de diciembre de 2022		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 883.895.689	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -	
	SALDO DE VIGENCIA			$ 883.895.689	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 17.039.562,40	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 210.960.437,60	$ 14.000.000	$ 538.331.969	$ 14.398.489

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 873.517.495,35	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 400.108.618,70	45,80%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 26.191.305,22	3,00%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 373.917.313,48	-42,81%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 400.108.618,70	45,80%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 17.360.173,80	3,00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	-$ 382.748.444,90	-42,81%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 42.818.488,70	4,90%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 8.831.137,40	1,01%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El contratista esta implementÓ campamento,.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 312.014.093,98	51,83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 85.919.180,97	14,27%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 16.242.905,00	2,70%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El acta 1 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 pendiente por presentar correspondiente al mes de Septiembre por valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	3,28

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 45,80% — Avance o Atraso Físico % -42,81%
Meta Física Ejecutada % 3%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Sector 1 Tramo 1	Sector 1 tramo 2	Sector 2 tramo 1	Sector 2 tramo 2	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	4	2022		Prog						
					Ejec						
* Construccion placa huella en concreto	ml	644	2022		Prog	120,00	21,74	153,22		294,96	45,80%
					Ejec	19,4				19,35	3,00%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.114	2022		Prog						
					Ejec						
* Actividades de consultoria	km	6,9	2022		Prog						
					Ejec						

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA TIPO PAJARITA)	1	
VOLQUETAS	2	2
CONCRETADORA	1	1
VIBROCOMPACTADOR DINAPAC	1	1
VIBRADOR DE CONCRETO	1	1
Total	6	6

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO 1 SECTOR 1: K0+000 a K0+120 LA QUEBRADA - GUAYABITO
TRAMO 1 SECTOR 2: K0+000 a K0+194 LLANO GRANDE - BUENA VISTA

TRAMO 2 SECTOR 1: K0+00 A K0+035 LA QUEBRADA - GUAYABITO
TRAMO 2 SECTOR 2: K0+000 a K0+295 LLANO GRANDE - BUENA VISTA

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	GRUPO EMPRESARIAL GRODCO	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	QUEBRADA MAIBA Y RIO CAUCA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	PLANTA LA VICTORIA	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	LA FELISA - MUNICPIO LA MERCED	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: El contratista presentó el diseño de mezclas del grupo empresarial CONSUAS, de los materiales con los cuales va a preparar las mezclas de concreto de la obra guayabito - la quebrada. fuente rio mayba, cantera la Felisa.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: esta en proceso de entrega del documento, fue solicitado mediante oficio:

OBSERVACIONES: se encuentra en proceso de entrega del documento para su analisis.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO:

OBSERVACIONES: se entrgó porparte del contratista las afilicianes a seguridad y pensión de todo el personal.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

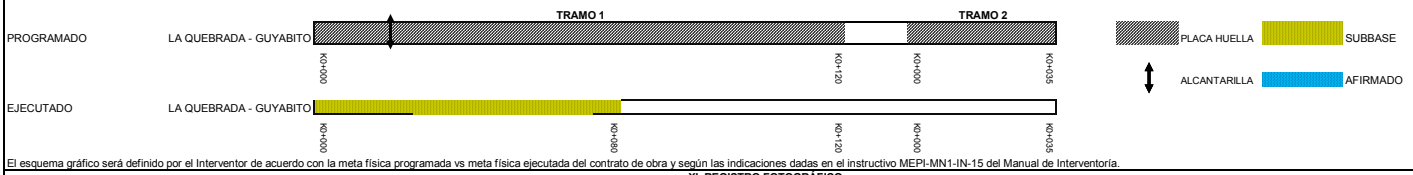
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

sector1 tramo 1: k0+000 - k0+090 - se conatruye tapa de caja de inspección.
Sector 1 tramo 1: k0+000 - k0+090,se funde sección vertical del muro número 2 con concreto de 3000 psi, seccion faltante 1,5 metros lineales
Sector 1 tramo 1: k0+000 - k0+090, instalación de sub-base granular longitud 80 metros.
Sector 1 tramo 1: k0+000 - k0+090, toma de densidades de campo y toma de muestras de concreto. Se inició fundida de la placahuella.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Sector 1 tramo 1: k0+090 - k0+120, Llenos para conformación de la subrasante.
Sector 1 tramo 1: k0+030 - k0+120, Instalación y compactación de subbase hasta aproximadamente 120 metros lineales.
Sector 1 tramo 1: k0+00 - k0+040, construcción placa huella, armado de formaleta y figuración de acero.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



sector La Quebrada - Guayabito:Septiembre, 21/2022:toma de densidades, a subbase granular



sector La Quebrada - Guayabito:Septiembre, 21/2022: toma de cilindros para ensayo de resistencia.



Sector La Quebrada - Guayabito tramo 1, K0 + 40 , inicio de fundida de placa huella

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se solicitó al contratista tomar medidas para aumentar el rendimiento de la construcción de las placa huellas. Se determinó en los muros mejorar el acceso a las viviendas con el fin de evitar accidentes de los vivientes de las casas, se revisará con el Municipio, el Contratista y la comunidad la posibilidad de habilitar la alcantarilla existente o en caso contrario construir una nueva. Al final del tramo se determinó constuir placa completamente en concreto clase D para unirla a la placahuella existente que viene de el Llano.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA: 14/10/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO MARMATO DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 11 del 07/10/2022 al 13/10/2022 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA TIPO INVIAS EN LAS SIGUIENTES VÍAS RURALES; EN LOS SECTORES LLANO GRANDE, BUENAVISTA, GUAYABITO – LA QUEBRADA DEL MUNICIPIO DE MARMATO, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 1470 – 2021 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): 644 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyectos consta de una meta fisica de 644 ml distribuidos en tres sectores, La Quebrada - Guayabito de 155 ml, corredor Llano Grande - Buena Vista, dos tramos el primero de 194 ml y el segundo de 295 ml; 4 alcantarillas y 2.114 ml de mantenimiento.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	PROYECTOS CIVILES Y TECNOLÓGICOS S.A.S.			
INTEGRANTES:	N/A			
CONTRATO No.	LP-001-2022	VALOR INICIAL:	$	883.895.689,00
FECHA DE INICIO:	1 de agosto de 2022	VALOR ADICIONES:	$	-
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de diciembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$	883.895.689,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de diciembre de 2022		$	-
			$	-
			$	-

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT			
INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%			
CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$	601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$	-
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$	601.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:		N/A
		VALOR AMORTIZADO:	$	-
		SALDO POR AMORTIZAR:	$	-

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 883.895.689	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -	
	SALDO DE VIGENCIA			$ 883.895.689	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 17.039.562,40	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 210.960.437,60	$ 14.000.000	$ 538.331.969	$ 14.398.489

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 873.517.495,35	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 442.421.959,93	50,65%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 40.239.680,22	4,61%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 402.182.279,71	-46,04%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	)	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 442.421.959,93	50,65%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 40.239.680,22	4,61%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	-$ 402.182.279,71	-46,04%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 42.818.488,70	4,90%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 14.048.375,00	1,61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El contratista presenta un atraso de 46% con respecto al programa de inversiones. El total de inversión actual es de $ 40'239.680,22 que corresponde al 4,61% del valor básico del contrato.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 339.808.755,98	56,45%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 100.183.710,97	16,64%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 14.264.530,00	2,37%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 pendiente por presentar correspondiente al mes de Septiembre por valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	2,49

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 50,65% Avance o Atraso Físico % -46,04%
Meta Física Ejecutada % 5%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Sector 1 Tramo 1	Sector 1 tramo 2	Sector 2 tramo 1	Sector 2 tramo 2	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	4	2022		Prog						
					Ejec						
* Construccion placa huella en concreto	ml	644	2022		Prog	120,00	35,00	171,2		326,20	50,65%
					Ejec	29,7				29,70	4,61%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.114	2022		Prog						
					Ejec						
* Actividades de consultoria	km	6,9	2022		Prog						
					Ejec						

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA TIPO PAJARITA}	1	
VOLQUETAS	2	2
CONCRETADORA	1	1
VIBROCOMPACTADOR DINAPAC	1	1
VIBRADOR DE CONCRETO	1	1
Total	6	6

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO 1 SECTOR 1: K0+000 a K0+120 LA QUEBRADA - GUAYABITO
TRAMO 1 SECTOR 2: K0+000 a K0+194 LLANO GRANDE - BUENA VISTA

TRAMO 2 SECTOR 1: K0+00 A K0+035 LA QUEBRADA - GUAYABITO
TRAMO 2 SECTOR 2: K0+000 a K0+295 LLANO GRANDE - BUENA VISTA

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	GRUPO EMPRESARIAL GRODCO	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	QUEBRADA MAIBA Y RIO CAUCA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	PLANTA LA VICTORIA	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	LA FELISA - MUNICPIO LA MERCED	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: El contratista presentó el diseño de mezclas del grupo empresarial CONSUAS, de los materiales con los cuales va a preparar las mezclas de concreto de la obra guayabito - la quebrada. fuente rio maiba, cantera la Felisa.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: esta en proceso de entrega del documento, fue solicitado mediante oficio:

OBSERVACIONES: se encuentra en proceso de entrega del documento para su analisis.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: se entrgó porparte del contratista las afiliicianes a seguridad y pensión de todo el personal.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

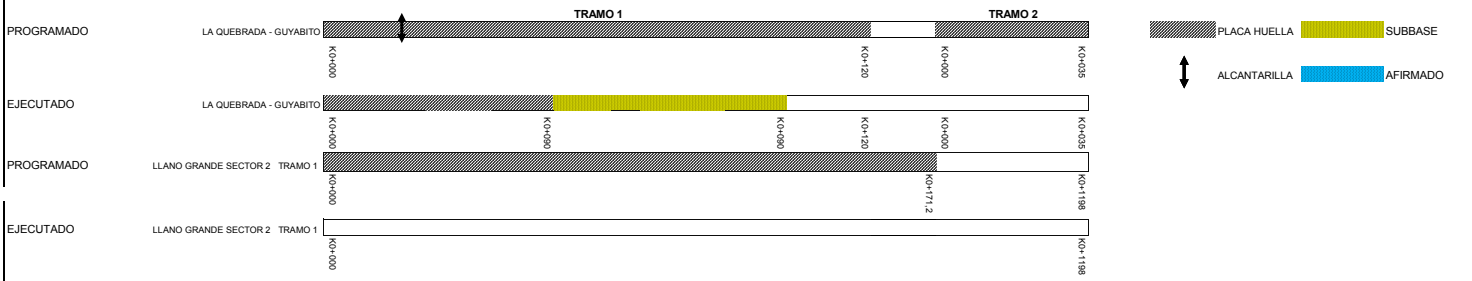
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

swector1 tramo 1: k0+000 - k0+090 -Sector 1 tramo 1: k0+000 - k0+090, instalación de sub-base granular hasta 90 metros.
Sector 1 tramo 1: k0+000 - k0+090,instalación de relleno de lo muros construidos.
Sector 1 tramo 1: k0+000 - k0+090,armado de ac ero e instalación de formaleta para placa huellas. hasta 43 metros lineales.
Sector 1 tramo 1: k0+000 - k0+090, toma de densidades de campo y de cilindros para ensayos de % de compactación y resistencia a la compresión respectivamente. fundida de placahuella, concreto de 21 Mpa. reforzada.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Sector 1 tramo 1: k0+090 - k0+120, - continuacion de fundida de placahuella sección intermedia, concreto ciclopleo.
Sector 1 tramo 1: k0+090 - k0+120, Llenos para conformación de la subrasante.
Sector 1 tramo 1: k0+030 - k0+120, Instalación y compactación de subbase hasta aproximadamente 120 metros lineales.
Sector 1 tramo 1: k0+00 - k0+040, construcción placa huella, armado de formaleta y figuración de acero.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



sector La Quebrada - Guayabito:octubre /2022: figurado y amarre de acero para estructura de placa huella



sector La Quebrada - Guayabito: octubre/2022:fundida huella derecha



Sector La Quebrada - Guayabito tramo 1, K0 + 40, de fundida de placa huella izquierda.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

El municipio de Marmato aún no ha dado solución al problema de cruce de obras de los dos convenios diferentes. Se definirá en la entrada de las casas donde se construyeron los muros la solución para acceder a las casas de una manera segura. El contratista presentó un oficio número PHM-07de fecha 10 de octubre de 2022, solicitando las acciones a seguir para acometer las obras de llano grande y buena vista, la interventoría entonces envió un oficio de número CVIAL-INV-2245-CGE-067-2022, solicitando al municipio de Marmato como entidad contratante, dar instrucciones tanto al contratista como a la interventoría, para continuar con las actividades del contrato y así dar cumplimiento al programa de inversiones.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA: 21/10/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO MARMATO DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 12 del 14/10/2022 al 20/10/2022 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA TIPO INVIAS EN LAS SIGUIENTES VÍAS RURALES; EN LOS SECTORES LLANO GRANDE, BUENAVISTA, GUAYABITO – LA QUEBRADA DEL MUNICIPIO DE MARMATO, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 1470 – 2021 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): 644 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyectos consta de una meta fisica de 644 ml distribuidos en tres sectores, La Quebrada - Guayabito de 155 ml, corredor Llano Grande - Buena Vista, dos tramos el primero de 194 ml y el segundo de 295 ml; 4 alcantarillas y 2.114 ml de mantenimiento.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	PROYECTOS CIVILES Y TECNOLÓGICOS S.A.S.		
INTEGRANTES:	N/A		
CONTRATO No.	LP-001-2022	VALOR INICIAL:	$ 883.895.689,00
FECHA DE INICIO:	1 de agosto de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de diciembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 883.895.689,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de diciembre de 2022		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ 80.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 681.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 883.895.689			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -			
	SALDO DE VIGENCIA			$ 883.895.689			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101.999.588,60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 126.000.411,40	$ 14.000.000	$ 538.331.969	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 873.517.495,35	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 485.240.448,70	55,55%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 49.448.770,91	5,66%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 435.791.677,79	-49,89%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	)	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 485.240.448,70	55,55%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 49.448.770,91	5,66%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	-$ 435.791.677,79	-49,89%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 42.818.488,70	4,90%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 9.209.090,70	1,05%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El contratista presenta un atraso de 49,89% con respecto al programa de inversiones. El total de inversión actual es de $ 49448770,91 que corresponde al 5,66% del valor básico del contrato.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 367.603.417,98	61,07%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 111.802.870,97	18,57%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.619.160,00	1,93%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	2,26

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 55,55% Avance o Atraso Físico % -49,89%
Meta Física Ejecutada % 5,66%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia _____	Vigencia (n)	Avance Físico	Sector 1 Tramo 1	Sector 1 tramo 2	Sector 2 tramo 1	Sector 2 tramo 2	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	4	2022		Prog						
					Ejec						
* Construccion placa huella en concreto	ml	644	2022		Prog	120,00	35,00	198	4,75	357,75	55,55%
					Ejec	36,5				36,45	5,66%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.114	2022		Prog						
					Ejec						
* Actividades de consultoria	km	6,9	2022		Prog						
					Ejec						

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA TIPO PAJARITA}	1	
VOLQUETAS	2	2
CONCRETADORA	1	1
VIBROCOMPACTADOR DINAPAC	1	1
VIBRADOR DE CONCRETO	1	1
Total	6	6

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO 1 SECTOR 1: K0+000 a K0+120 LA QUEBRADA - GUAYABITO
TRAMO 1 SECTOR 2: K0+000 a K0+194 LLANO GRANDE - BUENA VISTA

TRAMO 2 SECTOR 1: K0+00 A K0+035 LA QUEBRADA - GUAYABITO
TRAMO 2 SECTOR 2: K0+000 a K0+295 LLANO GRANDE - BUENA VISTA

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	GRUPO EMPRESARIAL GRODCO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	QUEBRADA MAIBA Y RIO CAUCA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	PLANTA LA VICTORIA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	LA FELISA - MUNICPIO LA MERCED	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	

OBSERVACIONES: El contratista presentó el diseño de mezclas del grupo empresarial CONSUAS, de los materiales con los cuales va a preparar las mezclas de concreto de la obra guayabito - la quebrada. fuente rio maiba, cantera la Felisa.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: esta en proceso de entrega del documento, fue solicitado mediante oficio:

OBSERVACIONES: se encuentra en proceso de entrega del documento PAGA para su analisis.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: se entrgó por parte del contratista las afilicianes a seguridad y pensión de todo el personal.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

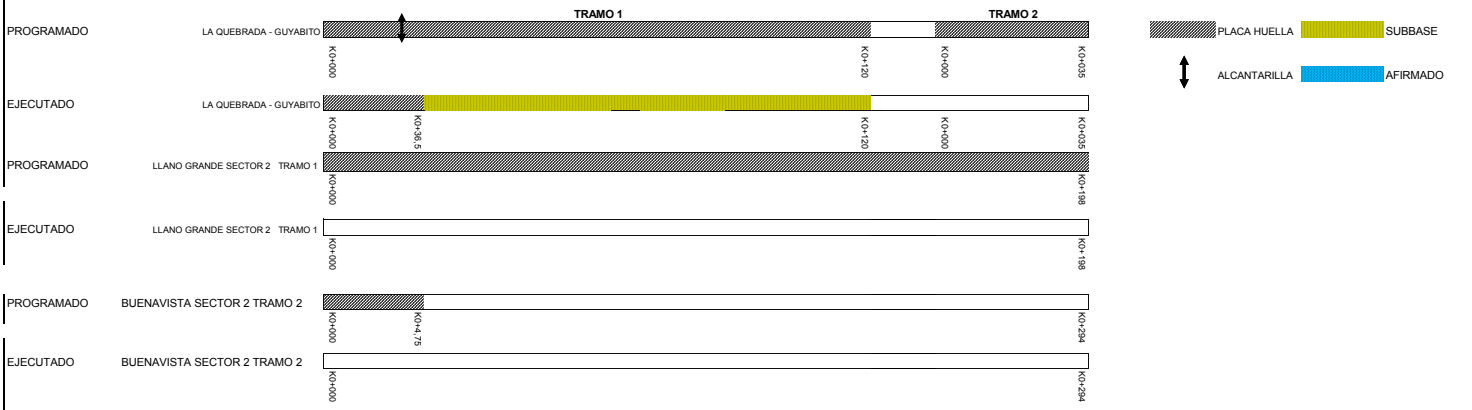
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

swector1 tramo 1: k0+000 - k0+120 -Sector 1 tramo 1: k0+000 - k0+120, instalación de sub-base granular hasta 120 metros. Ésta semana 30 ml son 20,25 m3, acumulado de 107 m3
Sector 1 tramo 1: k0+000 - k0+120, se instala concreto de resistencia 21 Mpa para cunetas 3,36 m3, con un acumulado de 21,12 m3. hasta longitud 43 ml.
Sector 1 tramo 1: k0+000 - k0+120, armado de acero e instalación de formaleta para placa huellas. hasta 43 metros lineales. acumulado de acero de refuerzo 1212 kilos.
Sector 1 tramo 1: k0+000 - k0+120, fundida de enrocado, concreto ciclopeo 5,67 m3, acumulado 5,67 m3.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Sector 1 tramo 1: k0+090 - k0+120, - continuacion de fundida de placahuella sección intermedia, concreto de 21 Mpa para huellas y cuneta, armado de formaleta y figuración de acero.
Sector 1 tramo 1: k0+090 - k0+120, toma de densidaades de sub- base granular en sector k0 + 42 a k0 + 120.
Sector 1 tramo 1: k0+00 - k0+040, construcción de escaleras de accesso en las entradas a casas.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



sector La Quebrada - Guayabito:octubre /2022: piedra usada para el enrocado.



sector La Quebrada - Guayabito: octubre/2022:fundida concreto ciclopeo, enrocado



Sector La Quebrada - Guayabito tramo 1, K0 + 40, de fundida de cuneta.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

El Municipio de Marmato aún no ha dado respuesta al oficio enviado por interventoría número CVIAL-INV-2245-CGE-067-2022, donde se solicitó dar instrucciones tanto al contratista como a la interventoría, para la ejecución de las obras del sector Llanogrande y Buenavista. El día 20 de octubre se envió oficio número CVIAL-INV-2245-CGE-073-2022, dónde se documentó la trazabilidad de los oficios enviados al contratista como las actas de comité y reuniones celebradas con los contratistas dónde fué solicitado el documento PAGA.
Se enviará oficio al contratista solicitando plan de contingencia para superar el atraso y terminar el tramo que está interviniendo en Guayabito La Quebrada. El contratista manifiesta dificultad para conseguir personal para la obra.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO MARMATO DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 13 del 21/10/2022 al 27/10/2022 Último Informe Semanal SI ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA TIPO INVIAS EN LAS SIGUIENTES VÍAS RURALES; EN LOS SECTORES LLANO GRANDE, BUENAVISTA, GUAYABITO – LA QUEBRADA DEL MUNICIPIO DE MARMATO, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 1470 – 2021 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: 644 m

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyectos consta de una meta fisica de 644 m distribuidos en tres sectores, La Quebrada - Guayabito, dos tramos el primero de 120 m y el segundo de 35 m; corredor Llano Grande - Buena Vista, dos tramos el primero de 194 m y el segundo de 295 m; 4 alcantarillas y 2.114 m de mant

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	PROYECTOS CIVILES Y TECNOLÓGICOS S.A.S.			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	N/A			INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	LP-001-2022	VALOR INICIAL:	$ 883.895.689,00	CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	1 de agosto de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ 80.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de diciembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 883.895.689,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 681.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de diciembre de 2022		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 883.895.689			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -			
	SALDO DE VIGENCIA			$ 883.895.689			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101.999.588,60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 126.000.411,40	$ 14.000.000	$ 538.331.969	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 873.517.495,35	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 503.058.725,57	57,59%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 56.675.296,96	6,49%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 446.383.428,62	-51,10%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 503.058.725,57	57,59%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 56.675.296,96	6,49%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	-$ 446.383.428,62	-51,10%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 42.818.488,70	4,90%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.226.526,05	0,83%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El contratista presenta un atraso de 51,10% con respecto al programa de inversiones. El total de inversión actual es de $ 56.675.296,95 que corresponde al 6,49% del valor básico del contrato.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 395.398.079,98	65,68%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 125.162.405,97	20,79%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.359.535,00	2,22%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $56.389.887,40.

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	2,21

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 57,59% Avance o Atraso Físico % -51,10%
Meta Física Ejecutada % 6,49%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia _____	Vigencia (n)	Avance Físico	Sector 1 Tramo 1	Sector 1 tramo 2	Sector 2 tramo 1	Sector 2 tramo 2	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	4	2022		Prog						
					Ejec						
* Construccion placa huella en concreto	ml	644	2022		Prog	120,00	35,00	198	17,88	370,88	57,59%
					Ejec	41,8				41,80	6,49%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.114	2022		Prog						
					Ejec						
* Actividades de consultoria	km	6,9	2022		Prog						
					Ejec						

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA TIPO PAJARITA}	1	
VOLQUETAS	2	2
CONCRETADORA	1	1
VIBROCOMPACTADOR DINAPAC	1	1
VIBRADOR DE CONCRETO	1	1
Total	6	6

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO 1 SECTOR 1: K0+000 a K0+120 LA QUEBRADA - GUAYABITO
TRAMO 1 SECTOR 2: K0+000 a K0+194 LLANO GRANDE - BUENA VISTA

TRAMO 2 SECTOR 1: K0+00 A K0+035 LA QUEBRADA - GUAYABITO
TRAMO 2 SECTOR 2: K0+000 a K0+295 LLANO GRANDE - BUENA VISTA

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	GRUPO EMPRESARIAL GRODCO	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	QUEBRADA MAIBA Y RIO CAUCA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	PLANTA LA VICTORIA	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	LA FELISA - MUNICPIO LA MERCED	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: El contratista presentó el diseño de mezclas del grupo empresarial CONSUAS, de los materiales con los cuales va a preparar las mezclas de concreto de la obra guayabito - la quebrada. fuente rio maiba, cantera la Felisa.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI	NO	N/A	X
EMISIONES:	SI	NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI	NO	N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Esta en proceso de entrega del documento, fue solicitado mediante oficio:

OBSERVACIONES: Se encuentra en proceso de entrega del documento PAGA para su analisis.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: Se entrgó por parte del contratista las afilicianes a seguridad y pensión de todo el personal.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

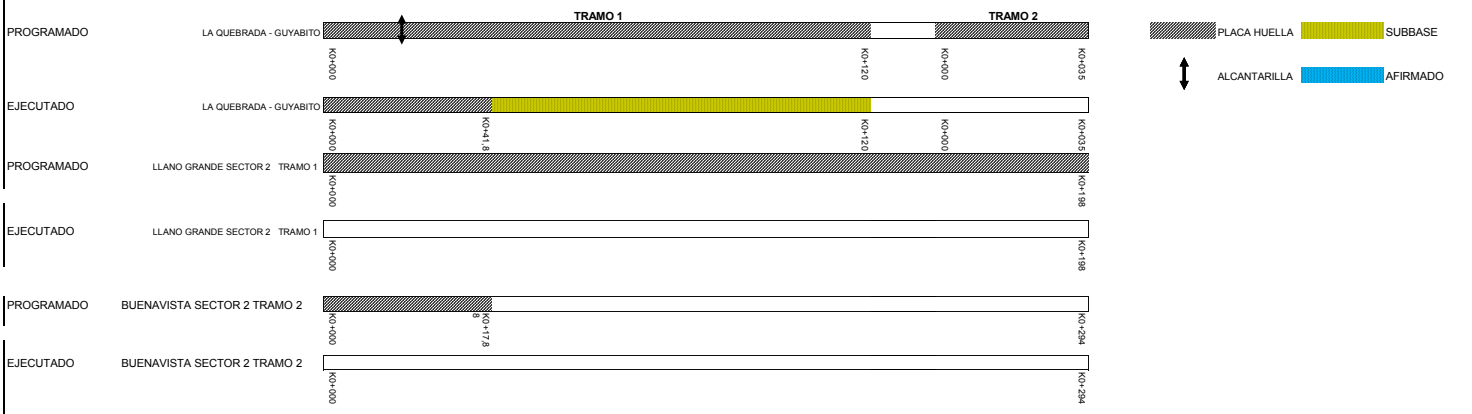
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Sector 1 tramo 1: k0+000 - k0+120, se realiza ceriado de sub-base granular desde k0+043 hasta k0+070. Acumulado de 107 m3
Sector 1 tramo 1: k0+000 - k0+120, se instala concreto de resistencia 21 Mpa para placa huella y cuneta 5,88 m3. Total acumulado 27,0 m3
Sector 1 tramo 1: k0+000 - k0+120, armado de acero e instalación de formaleta para placa huellas desde k0+043 hasta k0+070 (37 metros lineales). Acumulado de acero de refuerzo 1578 kilos.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Sector 1 tramo 1: k0+070 - k0+120, continuacion de fundida de placahuella sección intermedia, concreto de 21 Mpa para huellas y cuneta, armado de formaleta y figuración de acero.
Sector 1 tramo 1: k0+070 - k0+120, toma de cilindros de concreto para ser ensayados en laboratorio.
Sector 1 tramo 1: k0+040 - k0+080, construcción de escaleras de acceso en las entradas a viviendas.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Sector La Quebrada-Guayabito: Tramo 1, octubre /2022: Colocación de formaleta para placa huella y bordillo



Sector La Quebrada-Guayabito: Tramo 1, octubre/2022: Figurado de acero de refuerzo e instalación de formaleta



Sector La Quebrada-Guayabito: Tramo 1, octubre/2022: Acero de refuerzo instalado desde la abscisa K0+043 hasta K0+070

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

El día 25 de octubre de 2022, se envió oficio número C.VIAL- INV-2245-CGE-081-2022, donde se reitera al contratista de obra que el atraso con respeto al programa de inversiones va en aumento, por lo cual se le solicita la implementación de un plan de contingencia para mejorar el avance de obra y terminar el tramo intervenido. También se le solicitó la entrega del documento PAGA.
Se solicita al contratista realizar la gestión con la Alcaldía de Municipal de Marmato, para hacer entrega de la Resolución de Aprobación de las pólizas actualizadas al Acta de Inicio.
Se verifica el uso de vibrador de concreto en obra.
Se solicita al contratista realizar un cerramiento provisional con cinta de seguridad y señalizar un sendero peatonal, para evitar que las personas ingresen al área intervenida en la que se encuentran laborando, con el fin de evitar accidentes en la obra.
Se realizo Comite de Seguimiento virtual al Contrato de Interventoria 2245-2021, el dia 26 de Octubre de 2022 con la participacion de la Gestora del Proyecto y la Supervisora del Contrato de Interventoria

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA: 04/11/2022

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO MARMATO | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS | SEMANA No.: 14 del 28/10/2022 al 03/11/2022 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI ☑

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA TIPO INVIAS EN LAS SIGUIENTES VÍAS RURALES; EN LOS SECTORES LLANO GRANDE, BUENAVISTA, GUAYABITO – LA QUEBRADA DEL MUNICIPIO DE MARMATO, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 1470 – 2021 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: 644 m

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyectos consta de una meta fisica de 644 m distribuidos en tres sectores, La Quebrada - Guayabito, dos tramos el primero de 120 m y el segundo de 35 m; corredor Llano Grande - Buena Vista, dos tramos el primero de 194 m y el segundo de 295 m; 4 alcantarillas y 2.114 m de mant

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	PROYECTOS CIVILES Y TECNOLÓGICOS S.A.S.			
INTEGRANTES:	N/A			
CONTRATO No.	LP-001-2022	VALOR INICIAL:	$	883.895.689,00
FECHA DE INICIO:	1 de agosto de 2022	VALOR ADICIONES:	$	-
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de diciembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$	883.895.689,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de diciembre de 2022		$	-
			$	-
			$	-

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT			
INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%			
CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$	601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$	80.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$	681.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:		N/A
		VALOR AMORTIZADO:	$	-
		SALDO POR AMORTIZAR:	$	-

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 883.895.689			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -			
	SALDO DE VIGENCIA			$ 883.895.689			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101.999.588,60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 126.000.411,40	$ 14.000.000	$ 538.331.969	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 873.517.495,35	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 573.182.593,30	65,62%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 64.698.651,15	7,41%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 508.483.942,15	-58,21%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 573.182.593,30	65,62%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 64.698.651,15	7,41%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	-$ 508.483.942,15	-58,21%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 42.818.488,70	4,90%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 8.023.354,19	0,92%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El contratista presenta un atraso de 58,21% con respecto al programa de inversiones. El total de inversión actual es de $ 64.698.651,15 que corresponde al 7,41% del valor básico del contrato.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	2,14

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 423.192.741,98	70,30%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 138.521.940,97	23,01%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.359.535,00	2,22%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 65,62% | Avance o Atraso Físico %: -58,21%
Meta Física Ejecutada %: 7,41%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia _____	Vigencia (n)	Avance Físico	Sector 1 Tramo 1	Sector 1 tramo 2	Sector 2 tramo 1	Sector 2 tramo 2	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	4	2022		Prog						
					Ejec						
* Construccion placa huella en concreto	ml	644	2022		Prog	120,00	35,00	198	69,59	422,59	65,62%
					Ejec	47,7				47,72	7,41%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.114	2022		Prog						
					Ejec						
* Actividades de consultoria	km	6,9	2022		Prog						
					Ejec						

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA TIPO PAJARITA}	1	
VOLQUETAS	2	2
CONCRETADORA	1	1
VIBROCOMPACTADOR DINAPAC	1	1
VIBRADOR DE CONCRETO	1	1
Total	6	6

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO 1 SECTOR 1: K0+000 a K0+120 LA QUEBRADA - GUAYABITO
TRAMO 1 SECTOR 2: K0+000 a K0+194 LLANO GRANDE - BUENA VISTA

TRAMO 2 SECTOR 1: K0+00 A K0+035 LA QUEBRADA - GUAYABITO
TRAMO 2 SECTOR 2: K0+000 a K0+295 LLANO GRANDE - BUENA VISTA

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	GRUPO EMPRESARIAL GRODCO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	QUEBRADA MAIBA Y RIO CAUCA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	PLANTA LA VICTORIA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	LA FELISA - MUNICPIO LA MERCED	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	

OBSERVACIONES: El contratista presentó el diseño de mezclas del grupo empresarial CONSUAS, de los materiales con los cuales va a preparar las mezclas de concreto de la obra guayabito - la quebrada. fuente rio maiba, cantera la Felisa.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Esta en proceso de entrega del documento, fue solicitado mediante oficio:

OBSERVACIONES: Se encuentra en proceso de entrega del documento PAGA para su analisis.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: Se entrgó por parte del contratista las afilicianes a seguridad y pensión de todo el personal.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

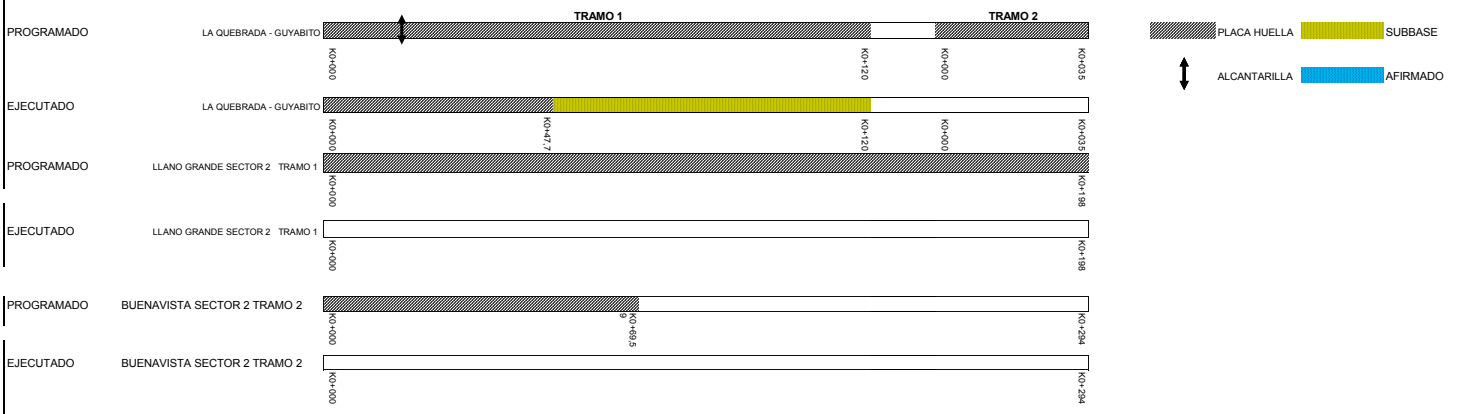
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Sector 1 tramo 1: k0+000 - k0+064, se realiza toma de de cilindros de concreto para ensayar en laboratorio.
Sector 1 tramo 1: k0+000 - k0+064, se instala concreto de resistencia 21 Mpa para placa huella, cuneta, bordillo y rampa de acceso a la placa huella 9,43 m3. Total acumulado 36,43 m3
Sector 1 tramo 1: k0+000 - k0+064, armado de acero e instalación de formaleta para cuneta y bordillo costado izquierdo Acumulado de acero de refuerzo 1751,79 kilos.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Sector 1 tramo 1: k0+070 - k0+120, continuacion de fundida de placahuella sección intermedia, concreto de 21 Mpa para huellas y cuneta, armado de formaleta y figuración de acero.
Sector 1 tramo 1: k0+070 - k0+120, toma de cilindros de concreto para ser ensayados en laboratorio.
Sector 1 tramo 1: k0+040 - k0+080, construcción de escaleras de acceso en las entradas a viviendas.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Sector La Quebrada-Guayabito: Tramo 1: Concreto 21 Mpa para placa huella y cuneta hasta la abscisa K0+062.



Sector La Quebrada-Guayabito: Tramo 1: Fundida de bordillo costado izquierdo hasta abscisa K0+062



Sector La Quebrada-Guayabito: Tramo 1: Fundida de rampa de acceso para placa huella abscisa K0+000

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Durante el presente periodo semanal, el contratista de obra no ha realizado la reprogramación de obra ni el plan de contingencia solicitado por la interventoría mediante oficio de radicado No. C.VIAL- INV-2245-CGE-081-2022. De acuerdo a lo anterior nuevamente se solicitará al contratista el ajuste al programa de inversiones y la entrega de un plan de contingencia.
Se solicita al contratista realizar el cerramiento provisional del espacio de trabajo en obra, con el fin de evitar accidentes teniendo en cuenta la presencia de viviendas cercanas al sitio de obra.
Debido al poco avance físico presentado durante este periodo semanal, se sugiere al contratista de obra, el incremento del personal, ya que se observan actividades que se pueden realizar si se implementara mayor mano de obra.
No se ha dado solución por parte del Municipio a la posibilidad de intervenir el tramo Llanogrande -Buenavista por el cruce de obras contratadas en la misma vía.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 2/11/2022

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE MARMATO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: OCTUBRE 2022 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA TIPO INVIAS

CONTRATO No. LP-001-2022 **CONTRATISTA:** PROYECTOS CIVILES Y TECNOLOGICOS SAS

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 2245 - 2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO VIAL SRT

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																													
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
RODILLO DOBLE	TDX 650	16 KN		A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
CONCRETADORA		1 BULTO		I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	A	I	A	A	A	I	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	A
VIBRADOR DE CONCRE		6.5 HP		I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	A	I	A	A	A	I	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	A
VIBROCOMPACTADOR	RANA	9 HP		A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
TOTAL ACTIVO				2	0	2	2	2	2	4	2	0	1	3	1	3	3	3	0	0	1	3	3	1	1	0	1	1	1	1	3	3	0	
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL INACTIVO				2	4	2	2	2	2	0	2	4	3	1	3	1	1	1	4	4	3	1	1	3	3	4	3	3	3	3	1	1	4	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	120	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	49	41%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	71	59%

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma

Nombre: Juan Sebastian Valencia Obando
Auxiliar de Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 091037-0626512 CND

Firma

Nombre: Mario Andrey Sanguino Casadiegos
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-342301 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDÍA DE MARMATO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:**

CONTRATO DE OBRA No: LP-001-2022 **CONTRATISTA:** PROYECTOS CIVILES Y TECNOLOGIVOS SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: OCTUBRE 2022 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELA TIPO INVIAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2245 - 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

NOMBRE ARL: AXA COLPATRIA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 a 31)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	ALBEIRO CASTRILLON ARENAS	15.988.339	Oficial	$ 1.700.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	PROCYTEC SAS	$ 56.667	$ 118.320	V	ASMET SALUD		$ 68.000	COLPENSIONES		$ 272.000	$ 68.000			
2	URIEL DE JESUS ZAPATA	1.017.272.423	Ayudante	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	PROCYTEC SAS	$ 33.333	$ 60.320	V	NUEVA EPS		$ 36.000	PROTECCIÓN		$ 144.000	$ 36.000			
3	JOHAN SEBASTIAN GALVIS MOTATO	1.058.228.069	Ayudante	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	PROCYTEC SAS	$ 33.333	$ 64.960	V	MELLANAS EPS		$ 38.667	PORVENIR		$ 154.667	$ 38.667			
4	CRISTIAN DANILO	1.007.895.935	Ayudante	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	PROCYTEC SAS	$ 33.333	$ 64.960	V	SALUD TOTAL		$ 38.667	COLFONDOS		$ 154.667	$ 38.667			
5	JORGE ELIECER PEDREROS	10.268.964	Oficial	$ 1.700.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X	PROCYTEC SAS	$ 56.667	$ 59.160	V	SALUD TOTAL		$ 36.267	COLPENSIONES		$ 145.067	$ 36.267			RETIRO EL 15, REINTEG
6	ANYELO ALEJANDRO TERAN	6.737.588	Ayudante	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X	PROCYTEC SAS	$ 33.333	$ 34.800	V	NUEVA EPS		$ 20.000	PORVENIR		$ 80.000	$ 20.000			RETIRO EL 15
7	GLORIA YANETH FLOREZ	52.884.715	SISO	$ 1.200.000	X X X X X X X X X	PROCYTEC SAS	$ 40.000	$ 25.056	V	NUEVA EPS		$ 14.400	PORVENIR		$ 57.600	$ 14.400			RETIRO EL 9
8	MICHAEL ANDRES ARANGO	1.007.232.938	Ayudante	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X	PROCYTEC SAS	$ 33.333	$ 34.800	V	SALUD TOTAL		$ 20.000	PORVENIR		$ 80.000	$ 20.000			RETIRO EL 15
9	MANUEL SEGUNDO GONZALEZ	1.140.371.764	Ayudante	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X	PROCYTEC SAS	$ 33.333	$ 23.200	V	NUEVA EPS		$ 13.333	PROTECCIÓN		$ 53.333	$ 13.333			
10	ISRAEL CARMONA PUERTA	9.971.967	Oficial	$ 1.700.000	X X	PROCYTEC SAS	$ 56.667	$ 7.888	V	SALUD TOTAL		$ 4.533	PORVENIR		$ 18.133	$ 4.533			RETIRO EL 23
11	DIONICIO DE JESUS	1.043.014.000	Ayudante	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X	PROCYTEC SAS	$ 33.333	$ 25.520	V	NUEVA EPS		$ 16.000	PORVENIR		$ 64.000	$ 16.000			
12	CESAR ANTONIO BELLO	6.677.638	Ayudante	$ 1.000.000	X X X X X	PROCYTEC SAS	$ 33.333	$ 9.280	V	NUEVA EPS		$ 6.667	PORVENIR		$ 26.667	$ 6.667			
13	JUAN SEBASTIAN VALENCIA	1.014.309.496	INGENIERO	$ 2.500.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	PROCYTEC SAS	$ 83.333	$ 174.000	V	SURA EPS		$ 100.000	PORVENIR		$ 400.000	$ 100.000			

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: Ricardo Alberto Martinez Garcia
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 66202-092045

Firma
Nombre: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 2/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE MARMATO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP-001-2022 **CONTRATISTA:** PROYECTOS CIVILES Y TECNOLOGICOS SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: OCTUBRE 2022 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA TIPO INVIAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2245 - 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																															
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	14	24	24	19	19	24	24	21	24	24	24	19	24	24	24	24	24	24	24	17	24	24	24	24	24	18	20	20	24	24	24	671
Lluvias moderadas	8	0	0	4	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	5	1	3	0	0	0	31
Lluvias intensas	2	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	18
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Juan Sebastian Valencia Obando
Auxiliar de Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 091037-0626512 CND

Firma
Nombre: Mario Andrey Sanguino Casadiegos
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-342301 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 10/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE MARMATO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No.: LP-001-2022 **CONTRATISTA:** PROYECTOS CIVILES Y TECNOLOGICOS SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: OCTUBRE DE 2022 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA TIPO INVIAS EN LAS SIGUIENTES VÍAS RURALES; EN LOS SECTORES LLANO GRANDE, BUENAVISTA, GUAYABITO – LA QUEBRADA DEL MUNICIPIO DE MARMATO, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 1470-2021 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: N° 2245 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	7/10/2022	Densidad de subbase granular	INV E-161	k0+010	1	mayor a 95%	98,01%	SI	
2	7/10/2022	Densidad de subbase granular	INV E-161	k0+040	2	mayor a 95%	98,50%	SI	
3	7/10/2022	Densidad de subbase granular	INV E-161	k0+070	3	mayor a 95%	98,69%	SI	
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre: RICARDO ALBERTO MARTINEZ GARCIA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 66202-092043

Firma
Nombre: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

PROYECTOS CIVILES Y TECNOLOGICOS S.A.S
NIT 810005652-3

DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO METODO DEL CONO DE ARENA INV - E 161 - 13

FECHA	PUNTO No.	K CONO (g)	W ARENA+FRASCO+CONO INICIAL (gr)	W ARENA+FRASCO+CONO FINAL (gr)	W ARENA EN EL HUECO (gr)	DENSIDAD ARENA (gr/cm3	VOLUMEN HUECO (cm3)	PESO SUELO HUMEDO RET 3/4 (gr)	PESO SUELO HUMEDO PASA 3/4 (gr)	HUMEDAD RET 3/4 %	HUMEDAD PASA 3/4%	PESO SUELO SECO PASA 3/4 (gr)	PESO SUELO SECO RET 3/4 (gr)	PESO TOTAL SECO	% PASA 3/4	% RET 3/4	DENSIDAD SUELO SECO (gr/cm3)	PROCTOR	DENSIDAD BULK	DENSIDAD SECA TOTAL CORREGIDA	COMPACTACION %	LOCALIZACION
10/07/2022	1	1685	5968	2293	1990	1,477	1347,32566		3095		3,2%	2999,031					2,23	2,271			98,01%	PR 0+010
10/07/2022	2	1685	5954	1970	2299	1,477	1556,533514		3621		4,0%	3481,7308					2,24	2,271			98,50%	PR 0+040
10/07/2022	3	1685	5941	2064	2192	1,477	1484,08937		3446		3,6%	3326,2548					2,24	2,271			98,69%	PR 0+070

RICARDO ALBERTO MARTINEZ GARCIA
Director de Obra
Proyectos Civiles Y Tecnológicos SAS

2364	**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS** **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 10 (Día) 11 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE MARMATO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-001-2022 **CONTRATISTA:** PROYECTOS CIVILES Y TECNOLOGICOS SAS

OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA TIPO INVIAS EN LAS SIGUIENTES VÍAS RURALES; EN LOS SECTORES LLANO GRANDE, BUENAVISTA, GUAYABITO – LA QUEBRADA DEL MUNICIPIO DE MARMATO, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 1470-2021 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS.

FECHA DE INICIO: 01 DE AGOSTO DE 2022

PLAZO INICIAL: 5 (CINCO) MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 883.895.689,00

VALOR ACUMULADO: $ 883.895.689,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: N A

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: N A

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2245 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 88.389.568,90	1	8	2022	30	4	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N A	$ -						
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 176.779.137,80	1	8	2022	31	12	2025
Calidad de Estudios y Diseños	N A	$ -						
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 265.168.706,70	*					

*Según nota aclaratoria en poliza, tiene un plazo de 5 años, a partir de la fecha de suscripción del Acta de Recibo y entrega final de la obra

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 580-47-994000073275

Certificado de modificación o anexo No.: N A
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 10/08/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMM	$ 200.000.000,00	24	11	2022	31	12	2022
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 580-74-994000020417 **OTRAS PÓLIZAS No.** N A

Certificado de modificación o anexo No.: N A
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 10/08/2022

2364	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	10 (Día)	11 (Mes)	2022 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde Día	Mes	Año	Hasta Día	Mes	Año
Cumplimiento								
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones								
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra								

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde Día	Mes	Año	Hasta Día	Mes	Año
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)								
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

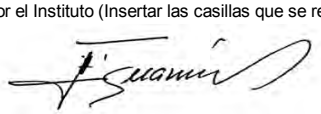
OBSERVACIONES:

la poliza de responsabilidad civil extgracontractual, según el contrato deberia ser por el periodo de vigencia del contrato y ellos lo tienen unicamente por 38 dias.

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).



Firma

Nombre: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar COLOMBIA 2021

Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar AMERICA LATINA 2021

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
5803971463

PÓLIZA No: 580 - 47 - 994000073275 ANEXO: 1

AGENCIA EXPEDIDORA: **PEREIRA** COD. AGENCIA: 580 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

	DIA	MES	AÑO
FECHA DE EXPEDICIÓN	10	08	2022
FECHA DE IMPRESIÓN	10	08	2022

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **PROYECTOS CIVILES Y TECNOLOGICOS S.A.S.** IDENTIFICACIÓN: NIT **810.005.652-3**

DIRECCIÓN: CALLE 23 6-59 OFICINA 306 EDIFICIO CENTRO EJECUTIVO CIUDAD: PEREIRA, RISARALDA TELÉFONO: 3332124

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE MARMATO** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.801.145-6**

BENEFICIARIO: **MUNICIPIO DE MARMATO** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.801.145-6**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	01/08/2022	30/04/2023	88,389,568.90
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	01/08/2022	31/12/2025	176,779,137.80
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	VER NOTA ACLARATORIA		265,168,706.70

BENEFICIARIOS
NIT 890801145 - MUNICIPIO DE MARMATO

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

OBJETO DE LA GARANTIA
EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO No LP-001-2022, RELATIVO A CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA TIPO INVIAS EN LAS VIAS RURALES: SECTORES LLANO GRANDE, BUENAVISTA, GUAYABITO-LA QUEBRADA, DEL MUNICIPIO DE MARMATO, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 1470-2021 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS.

ASEGURADOS Y/O BENEFICIARIOS: MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS - 890.801.145-6 Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS - 800.215.807-2.

*** NOTA ACLARATORIA ***
EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE (05) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

****ANEXO DE MODIFICACION*****

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***530,337,413.40	$ **********0	$*********0.00	$ **********0	$ **********0

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
JOHN JAIRO LONDOÑO RIVERA	5302	100.00			

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN_HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000580397146

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 8 y 12 Bogotá

CLIENTE

CBD0207C0F0FF57B5D

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: PEREIRA COD. AGENCIA: 580 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000073275** ANEXO: 1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **PROYECTOS CIVILES Y TECNOLOGICOS S.A.S.** IDENTIFICACIÓN: NIT **810.005.652-3**

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE MARMATO** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.801.145-6**

BENEFICIARIO: **MUNICIPIO DE MARMATO** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.801.145-6**

TEXTO ITEM 1

SEGUN ACTA DE INICIO DE AGOSTO 01/2022 AL CONTRATO DE OBRA LP001-2022, SE MODIFICA LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS AMPARADAS EN LA POLIZA ARRIBA CITADA, QUEDANDO SEGUN SE REGISTRA.

FECHA INICIO: 01/08/2022 / FECHA TERMINACION: 31/12/2022.
TODAS LAS DEMAS CONDICIONES NO MODIFICADAS EN EL PRESENTE CERTIFICADO CONTINUAN IGUAL.

CLIENTE

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
5803971471

PÓLIZA No: 580 -74 - 994000020417 ANEXO:1

AGENCIA EXPEDIDORA: **PEREIRA** COD. AGE: 580 RAMO: 74 PAP:

	DIA	MES	AÑO	HORAS	DIAS
FECHA DE EXPEDICIÓN	10	08	2022		
VIGENCIA DE LA PÓLIZA DESDE	24	11	2022	23:59	
VIGENCIA HASTA	31	12	2022	23:59	37
FECHA DE IMPRESIÓN	10	08	2022		

MODALIDAD FACTURACIÓN: **ANUAL** TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO PRORROGA

	DIA	MES	AÑO	HORAS	DIAS
VIGENCIA DEL ANEXO DESDE	24	11	2022	23:59	
VIGENCIA HASTA	31	12	2022	23:59	37

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE:: **PROYECTOS CIVILES Y TECNOLOGICOS S.A.S.** IDENTIFICACIÓN: NIT **810.005.652-3**

DIRECCIÓN: CALLE 23 6-59 OFICINA 306 EDIFICIO CENTRO EJECUTIVO CIUDAD: PEREIRA, RISARALDA TELÉFONO: 3332124

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE MARMATO** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.801.145-6**

DIRECCIÓN: LUGAR SECTOR ATRIO PARROQUIAL CASA REDONDA CIUDAD: **MARMATO, CALDAS** TELÉFONO: 8598170

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: MUNICIPIO DE MARMATO NIT : 890801145

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: CALDAS CIUDAD: MARMATO

DIRECCION: LLANO GRANDE, BUENAVISTA, GUAYABITO-LA QUEBRADA

ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

TIPO EDIFICIO: NO APLICA PARA ESTE RAMO TIPO DE RIESGO: ESTATAL MANZANA:

DESCRIPCION	AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO		$ 200,000,000.00		
	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	200,000,000.00		

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 30,000,000.00 $ en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES

BENEFICIARIOS
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS

Mediante la presente póliza se amparan los perjuicios patrimoniales que cause directamente el asegurado con motivo de una determinada responsabilidad civil extracontractual en que incurra de acuerdo con la ley colombiana en virtud DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO No LP-001-2022, RELATIVO A CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA TIPO INVIAS EN LAS VIAS RURALES: SECTORES LLANO GRANDE, BUENAVISTA, GUAYABITO-LA QUEBRADA, DEL MUNICIPIO DE MARMATO, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 1470-2021 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS.
SE INCLUYE: CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS, VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS, R.C. CRUZADA, R.C. PATRONAL, PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES.
ASEGURADOS:
MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS - 890.801.145-6 Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS - 800.215.807-2.
BENEFICIARIOS:MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS - 890.801.145-6 Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS - 800.215.807-2. Y/O TERCEROS AFECTADOS.

*****ANEXO DE MODIFICACION*****
SEGUN ACTA DE INICIO DE AGOSTO 01/2022 AL CONTRATO DE OBRA LP001-2022, SE MODIFICA LA VIGENCIA DE LA POLIZA ARRIBA CITADA, QUEDANDO SEGUN SE REGISTRA.

VIGENCIA GLOBAL RCE (PLO) DESDE 01/08/2022 HASTA 31/12/2022.

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***200,000,000.00	$ **********0	$*********0.00	$ **********0	$ **********0

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	%PART
JOHN JAIRO LONDOÑO RIVERA	5302	100.00

COASEGURO CEDIDO

NOMBRE COMPAÑIA	%PART	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000580397147

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 8 y 12 Bogotá

DISALAS 0

CBD0207C0F0FF57B59 CLIENTE

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES 2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: PEREIRA COD. AGENCIA: 580 RAMO: 74 No PÓLIZA: **994000020417** ANEXO: 1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **PROYECTOS CIVILES Y TECNOLOGICOS S.A.S.** IDENTIFICACIÓN: NIT **810.005.652-3**

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE MARMATO** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.801.145-6**

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

TEXTO ITEM 1

TODAS LAS DEMAS CONDICIONES NO MODIFICADAS EN EL PRESENTE CERTIFICADO CONTINUAN IGUAL.

CLIENTE

LISTADO DE ASEGURADOS
POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA: **994000020417** ANEXO: 1 TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA PAGINA: 3

TOMADOR: **PROYECTOS CIVILES Y TECNOLOGICOS S.A.S.** IDENTIFICACION: **810.005.652-3**

ASEGURADOS

ITEM	ASEGURADO	C.C. ó NIT	UBICACION DEL PREDIO	CIUDAD	VALOR ASEGURADO	PRIMA SIN IVA	PRIMA CON IVA
1	MUNICIPIO DE MARMATO	890801145-6	LLANO GRANDE, BUENAVISTA, GUAY	MARMATO	200,000,000.00	0	0

PRIMA TOTAL SIN IVA	PRIMA TOTAL CON IVA
0	**0**

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	10/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE MARMATO, CALDAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. _____
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: LP-001-2022

OBJETO:
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA PLACA HUELLA TIPO INVIAS EN LAS SIGUIENTES VÍAS RURALES; EN LOS SECTORES LLANO GRANDE, BUENAVISTA, GUAYABITO – LA QUEBRADA DEL MUNICIPIO DE MARMATO, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO 1470 – 2021 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS

CONTRATISTA: PROYECTOS CIVILES Y TECNOLOGICOS - PROCYTEC S.A.S.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2245-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

PLAZO INICIAL: 5
(En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: AGOSTO 1 DE 2022
(Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN:
(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 883.895.689,00
(Según contrato principal)

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: Enero 1 de 2023
(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN:
(Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ -

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		1	2	3	4	5						
				% Programado	2,15%	2,15%	2,15%	2,15%	2,15%						
				$ Valor programado	$18.797.135	$18.797.135	$18.797.135	$18.797.135	$18.797.135						
				$ Valor Ejecutado											
				% Ejecutado											
					ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22						
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA EN TUBERIA PVC D:36"	$93.985.674	10,63%		% P	2,15%	2,15%	2,15%	2,15%	2,15%						%
				$ P	$18.797.135	$18.797.135	$18.797.135	$18.797.135	$18.797.135						
				$ E											
				% E											
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO + ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA + ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$688.825.335	77,93%		% P	15,77%	15,77%	15,77%	15,77%	15,77%						
				$ P	$137.765.067	$137.765.067	$137.765.067	$137.765.067	$137.765.067						
				$ E											
				% E											
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$90.706.487	10,26%		% P	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%						
				$ P	$18.141.297	$18.141.297	$18.141.297	$18.141.297	$18.141.297						
				$ E											
				% E											
OTROS		0,00%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0						
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											%
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)		**$873.517.496**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')															

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**20,00%**	**20,00%**	**20,00%**	**20,00%**	**20,00%**					
	VALOR (Miles de Pesos)	**$174.703.499**	**$174.703.499**	**$174.703.499**	**$174.703.499**	**$174.703.499**					
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**20,00%**	**40,00%**	**60,00%**	**80,00%**	**100,00%**					
	VALOR (Miles de Pesos)	**$174.703.499**	**$349.406.998**	**$524.110.498**	**$698.813.997**	**$873.517.496**					
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0,00%**	**0,00%**	**1,99%**	**6,49%**						
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$17.360.174**	**$56.675.297**						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										

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

Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA EN TUBERIA PVC D:36"	$ 93.985.674,00 / $ -	$ -	%
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO + ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA + ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 688.825.335,00 / $ -	$ -	%
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 90.706.487,00 / $ -	$ -	%
OTROS	$ - / $ -	$ -	%
"	$ - / $ -	$ -	%
"	$ - / $ -	$ -	%
"	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 873.517.496,00	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 873.517.496,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el período real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:
El contratista de obra presenta un atraso representativo, motivo por el cual se le solicita hacer una reprogramación e implementar un plan de contingencia.

Aprueba Firma:
JULIAN DAVID MARTINEZ GARCIA CC 9.873.994 de Pereira
REPRESENTANTE LEGAL **PROCYTEC INGENIERIA S.A.S.**

Aprueba Firma:
Nombre: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Director de Interventoria
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

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

no calificada

Sebastian V.O
residente aux
Contratista

Viernes, 30 de septiembre de 2022

- Personal: 1 ingeniero residente, 1 profesional SST, 1 Maestro de obra, 1 oficial, 4 ayudantes
- Clima: Sol
- Herramienta y equipo: herramienta menor, 1 compactador tipo rana, 1 bentin
- Continúa la nivelación en subbase
- Formaleta para muro
- Continuan los problemas relacionados a la mano de obra no calificada

Sebastian V.O
residente aux.
Contratista

Sabado, 1 de octubre de 2022

- Personal: 1 ingeniero residente, 1 profesional SST, 1 Maestro de obra, 1 oficial, 5 ayudantes
- Clima: Lluvioso todo el día
- Herramienta y equipo: herramienta menor, 1 compactador tipo rana, 1 bentin
- Continúa la nivelación en subbase
- Continúan los problemas relacionados a la mano de obra no calificada

Sebastian V.O
residente aux.
contratista

Lunes, 3 de octubre de 2022

- Personal: 1 ingeniero residente, 1 profesional SST, 1 maestro de obra, 1 oficial 5 ayudantes
- Clima: Lluvioso todo el día
- Herramienta y equipo: herramienta menor, 1 compactador tipo rana, 1 bentin

Scanned by CamScanner

- Continúa la nivelación en sobbase
- Continuan los problemas con la mano de obra no calificada

Sebastian V.O
Residente aux.
Contratista

Ezeiza

Martes, 4 de octubre de 2022

- Personal: 1 ingeniero residente, 1 profesional SST, 1 maestro de obra, 1 oficial, 3 ayudantes
- Clima: Mañana: Sol Tarde: Lluvioso
- Herramienta y equipo: herramienta menor, compactador tipo rana, bentin
- Continúa la nivelación en sub base
- Continuan los problemas con la mano de obra no calificada que retrasan la obra

Sebastian V.O
residente aux.
contratista

Ezeiza

Miercoles, 5 de octubre de 2022

- Personal: 1 ingeniero residente, 1 profesional SST, 1 maestro de obra, 1 oficial, 3 ayudantes
- Clima: Mañana: lluvia Tarde: Sol
- Herramienta y equipo: Herramienta menor, compactador tipo rana, bentin
- Continúa la nivelación en sub base
- Inicia la fabricación para vigas
- Continuan los problemas con la mano de obra no calificada

Sebastian V.O
residente aux.
contratista

Ezeiza

Jueves, 6 de octubre de 2022

- Personal: 1 ingeniero residente, 1 profesional SST, 1 maestro de obra, 1 oficial, 4 ayudantes
- Clima: (Lluvioso) Sol
- Herramienta y equipo: herramienta menor, compactador tipo rana, bentin
- Nivelación en sobbase
- Formaleta y armado de hierro para vigas
- La mano de obra no calificada sigue provocando retrasos en

Scanned by CamScanner

la ejecución de la obra

Sebastian V.O
residente aux.
contratista

Viernes, 7 de octubre de 2022

- Personal: 1 ing. residente, 1 profesional SST, 1 maestro de obra, 1 oficial, 4 ayudantes
- Clima: Sol
- Herramienta y equipo: Herramienta menor, compactador tipo rana, bonitin
- Vaciado de vigas (12 metros)
- Los problemas ocasionados a mano de obra no calificada siguen ganando retrasos

Sebastian V.O
residente aux.
contratista

Sabado, 8 de octubre de 2022

- Personal: 1 ing residente, 1 profesional SST, 1 maestro de obra, 4 ayudantes
- Clima: Lluvioso al medio dia
- Herramienta y equipo: Herramienta menor, compactador tipo rana, bonitin
- Nivelación en sobbase
- Siguen los problemas con la mano de obra no calificada

Sebastian V.O
residente aux.
contratista

Lunes, 10 de octubre de 2022

- Personal: 1 ing residente, 1 profesional SST, 1 maestro de obra, 4 ayudantes
- Clima: seco
- Herramienta y equipo: Herramienta menor, compactador tipo rana, bonitin
- nivelación en sobbase
- Formaleta y armado de hierro
- Los problemas con la mano de obra no calificada continuan

Sebastian V.O
residente aux.
contratista

Scanned by CamScanner

Martes, 11 de octubre de 2022

- Personal: 1 ing. residente, 1 profesional SST, 1 maestro de obra, 5 ayudantes
- Clima: sol
- Herramienta y equipo: herramienta menor, 1 compactador tipo rana, vibrador de concreto y concreteras
- Vaciado de 4 platos de cuneta a un lado
- Debido a que es muy difícil conseguir mano de obra no calificada en la zona el avance de obra se ve muy mermado

Sebastian V.O
residente aux
contratista

Miercoles, 12 de octubre

- Personal: 1 ing. residente, 1 profesional SST, 1 maestro de obra, 5 ayudantes
- Clima: sol
- Herramienta y equipo: herramienta menor, 1 compactador tipo rana
- Compactación de subbase
- Formaleta y armado de hierro
- Continuan las dificultades asociadas a la mano de obra no calificada

Sebastian V.O
residente aux
contratista

Jueves, 13 de octubre

- Personal: 1 ing. residente, 1 profesional SST, 1 maestro de obra, 5 ayudantes
- Clima: sol
- Herramienta y equipo: herramienta menor, compactador tipo rana, concretadas y vibrador para concreto
- Vaciado de cunetas
- Continuan las dificultades relacionadas a la mano de obra no calificada

Sebastian V.O
residente aux
Contratista

Scanned by CamScanner

Viernes, 14 de octubre
- Personal: 1 ing. residente, 1 profesional SST, 1 maestro de obra, 1 oficial, 3 ayudantes
- Clima: sol
- Herramienta y equipo: herramienta menor, compactador tipo rana, 1 vibrador de concreto y concretadora
- Vaciado de vigas
- Debido a que un ciudadano se pasó el cierre afectado y se encontró con la volqueta que subía a la obra tuvimos problemas pues este se quedó bloqueado hasta horas de la madrugada retrasando la llegada de material y, por lo tanto, el vaciado.
- Continuan los problemas asociados a la mano de obra no calificada

Sebastian V.O
residente aux.
contratista

Sabado, 15 de octubre
- Personal: 1 ing. residente, 1 profesional SST, 1 maestro de obra, 1 oficial 3 ayudantes
- Clima: sol
- Herramienta y equipo: herramienta menor, compactador tipo rana, vibrador de concreto y concretadora
- Vaciado de vigas, se completan 4m³
- Continuan los problemas asociados a la mano de obra no calificada

Sebastian V.O
residente aux.
contratista

Martes, 18 de octubre
- Personal: 1 ing. residente, 1 profesional SST, 1 maestro de obra, 1 ayudante
- Clima: Sol
- Herramienta y equipo: herramienta menor, compactador tipo rana

Scanned by CamScanner

Compactación de subbase

El avance de obra en el día fue nulo pues el personal no se presentó a trabajar

Debido a los problemáticas relacionadas a la mano de obra, el avance de obra se ha visto reducido considerablemente

Sebastian V.O
residente aux.
contratista

Miercoles, 19 de octubre

- Personal: 1 ingeniero residente, 1 profesional SST, 1 maestro de obra, 4 ayudantes
- Clima: sol
- Herramienta y equipo: herramienta menor, compactador tipo rana, medidores y vibrador de concreto

Compactación de subbase

Vaciado de arrocado central

El avance de obra se ve afectado por las problemáticas asociadas a la mano de obra

Sebastian V.O
residente aux.
contratista

Jueves, 20 de octubre

- Personal: 1 ing. residente, 1 profesional SST, 1 maestro de obra, 5 ayudantes, 1 oficial
- Clima: Mañana: sol Tarde: lluvia
- Vaciado de arrocado central
- Nivelación en subbase
- Continuan los problemas asociados a la mano de obra no calificada

Sebastian V.O
residente aux.
contratista

Viernes, 21 de octubre

- Personal: 1 ing. residente, 1 profesional SST, 1 maestro de obra, 1 oficial, 3 ayudantes
- Clima: sol
- Herramienta y equipo: herramienta menor, compactador tipo rana
- Nivelación en subbase

Scanned by CamScanner

- Continuan los retrasos asociados a la mano de obra

Sebastian V.G
residente mra
contratista

Interventoría

Sabado, 22 de octubre

- Personal: 1 ing residente, 1 profesional SST, 1 maestro de obra, 4 oficiales y 3 ayudantes
- Clima: sol
- Herramienta y equipo: herramienta menor, compactador tipo rana
- Nivelación en sobbase
- Los problemas asociados a la mano de obra no calificada siguen provocando retrasos

Sebastian V.G
residente mra.
contratista

Interventoría

Lunes, 24 de octubre

- Personal: 1 ing. residente, 1 profesional SST, 1 maestro de obra, 3 ayudantes
- Clima: Sol
- Herramienta y equipo: herramienta menor, compactador tipo rana
- Nivelación en sobbase
- Siguen los retrasos debido a la falta de mano de obra no calificada en la zona

Sebastian V.G
residente mra
contratista

Interventora

Martes, 25 de octubre

- Personal: 1 ing. residente, 1 profesional SST, 1 maestro de obra, 3 ayudantes
- Clima: sol
- Herramienta y equipo: Herramienta menor, compactador tipo rana
- Nivelación en sobbase
- Instalación de formaletas
- Riel y cuneta se siguen viendo en un costado de la obra de acuerdo a las indicaciones dadas por interventoría
- Las demoras en la obra debido a la falta de

Scanned by CamScanner

mano de obra no calificada en las tres continuan. Así mismo, ha sido imposible para el contratista conseguir un lugar en el cual hospedar mano de obra no calificada procedente de otras municipios por lo que las problemáticas no cesan.

Sebastian V.O
residente aux.
contratista

Interventoría

Miercoles, 26 de octubre

- Personal: 1 ing. residente, 1 maestro de obra, 1 profesional SST, 4 ayudantes
- Clima: Mañana: sol Tarde: lluvia
- Herramienta y equipo: herramienta menor, compactador tipo rana
- Nivelación en subbase
- Armado de hierro
- Continuan los retrasos por los problemas asociados a la mano de obra no calificada

Sebastian V.O
residente aux.
contratista

Interventoría

Jueves, 27 de octubre

- Personal: 1 ing. residente, 1 maestro de obra, 1 profesional SST, 4 ayudantes
- Clima: mañana: sol Tarde: lluvia.
- Herramienta y equipo: herramienta menor, compactador tipo rana, vibrador y mezcladora de concreto
- Nivelacion en subbase
- Vaciado de viales
- Por lluvia el rendimiento del vaciado se ve reducido
- Continuan los problemas asociados a la mano de obra no calificada

Sebastian V.O
residente aux.
contratista

Interventoría

Viernes, 28 de octubre

- Personal: 1 ing. residente, 1 profesional SST, 5 ayudantes
- Clima: Mañana: sol Tarde: lluvia
- Herramienta menor: Compactador tipo rana, vibrador y mezcladora
- Se completan 24 cuadros vaciados (viales)

Scanned by CamScanner

- Continuan los problemas asociados a la mano de obra no calificada

Sebastian V.O
residente aux.
Contratista

Interventora

Sabado, 29 de octubre

- Personal: 1 ing. residente, 1 profesional SST, 5 ayudantes, 1 maestro
- Clima: sol
- Herramienta y equipo: herramienta menor, compactador tipo rana, vibrador y mezcladora
- Nivelación de sobre
- Vaciado de sardinel
- Formaleta
- Continuan los problemas asociados a la mano de obra no calificada

Sebastian V.O
residente aux.
Contratista

Interventora

Lunes, 31 de octubre

- Personal: 1 ing. residente, 1 profesional SST, 5 ayudantes, 10 ha... 1 maestro de obra
- Clima: sol
- Herramienta y equipo: herramienta menor, compactador tipo rana, mezcladora y vibrador
- Nivelación en sobre
- Vaciado de cunetas
- Continuan los problemas asociados a la mano de obra no calificada

Sebastian V.O
residente aux.
contratista

Interventora

Scanned by CamScanner

Contratos / Contratos registrados / Reporte Semanal

Reporte Semanal - Información general del contrato

Contrato No.	LP-001	Año	2022
Proyecto	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	Programa	COLOMBIA RURAL
Dirección Territorial	Dirección Territorial Caldas	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCION VIAS REGIONALES
Supervisor del Contrato de Interventoría	Luz Liliana - Tibatá Castelblanco	Gestor Técnico de Proyecto	LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato Obra	Construcción de Placa Huella Tipo INVIAS en las siguientes Vías Rurales; en los sectores Llano Grande, Buenavista, Guayabito - La Quebrada del Municipio de Marmato, en Cumplimiento del Convenio 1470 - 2021 Suscrito entre el Municipio de Marmato Caldas y el Instituto Nacional de Vías INVIAS.		

1 2 3

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha límite de presentación	Fecha de diligenciamiento (interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
3	3	2022-08-12	2022-08-18	2022-08-18	2022-09-22 10:33	2022-09-19 15:57	2022-09-27 14:36			
2	2	2022-08-05	2022-08-11	2022-08-11	2022-09-22 10:33	2022-09-19 14:27	2022-09-28 04:27			
1	1	2022-07-29	2022-08-04	2022-08-04	2022-09-22 10:33	2022-09-19 11:10	2022-09-28 04:28			

Reporte Semanal - Información general del contrato

Contrato No.	LP-001	Año	2022
Proyecto	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	Programa	COLOMBIA RURAL
Dirección Territorial	Dirección Territorial Caldas	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCION VIAS REGIONALES
Supervisor del Contrato de Interventoría	Luz Liliana - Tibatá Castelblanco	Gestor Técnico de Proyecto	LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato Obra	Construcción de Placa Huella Tipo INVIAS en las siguientes Vías Rurales; en los sectores Llano Grande, Buenavista, Guayabito - La Quebrada del Municipio de Marmato, en Cumplimiento del Convenio 1470 - 2021 Suscrito entre el Municipio de Marmato Caldas y el Instituto Nacional de Vías INVIAS.		

1 2 3

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha límite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
13	13	2022-10-21	2022-10-27	2022-10-27	2022-10-31 10:41					
12	12	2022-10-14	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-25 15:27	2022-10-27 16:57				
11	11	2022-10-07	2022-10-13	2022-10-13	2022-10-19 08:53	2022-10-27 16:56				
10	10	2022-09-30	2022-10-06	2022-10-06	2022-10-10 15:43	2022-10-27 16:53				
9	9	2022-09-23	2022-09-29	2022-09-29	2022-10-03 11:47	2022-10-06 16:17				
8	8	2022-09-16	2022-09-22	2022-09-22	2022-09-26 11:27	2022-09-28 17:34	2022-10-04 15:07			
7	7	2022-09-09	2022-09-15	2022-09-15	2022-09-22 10:54	2022-09-19 16:10	2022-09-28 04:37			
6	6	2022-09-02	2022-09-08	2022-09-08	2022-09-22 10:54	2022-09-19 16:07	2022-09-28 04:36			
5	5	2022-08-26	2022-09-01	2022-09-01	2022-09-22 10:54	2022-09-19 16:04	2022-09-28 04:36			
4	4	2022-08-19	2022-08-25	2022-08-25	2022-09-22 10:53	2022-09-19 16:01	2022-09-28 04:33			

ANEXO 3

MARQUETALIA

FECHA: 07/10/2022 (Dia / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS.

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE MARQUETALIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 8 del 30/09/2022 al 06/10/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☑

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: YURY MARCELA CIFUENTES PÉREZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

539 ML

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LOS CORREDORES VIALES DE LAS VEREDAS: EL RETIRO 200 ml , LA ESTRELLA 180 ml Y CHOCÓ ALTO 159 ml , LONGITUD TOTAL 539 ml , 1 ALCANTARILLA Y 2221 ml DE MANTENIMIENTO.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MC&CM SAS
INTEGRANTES:
CONTRATO No.: LP001-2022 — VALOR INICIAL: $ 862.853.944,00
FECHA DE INICIO: 12 de agosto de 2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 11 de febrero de 2023 — VALOR ACUMULADO: $ 862.853.944,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 11 de febrero de 2023 — $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRT
INTEGRANTES: INTERPRO S.A.S. 95% y PROCONSULTING S.A.S. 5%
CONTRATO No.: 2245-2021 — VALOR INICIAL: $ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO: 8 de julio de 2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 7 enero de 2023 — VALOR ACUMULADO: $ 601.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 7 enero de 2023 — VALOR ANTICIPO: N/A
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 900.000.000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -	
	SALDO DE VIGENCIA			$ 900.000.000	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 17.039.562,40	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 210.960.437,60	$ 14.000.000	$ 554.436.280	$ 14.398.489

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 851.814.495,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 14.736.390,00	1,73%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 11.747.500,00	1,38%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2.988.890,00)	-0,35%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 14.736.390,00	1,73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 11.747.500,00	1,38%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.988.890,00)	-0,35%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 10.562.499,74	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.747.500,00	1,38%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 312.014.093,98	51,83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 85.919.180,97	14,27%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 16.242.905,00	2,70%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 pendiente por presentar correspondiente al mes de Septiembre por valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	7,31

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 1,73% — Avance o Atraso Físico % -0,35%
Meta Física Ejecutada % 1,38%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia _____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	3	2022		Prog					
					Ejec					
* Construccion placa huella en concreto	ml	539	2022		Prog	9,32			9,32	1,73%
					Ejec	7,43			7,43	1,38%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.221	2022		Prog					
					Ejec					
Actividades de consultoria	gl	1	2022		Prog					
					Ejec					
					Prog					
					Ejec					
* Elementos de Bioseguridad	gl	1			Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llanta	1	
Motoniveladora	1	
Volqueta >o= 6 m3	2	2
Compactador manual (Saltarin)	2	
Mezcladora de concreto (min 1 bulto)	2	1
vibrador de concreto (3HP)	3	1
Compresor con martillo (>120 HP)	1	
Rana		1
Equipo de topografía (Precisión 5")	1	
	1	
Total	14	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: T1 EL RETIRO INICIAL (5,30568E Y -75,0295N) FINAL (5,30396E Y -75,02911N)
TRAMO Y/O SECTOR (n): T3 CHOCÓ ALTO, INICIAL (5,30856E Y -75,09482N) FINAL(5,30856E Y -7509338N)
TRAMO Y/O SECTOR 2: T2 LA ESTRELLA, INICIAL (5,28978E Y -75,06653N) FINAL(5,28879E Y -75,06759N)

OBSERVACIONES: La cantidad de construcción de placahuella reportada, hace referencia solamente a cantidad de excavación, de acuerdo con la programación del contratista.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	GAICO Ingenieros constructores	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
	Corregimiento de Guarinocito	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:

El contratista allegó mediante correo electrónico: análisis granulométrico, concesión minera, licencia ambiental y Registro único de comercializadores mineros.
El contratista no ha presenado diseño de mezcla.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	x	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	x	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	x	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	x	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	x	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	x	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	x	N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: En proceso de ejecución y entrega.

OBSERVACIONES:
La ingeniera ambiental enviada por el contratista, recopiló información para su elaboración.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	9	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	5	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	1	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: El contratista no ha presentado la relación de trabajadores afiliados a salud, pensión y riesgos profesionales

El contratista no tiene la dotación completa del personal.

No se ha presentado el ingeniero residente por parte del contratista

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

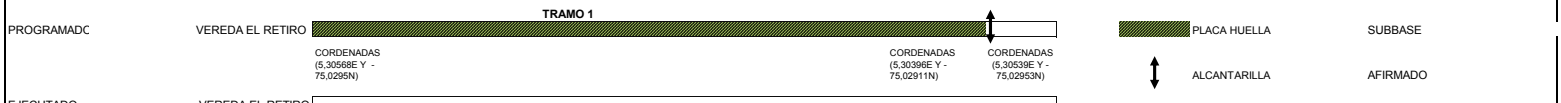
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Durante la semana se realizaron las siguientes actividades.
- Extendido y compactación de material de subbase. (75 m)
- Acopio de material.
- Ensayo de laboratorio de compactación.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Teniendo en cuenta la programación allegada por el contratista las actividades que se ejecutarán son:
Excavaciones, continuar con el extendido y compactación de subbase. Instalación de aceros y formaleta de huellas.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



T1 VEREDA EL RETIRO
Extendido material de subbase



T1 VEREDA EL RETIRO
Extendido de material de subbase.



T1 VEREDA EL RETIRO
Compactación de material de subbase.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

La interventoría realizó las sgiuientes acciones:
- Verificación de actividades constructivas en obra.
- Mediante oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-060-2022, se solicitó al contratista realizar pruebas de campo, diseño de mezclas y personal de obra.
- Mediante oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-061-2022, se solicitó al contratista retirar el refuerzo y la formaleta instalada debido a que el espesor de la capa de subbase, no cumplió con el espesor contractual.
- Se solicita al contratista vincular el residente de obra.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLAREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA: 15/10/2022 (Dia / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS.

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE MARQUETALIA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 9 del 07/10/2022 al 13/10/2022 Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: YURY MARCELA CIFUENTES PÉREZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

539 ML

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LOS CORREDORES VIALES DE LAS VEREDAS: EL RETIRO 200 ml , LA ESTRELLA 180 ml Y CHOCÓ ALTO 159 ml , LONGITUD TOTAL 539 ml , 1 ALCANTARILLA Y 2221 ml DE MANTENIMIENTO.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MC&CM SAS
INTEGRANTES:
CONTRATO No. LP001-2022 VALOR INICIAL: $ 862.853.944,00
FECHA DE INICIO: 12 de agosto de 2022 VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 11 de febrero de 2023 VALOR ACUMULADO: $ 862.853.944,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 11 de febrero de 2023 $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRT
INTEGRANTES: INTERPRO S.A.S. 95% y PROCONSULTING S.A.S. 5%
CONTRATO No. 2245-2021 VALOR INICIAL: $ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO: 8 de julio de 2022 VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 7 enero de 2023 VALOR ACUMULADO: $ 601.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 7 enero de 2023 VALOR ANTICIPO: N/A
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 900.000.000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -	
	SALDO DE VIGENCIA			$ 900.000.000	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 17.039.562,40	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 210.960.437,60	$ 14.000.000	$ 554.436.280	$ 14.398.489

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 851.814.495,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 49.916.328,64	5,86%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 22.317.155,06	2,62%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (27.599.173,58)	-3,24%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 49.916.328,64	5,86%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 22.317.155,06	2,62%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (27.599.173,58)	-3,24%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 35.179.938,64	4,13%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.569.655,06	1,24%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 339.808.755,98	56,45%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 100.183.710,97	16,64%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 14.264.530,00	2,37%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 pendiente por presentar correspondiente al mes de Septiembre por valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En la semana:	0,41
Acumulado:	4,49

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 5,86% Avance o Atraso Físico % -3,24%
Meta Física Ejecutada % 2,62%

	Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
	Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	3	2022		Prog					
						Ejec					
*	Construccion placa huella en concreto	ml	539	2022		Prog	31,58			31,58	5,86%
						Ejec	14,1			14,1	2,62%
*	Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.221	2022		Prog					
						Ejec					
	Actividades de consultoria	gl	1	2022		Prog					
						Ejec					
						Prog					
						Ejec					
*	Elementos de Bioseguridad	gl	1			Prog					
						Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llanta	1	
Motoniveladora	1	
Volqueta >o= 6 m3	2	2
Compactador manual (Saltarin)	2	
Mezcladora de concreto (min 1 bulto)	2	1
vibrador de concreto (3HP)	3	1
Compresor con martillo (>120 HP)	1	
Rana		1
Equipo de topografía (Precisión 5")	1	
	1	
Total	14	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: T1 EL RETIRO INICIAL (5,30568E Y -75,0295N) FINAL (5,30396E Y -75,02911N)
TRAMO Y/O SECTOR (n): T3 CHOCÓ ALTO, INICIAL (5,30856E Y -75,09482N) FINAL(5,30856E Y -7509338N)

TRAMO Y/O SECTOR 2: T2 LA ESTRELLA, INICIAL (5,28978E Y -75,06653N) FINAL(5,28879E Y -06,06759N)

OBSERVACIONES:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: GAICO Ingenieros constructores / Corregimiento de Guarinocito
PERMISO MINERO: SI x NO
LICENCIA AMBIENTAL: SI x NO
(DISPONIBLE)

UBICACIÓN:
PERMISO MINERO: SI NO
LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	x	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	x	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	x	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	x	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	x	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	x	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	x	N/A	X

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: En proceso de ejecución y entrega.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	4	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 13

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

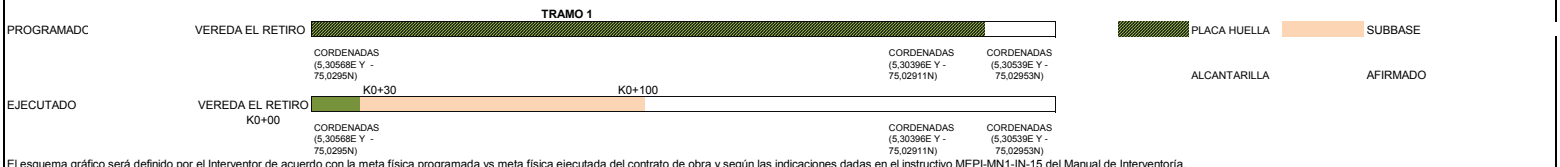
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Durante la semana se realizaron las siguientes actividades.
- Instalación de aceros en las huellas
- Fundición de losas de concreto de 3000 PSI
- Vaciado de concreto ciclópeo
- Colocación de rieles.
- Texturizado y marcas de huella.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará con las actividades de:
- Instalación de aceros en las huellas
- Fundición de losas de concreto de 3000 PSI
- Vaciado de concreto ciclópeo
- Colocación de rieles.
- Texturizado y marcas de huella.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



T1 VEREDA EL RETIRO
Extendido material de subbase



T1 VEREDA EL RETIRO
Instalación de formaleta y refuerzo.



T1 VEREDA EL RETIRO
Fundida de placas y vigas.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

La interventoría realizó las sgiuientes acciones:
- Verificación de espesor y compactación de capa de subbase, mediante ensayo de laboratorio in situ, de cono y arena. Los resultados de compactación el contratista no los ha allegado a la interventoría.
- Supervisión de medidas en las actividades constructivas.
- Verificación de la instalación correcta en el refuerzo.
- Se solicita contratista el diseño de mezcla.
- Solicitud al residente de obra de: afiliación de trabajadores, dotación y punto de hidratación.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLAREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA: 21/10/2022 (Dia / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS.

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE MARQUETALIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 10 del 14/10/2022 al 20/10/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: YURY MARCELA CIFUENTES PÉREZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

539 ML

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LOS CORREDORES VIALES DE LAS VEREDAS: EL RETIRO 200 ml , LA ESTRELLA 180 ml Y CHOCÓ ALTO 159 ml , LONGITUD TOTAL 539 ml , 1 ALCANTARILLA Y 2221 ml DE MANTENIMIENTO.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES MC&CM SAS		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	LP001-2022	VALOR INICIAL:	$ 862.853.944,00
FECHA DE INICIO:	12 de agosto de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	11 de febrero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 862.853.944,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11 de febrero de 2023	$	-
		$	-
		$	-

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	INTERPRO S.A.S. 95% y PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ 80.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 681.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 900.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -			
	SALDO DE VIGENCIA			$ 900.000.000			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101.999.588,60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 126.000.411,40	$ 14.000.000	$ 554.436.280	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 851.814.495,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 128.283.262,18	15,06%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 30.176.352,41	3,54%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (98.106.909,77)	-11,52%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 128.283.262,18	15,06%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 30.176.352,41	3,54%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (98.106.909,77)	-11,52%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 78.366.933,54	9,20%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.859.197,35	0,92%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 367.603.417,98	61,07%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 111.802.870,97	18,57%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.619.160,00	1,93%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En la semana:	0,15
Acumulado:	3,70

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 15,06% — Avance o Atraso Físico % -11,52%
Meta Física Ejecutada % 3,54%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	3	2022		Prog					
					Ejec					
* Construccion placa huella en concreto	ml	539	2022		Prog	81,15			81,15	15,06%
					Ejec	19,08			19,08	3,54%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.221	2022		Prog					
					Ejec					
Actividades de consultoria	gl	1	2022		Prog					
					Ejec					
					Prog					
					Ejec					
* Elementos de Bioseguridad	gl	1			Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llanta	1	
Motoniveladora	1	
Volqueta >o= 6 m3	2	2
Compactador manual (Saltarin)	2	
Mezcladora de concreto (min 1 bulto)	2	1
vibrador de concreto (3HP)	3	1
Compresor con martillo (>120 HP)	1	
Rana		1
Equipo de topografía (Precisión 5")	1	
	1	
Total	14	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: T1 EL RETIRO INICIAL (5,30568E Y -75,0295N) FINAL (5,30396E Y -75,02911N)
TRAMO Y/O SECTOR (n): T3 CHOCÓ ALTO, INICIAL (5,30856E Y -75,09482N) FINAL(5,30856E Y -7509338N)
TRAMO Y/O SECTOR 2: T2 LA ESTRELLA, INICIAL (5,28978E Y -75,06653N) FINAL(5,28879E Y -75,06759N)

OBSERVACIONES:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	GAICO Ingenieros constructores	PERMISO MINERO:	SI	x	NO
	Corregimiento de Guarinocito	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	x	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	x	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	x	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	x	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	x	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	x	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	x	N/A	X

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: En proceso de ejecución y entrega.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	4	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 13

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

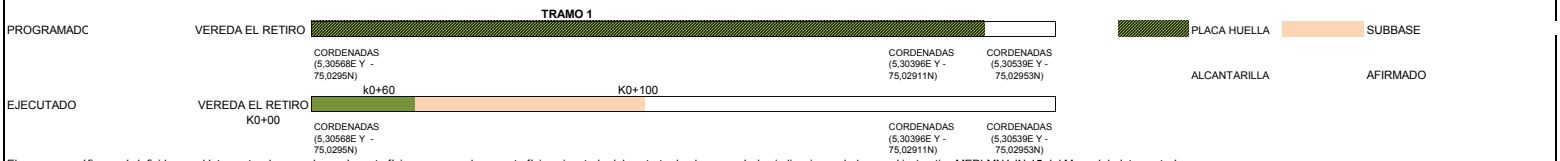
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se relaizaron las siguientes actividades:
Subbase granular ejecutado cero. Acumulado 100 m espesor 0,15 m y 50 m espesor 0,05 m
- Instalación de aceros en cuneta derecha, 30 m.
- Fundición de losas de concreto de 3000 PSI 33 m (dos placashuellas con vigas). Acumulado 65 m

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará con las actividades de:
- Instalación de aceros en las huellas
- Fundición de losas de concreto de 3000 PSI
- Vaciado de concreto ciclópeo
- Sello de juntas
- Texturizado y marcas de huella.
- Fundición de cunetas

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



T1 VEREDA EL RETIRO
Instalación de Aceros cuneta



T1 VEREDA EL RETIRO
Fundición de losas de concreto



T1 VEREDA EL RETIRO
Instalación de formaleta

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

La interventoría realizó las sgiuientes acciones:
- Se realizó comité de obra el día 19 de octubre de 202.
- Solicitar el personal completo de obra
- Solicitar planillas de afiliación y dotación del personal
- Solicitar ajuste de programación de obra.
- Solicitar ensayos de laboratorio del concreto.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLAREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA: 28/10/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS.

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE MARQUETALIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 11 del 21/10/2022 al 27/10/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: YURY MARCELA CIFUENTES PÉREZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

539 ML

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LOS CORREDORES VIALES DE LAS VEREDAS: EL RETIRO 200 ml , LA ESTRELLA 180 ml Y CHOCÓ ALTO 159 ml , LONGITUD TOTAL 539 ml , 1 ALCANTARILLA Y 2221 ml DE MANTENIMIENTO.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES MC&CM SAS		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	LP001-2022	VALOR INICIAL:	$ 862.853.944,00
FECHA DE INICIO:	12 de agosto de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	11 de febrero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 862.853.944,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11 de febrero de 2023		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	INTERPRO S.A.S. 95% y PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ 80.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 681.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 900.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -			
	SALDO DE VIGENCIA			$ 900.000.000			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489	$ 72.000.000,00	$ 8.000.000,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101.999.588,60	$ -	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 126.000.411,40	$ 14.000.000	$ 554.436.280	$ 14.398.489	$ 72.000.000,00	$ 8.000.000,00

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 851.814.495,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 193.617.434,71	22,73%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 56.855.125,21	6,67%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (136.762.309,50)	-16,06%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 193.617.434,71	22,73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 56.855.125,21	6,67%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (136.762.309,50)	-16,06%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 65.343.108,50	7,67%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 26.678.772,80	3,13%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 395.398.079,98	65,68%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 125.162.405,97	20,79%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.359.535,00	2,22%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En la semana:	0,20
Acumulado:	2,20

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 22,73% — Avance o Atraso Físico % -16,06%
Meta Física Ejecutada % 6,67%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia _____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	3	2022		Prog					
					Ejec					
* Construccion placa huella en concreto	ml	539	2022		Prog	122,5			122,5	22,73%
					Ejec	35,95			35,95	6,67%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.221	2022		Prog					
					Ejec					
Actividades de consultoria	gl	1	2022		Prog					
					Ejec					
					Prog					
					Ejec					
* Elementos de Bioseguridad	gl	1			Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llanta	1	
Motoniveladora	1	
Volqueta >o= 6 m3	2	2
Compactador manual (Saltarin)	2	
Mezcladora de concreto (min 1 bulto)	2	1
vibrador de concreto (3HP)	3	1
Compresor con martillo (>120 HP)	1	
Rana		1
Equipo de topografía (Precisión 5")	1	
	1	
Total	14	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: T1 EL RETIRO INICIAL (5,30568E Y -75,0295N) FINAL (5,30396E Y -75,02911N)
TRAMO Y/O SECTOR (n): T3 CHOCÓ ALTO, INICIAL (5,30856E Y -75,09482N) FINAL(5,30856E Y -7509338N)
TRAMO Y/O SECTOR 2: T2 LA ESTRELLA, INICIAL (5,28978E Y -75,06653N) FINAL(5,28879E Y -75,06759N)

OBSERVACIONES:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	GAICO Ingenieros constructores	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
	Corregimiento de Guarinocito	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	x	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	x	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	x	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	x	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	x	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	x	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	x	N/A	X

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: El contratista envió el documento 26/10/2022 y se encuentra en revisión.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	4	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 13

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

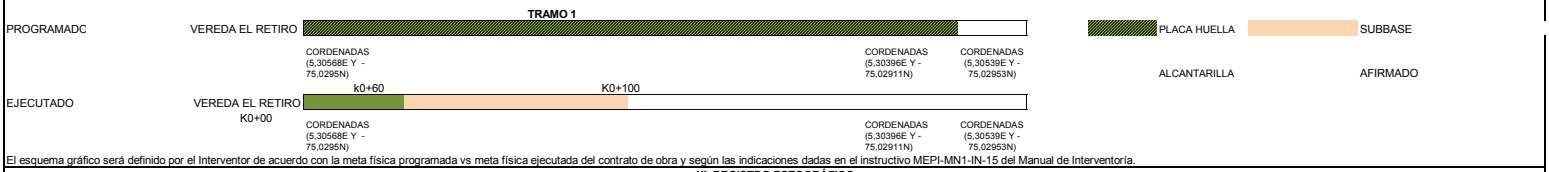
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se relaizaron las siguientes actividades:
Subbase granular en la semana se extendieron 12 viajes de material de subbase para completar los 200 metros del tramo.
- Instalación de aceros de cuneta (22 m. cuneta izquierda) Acumulado (53 m en ambas cunetas)
- En esta semana no se fundió concreto de 21 Mpa. Acumulado longitud 60 m. (2 huellas)

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará con las actividades de:
- Instalación de aceros en las huellas
- Sello de juntas
- Fundición de cunetas
- Fundición de losas de concreto de 3000 PSI
- Fundición de concreto ciclópeo

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



T1 VEREDA EL RETIRO
Instalación de aceros y testeros en cuneta izquierda



T1 VEREDA EL RETIRO
Extendido de material de subbase



T1 VEREDA EL RETIRO
Compactación de material de subbase

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

La interventoría realizó las sgiuientes acciones:
- Veriicación de actividades constructivas.
- Se verifica que el refuerzo de cuneta instalado cumpla con las especificaciones y medidas de diseño.
- Se verifica el personal afiliado según la planilla entregada por el contratista.
- Se verifica el espesor de capa de subbase.
- Se solicita tener más material y personal en obra.

Se realizo Comite de Seguimiento virtual al Contrato de Interventoria 2245-2021, el dia 26 de Octubre de 2022 con la participacion de la Gestora del Proyecto y la Supervisora del Contrato de Interventoria.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLAREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA: 04/11/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS.

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE MARQUETALIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 12 del 28/10/2022 al 03/11/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: YURY MARCELA CIFUENTES PÉREZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

539 ML

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LOS CORREDORES VIALES DE LAS VEREDAS: EL RETIRO 200 ml , LA ESTRELLA 180 ml Y CHOCÓ ALTO 159 ml , LONGITUD TOTAL 539 ml , 1 ALCANTARILLA Y 2221 ml DE MANTENIMIENTO.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES MC&CM SAS		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	LP001-2022	VALOR INICIAL:	$ 862.853.944,00
FECHA DE INICIO:	12 de agosto de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	11 de febrero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 862.853.944,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11 de febrero de 2023		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	INTERPRO S.A.S. 95% y PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ 80.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 681.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 900.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -			
	SALDO DE VIGENCIA			$ 900.000.000			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489	$ 72.000.000,00	$ 8.000.000,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101.999.588,60	$ -	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 126.000.411,40	$ 14.000.000	$ 554.436.280	$ 14.398.489	$ 72.000.000,00	$ 8.000.000,00

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 851.814.495,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 258.960.543,31	30,40%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 56.855.125,21	6,67%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (202.105.418,10)	-23,73%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 258.960.543,31	30,40%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 56.855.125,21	6,67%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (202.105.418,10)	-23,73%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 65.343.108,50	7,67%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 26.678.772,80	3,13%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 423.192.741,98	70,30%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 138.521.940,97	23,01%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.359.535,00	2,22%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En la semana:	0,20
Acumulado:	2,44

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 30,40% — Avance o Atraso Físico % -23,73%
Meta Física Ejecutada % 6,67%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia _____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	3	2022		Prog					
					Ejec					
* Construccion placa huella en concreto	ml	539	2022		Prog	163,86			163,86	30,40%
					Ejec	35,95			35,95	6,67%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.221	2022		Prog					
					Ejec					
Actividades de consultoria	gl	1	2022		Prog					
					Ejec					
					Prog					
					Ejec					
* Elementos de Bioseguridad	gl	1			Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llanta	1	
Motoniveladora	1	
Volqueta >o= 6 m3	2	2
Compactador manual (Saltarin)	2	
Mezcladora de concreto (min 1 bulto)	2	1
vibrador de concreto (3HP)	3	1
Compresor con martillo (>120 HP)	1	
Rana		1
Equipo de topografía (Precisión 5")	1	
Vibrocompactador 10 ton		1
Total	13	6

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: T1 EL RETIRO INICIAL (5,30568E Y -75,0295N) FINAL (5,30396E Y -75,02911N)
TRAMO Y/O SECTOR (n): T3 CHOCÓ ALTO, INICIAL (5,30856E Y -75,09482N) FINAL(5,30856E Y -7509338N)
TRAMO Y/O SECTOR 2: T2 LA ESTRELLA, INICIAL (5,28978E Y -75,06653N) FINAL(5,28879E Y -75,06759N)

OBSERVACIONES:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	GAICO Ingenieros constructores	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
	Corregimiento de Guarinocito	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	x	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	x	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	x	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	x	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	x	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	x	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	x	N/A	X

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: El contratista envió el documento 26/10/2022 y se encuentra en revisión.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	4	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 13

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se ejecutaron las siguientes actividades
- Instalación se acero de rampa
- Arreglo de fallos y compactación de material de subbase.
- Se evidencia el ingreso de materiales pétreos para la placahuella.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará con las actividades de:
- Instalación de aceros en las huellas
- Fundición de losas de concreto de 3000 PSI
- Fundición de concreto ciclópeo
- Sello de juntas
- Fundición de cunetas

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



T1 VEREDA EL RETIRO
Instalación de aceros para rampa



T1 VEREDA EL RETIRO
Compactación de material de subbase



T1 VEREDA EL RETIRO
compactación material de subbase

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

La interventoría realizó las sgiuientes acciones:
- Veriicación de actividades constructivas.
- Se verifica que el refuerzo de cuneta instalado cumpla con las especificaciones y medidas de diseño.
- Se verifica el personal afiliado según la planilla entregada por el contratista.
- Se envía oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-095-2022 al municipio para saber del trámite de ajuste de fecha del acta de inicio.
- Se envía oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-097-2022 al contratista notificando atrasos y observaciones de obra.
- Se realizó visita por parte del Director de obra y Director de Interventoría.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLAREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 05/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE MARQUETALIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** OCTUBRE

CONTRATO DE OBRA No.: LP001-2022

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MC&CM SAS

PLAZO INICIAL: 6 MESES
FECHA DE INICIO: 12/08/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 12/01/2023
PLAZO ACUMULADO:

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 862.853.944,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ -
ANTICIPO CONCEDIDO:
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 2245-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación (Placa Huella)	Construcción	ml	539
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Alcantarillas	unidad	3
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento	Afirmado	ml	2221
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción (Placa huella)	ml	60	60
	Mejoramiento (Subbase)			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento	Afirmado			
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 851.814.495,00	$ 2.149.874,00	$ 853.964.369,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 7.200.555,75	1.689.019,25	$ 8.889.575,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			$ 862.853.944,00

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 36.537.176,25	$ 8.570.448,75	$ 45.107.625,00	$ 56.855.125,21
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS				
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO				$ 56.855.125,21

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 258.960.543,31
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 56.855.125,21 $ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 21,96%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 3
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 11

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA: 05/11/2022 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1, Vereda el Retiro, Extendido y compactación de material de subbase



Tramo 1, Vereda el Retiro, placa huella

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN: N/A

Firma

Nombre FRANCISCO GUARIN VILLAREAL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 07/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE MARQUETALIA CALDAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **CALDAS**

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: OCTUBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS

CONTRATO No. LP - 001 - 2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 2245 - 2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO VIAL SRT

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS		MAYOR O IGUAL A 75 HP	TRAMO 01 - VEREDA EL RETIRO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA	2008	MAYOR O IGUAL 6 M3	TRAMO 01 - VEREDA EL RETIRO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	A	I	A	A	A	A	A	I
COMPACTADOR MANUAL (RANACOMPACTADORA)		PESO DE OPERACIÓN (KG) 52, FUERZA DE IMPACTO POR GOLPE (KN) 12	TRAMO 01 - VEREDA EL RETIRO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	I
MEZCLADORA DE CONCRETO		MINIMO 1.0 BULTO	TRAMO 01 - VEREDA EL RETIRO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VIBRADOR DE CONCRETO		3 HP	TRAMO 01 - VEREDA EL RETIRO	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I
RANA			TRAMO 01 - VEREDA EL RETIRO	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																															
			TOTAL ACTIVO																															
			TOTAL EN REPARACIÓN																															
			TOTAL INACTIVO																															

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	5	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	3	60
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	2	40

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado): PORQUE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS NO REQUERIAN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS EN MENCION

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

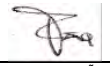
FECHA 07/11/2022
(Día / Mes / Año)

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.



Firma
Nombre: ARNULFO HERNAN ARIAS DIAZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 70202-173944 TLM



Firma
Nombre: LUZ STELLA PEÑA CONTRERAS
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 011102-0632

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE MARQUETALIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP - 001 - 2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-22 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2245 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

NOMBRE ARL: SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes																													Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	Huberney Canacue Yate	14399510	Ayudante de Obra	$ 1.000.000												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S	$ 700.000	$ 48.720	V	Salud Total		$ 87.500	Porvenir S.A		$ 112.000	$ 28.000	NA	NA	
2	Yohan Camilo Totena Calderon	1007688066	Ayudante de Obra	$ 1.000.000												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S	$ 700.000	$ 48.720	V	Sanitas		$ 87.500	Proteccion S.A		$ 112.000	$ 28.000	NA	NA	
3	Hipolito Garzon Rodriguez	93349828	Oficial de Obra	$ 1.000.000												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S	$ 700.000	$ 48.720	V	Asmet y Salud		$ 87.500	Proteccion S.A		$ 112.000	$ 28.000	NA	NA	
4	Wilfrido Narvaez Gutierrez	15024083	Ayudante de Obra	$ 1.000.000												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S	$ 700.000	$ 48.720	V	Nueva EPS		$ 87.500	Porvenir S.A		$ 112.000	$ 28.000	NA	NA	
5	Jose Alfonso Bravo Anaya	1063139393	Ayudante de Obra	$ 1.000.000												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S	$ 700.000	$ 48.720	V	Solidaria de Salud E.S.S		$ 87.500	Porvenir S.A		$ 112.000	$ 28.000	NA	NA	
6	Ivan Contreras Avila	1003263518	Ayudante de Obra	$ 1.000.000												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S	$ 700.000	$ 48.720	V	Nueva EPS		$ 87.500	Porvenir S.A		$ 112.000	$ 28.000	NA	NA	
7	Pablo Emilio Torres Garzon	14239678	Ayudante de Obra	$ 1.000.000												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S	$ 700.000	$ 48.720	V	Pijaos Salud		$ 87.500	Colfondos		$ 112.000	$ 28.000	NA	NA	
8	Elver Carrera	93381794	Maestro de Obra	$ 1.000.000												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S	$ 700.000	$ 48.720	V			$ 87.500			$ 112.000	$ 28.000	NA	NA	
9	Maria Camila Labrador Bocanegra	1110577562	Supervisora Ambiental y social	$ 2.000.000												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S	$ 1.400.000	$ 97.440	V	Sanitas		$ 175.000	Proteccion S.A		$ 224.000	$ 56.000	NA	NA	
10																																											
N																																											

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: Miguel Antonio Cardenas Moreno
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 2520276537 CDN

Firma
Nombre: Francisco Guarin Villareal
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 07/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE MARQUETALIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No.: LP001-2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES MC&CM SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: OCTUBRE DE 2022 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2245-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
	07/10/2022	DENSIDAD TERRENO MÉTODO CONO DE ARENA	95%	Vereda el Retiro	3		96,90%	SI	
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: MIGUEL CÁRDENAS
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 2520276537 CND

Firma

Nombre: FRANCISCO GUARIN VILLAREAL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 07/11/2022
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE MARQUETALIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP001-2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES MC&CM SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-22 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA,

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2245-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																															
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	15,0	20,0	22,0	24,0	22,0	21,0	20,5	23,5	21,5	22,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	22,5	22,0	20,0	20,0	20,0	22,5	20,5	24,0	19,0	24,0	0,0	0,0	10,0	15,5	24,0	619,5
Lluvias moderadas	3,0	2,0	2,0	0,0	1,0	1,5	2,0	0,5	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	3,0	2,0	2,5	1,5	0,5	0,0	3,0	0,0	8,0	12,0	7,0	3,5	0,0	62
Lluvias intensas	6,0	2,0	0,0	0,0	1,0	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	1,5	0,0	3,0	0,0	2,0	0,0	16,0	12,0	7,0	5,0	0,0	61,5
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

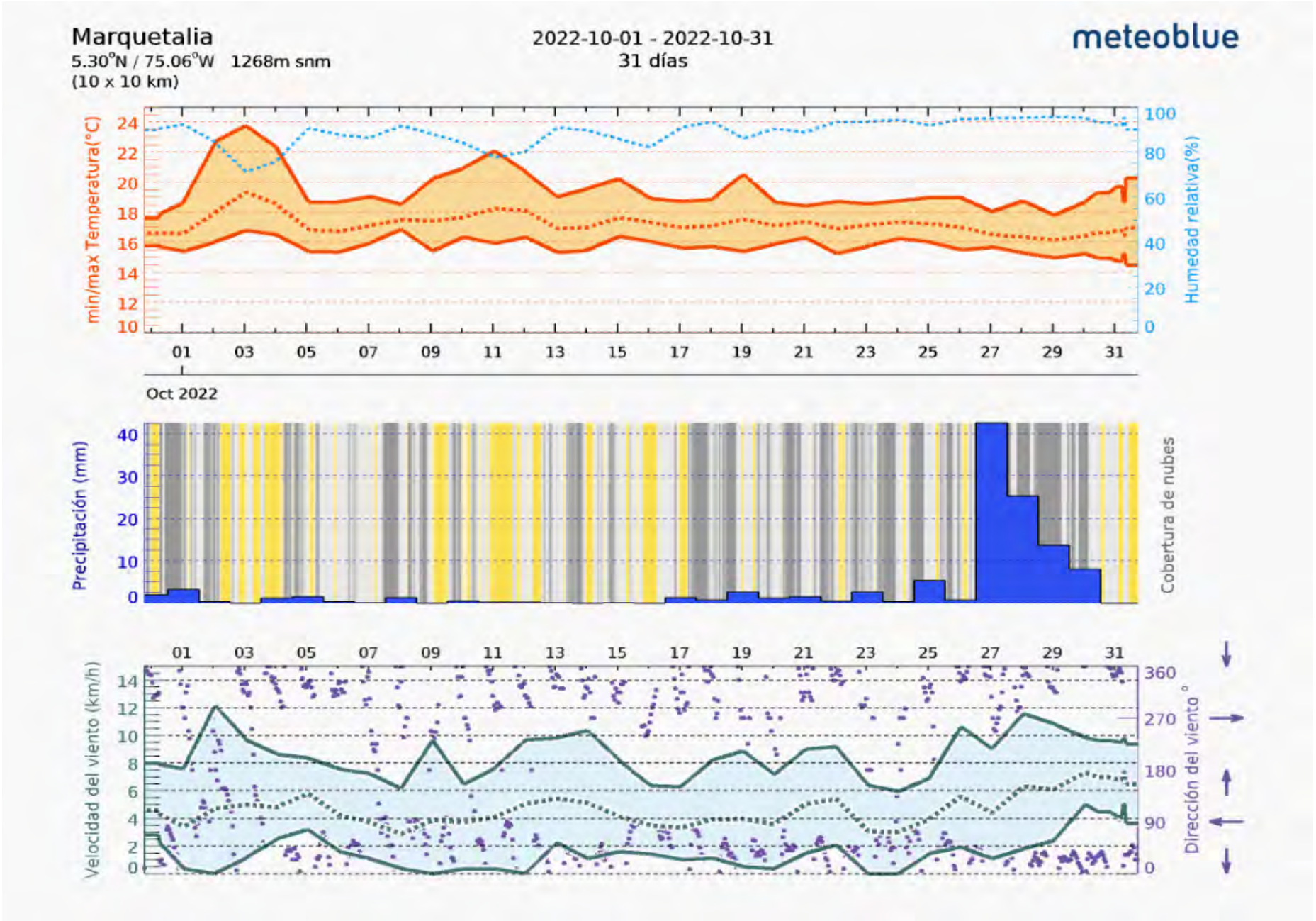
NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:
DEBIDO AL MAL TIEMPO, Y LAS FUERTES LLUVIAS PRESENTADAS EN LA ZONA, SE HAN PRESENTADO ALGUNAS AFECTACIONES LEVES EN LA OBRA COMO LA SUSPENSIÓN TEMPORAL LABORES

Firma
Nombre: ARNULFO HERNAN ARIAS DIAZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: . 70202-173944 TLM

Firma
Nombre: LUZ STELLA PEÑA CONTRERAS
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01102-0632

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.


Marquetalia
5.30°N / 75.06°W 1268m snm
(10 x 10 km)
2022-10-01 - 2022-10-31
31 días
meteoblue
min/max Temperatura(°C)
Humedad relativa(%)
Oct 2022
Precipitación (mm)
Cobertura de nubes
Velocidad del viento (km/h)
Dirección del viento °

FECHA: 5 (Día) 11 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE MARQUETALIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP 001-2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES MC&CM SAS.

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA DEPARTAMENTO DE CALDAS

FECHA DE INICIO: 12 DE AGOSTO DE 2022

PLAZO INICIAL: 6 MESES A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11 DE FEBRERO DE 2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 862.853.944,00

VALOR ACUMULADO: $ 862.853.944,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2245 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 86.285.394,40	12	8	2022	12	6	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 172.570.788,80	12	8	2022	11	2	2026
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 258.856.183,20	11	2	2013	11	2	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. I-100013080

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	23,18	$ 200.000.000,00	12	8	2022	11	2	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. I-100002900 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2

FECHA: 5 (Día) 11 (Mes) 2022 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 86.285.394,40	24	9	2022	22	6	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 172.570.788,80	24	9	2022	21	2	2026
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 258.856.183,20	21	2	2023	21	2	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. I-100013080

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: MUNDIAL DE SEGUROS SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 200.000.000,00	12	8	2022	21	2	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. I -0100002900 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: MUNDIAL DE SEGUROS SA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).



Firma

Nombre: Francisco Guarín Villareal
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

Fecha: Sábado 30 de ~~Octubre~~ 22

- Personal de Obra:

Maestro 1
Oficial: 2
Ayudantes: 2

- Actividades: Se realizaron apiques para la toma de muestras de laboratorio de densidades de compactación en campo por medio del cono de arena. ~~Los~~ apiques mostraron un espesor de subbase de 5 cm, por lo que se contactó al contratista vía telefónica y se le solicitó suspender la actividad de encapado. levantar la formaleta instalada y acero y continuar con el material y compactación de la subbase hasta alcanzar los 15 cm contractuales. El contratista informó al maestro ya que aún no se cuenta con el residente de obra en campo. El laboratorio se suspendió y se aplazó ~~hasta~~ cuando se llegue al espesor contratado.
- Material: 1 Vj gravilla 9 m^3 ; 1 Vj arena 9 m^3
- Estado del tiempo: mañana soleada, lluvias fuertes en horas de la noche.

Luz Stella Pena
Residente Interventoría

Fecha: Lunes 3 de ~~Octubre~~ 22

- Personal en Obra:

- 1 maestro: 1
- Oficial: 2
- Ayudantes: 3
- Ing. Ambiental: 1.

- Actividades: llega a la obra la ingeniera Camila quien se encargará de la

Powered by CamScanner

elaboración del documento PAGA. Se recoge la información de los trabajadores para dicho informe. Se reinician labores de extendido y compactación de material de subbase. ± 10 m.

- Material: 8 viajes mat. de subbase 9 m^3.
- Estado del tiempo: lluvias fuertes desde la madrugada hasta las 9:00 am impidiendo avanzar en actividades de extendido. y compactación de material de subbase.

Atte.

Juz Stella Pena
Residente Interventoría.

~~Fecha: Martes 4 de Octubre de 2022~~

- Personal:
  - Maestro 1
  - Oficiales 2
  - Ayudantes 6

- Actividades: Extendido y compactación de material de subbase ± 40 m.

- Material: No hubo material
- Estado del tiempo: Soleado y lluvias fuertes en horas de la noche.

Atte.

Juz Stella Pena
Residente Interventoría

Powered by CamScanner

Fecha: Miercoles 5 de octubre de 2022

- Personal
  - Maestro: 1
  - Oficial: 3
  - Ayudante: 4

- Nota: Los líderes de la comunidad, (presidente y vicepresidente de la (obra) (comuni) junta de acción comunal se acercan al sitio de la obe y expresan que se cambien las coordenadas del punto inicial ya que les conviene que inicie la placa huella de un punto más arriba del concertado por los funcionarios de invías en visita en el mes de julio. Las nuevas coordenadas serán avaladas por interventoría las cuales son 5,3060N y 75,0293W Se firma acta (Ambiental)

Francisco Javier Arango .g.

Fran Jav .f.

Presidente Junta acción comunal.
Cel: 3197787838

Jose Alberto Mejia

Vicepresidente Junta acción Comunal
Cel: 3113116419

Herminzul ocampo c.

Representante comunidad
Cel: 3146101776

- Actividades: Extendido y nivelación de material compactación de material con ana
Amarre de hierro. Actas de Vecindad (Ambiental)
- Estado del tiempo: mañana despejada, lluvias en hoa de la tarde y noche.

Powered by CamScanner

Residente Interventoria

Fecha: Jueves 6 de octubre de 2022

- Personal
  - Maestro: 1 - Oficial: 3 - Ayudante: 4
- Actividades: Amarre de hierro, compactación del material extendido, excavaciones riostras (2)
- Estado del tiempo: mañana soleada, tarde con lluvias fuertes (1-3pm) noche lluviosa. (10-12 pm)
- Material: Vj gravilla 9m³.

Residente Interventoria

Viernes 7 de octubre de 2022

- Personal
  - Maestro: N
  - Oficial:
  - Ayudantes
- Actividades: Amarre de aceros, compactación de material de subbase. Excavaciones para riostras (2)

Nota: Se realizan las tomas de muestras para laboratorio in situ de densidades para determinar la compactación del material, se verifica espesor de capa de subbase la cual cumple, El contratista enviará los resultados del laboratorio al correo del consorcio. El espesor de capa
- lluvias, en horas de la tarde y noche.

Residente Interventoria.

Powered by CamScanner

Fecha: Sábado 8 de Octubre de 2022

- Personal de Obra: (No se encuentra el maestro)
  - Oficial: 2
  - Ayudantes: 3

- Actividades: Excavaciones para riostra (2) Instalación de aceros para huellas, encofrado para huellas.

- Nota: Se verifica que aún no se cuenta con el residente en la obra, y tampoco se encontró al maestro, se ~~deja~~ evidencia el personal de oficiales y ayudantes relacionados. En reiteradas oportunidades se le ha solicitado al contratista los soportes de afiliación a seguridad social del personal que se encuentra laborando en obra. Sin embargo, a la fecha no se han entregado; por tal motivo, esta interventoría deja la salvedad de que cualquier insidente que pudiera presentarse relacionado con la seguridad y la salud de los trabajadores, es de absoluta responsabilidad del contratista. Adicionalmente ~~Se~~ evidenció que el contratista tampoco ha dado cumplimiento a la solicitud de entrega de dotación (completa) al personal de obra.

Se solicita al contratista vía telefónica enviar el diseño de mezcla y los resultados de los ensayos de laboratorio. También se le insiste en que debe tener de manera permanente el residente de obra.

Estado del tiempo: Soleado

~~Residente~~ Interventoría

Powered by CamScanner

Fecha: lunes 10 de Octubre de 2022

- Personal de Obra
  - Maestro: 2
  - Oficiales: 3
  - Ayudantes: 5

- Actividades: fundido de concreto en huellas, marcación de huellas, escobeado. mezcla de concreto 4 gr. 3,5 arena 1 bulto de cemento. hasta 18 m. (2 huellas)
  - Instalación de aceros (5 losas) 2 huellas.

- Estado del tiempo, soleado en el día y en la noche buen tiempo.

NOTA: El contratista no ha entregado planillas de seguridad social, Ni diseño de mezcla.

Ing C.

Residente Interventoría

Fecha: Martes 11 de Octubre de 2022.

- Personal de Obra.
  - Maestro 1
  - Oficiales: 3
  - Ayudantes 6.

Nota: Se solicita tomar muestras de cilindros para laboratorio

- Actividades: fundición concreto ciclópeo berma. long 18 m (2 huellas) y parte central (0,9 * 18)
- Estado del tiempo: soleado. y lluvias en horas de la noche. 10:30 pm - 2 am.

Ing C.

Residente Interventoría

Powered by CamScanner

Fecha: Miercoles 12 de octubre de 2022

Personal de Obra:
- Maestros: 1
- Oficiales: 3
- Ayudantes: 5

Actividades: Se realizan tomas de niveles, extendido de material de manera manual, Vaciado de losas en Concreto (4 gravilla, 3,5 Are 1 bulto de cemento, se funden 4 losas Cada una de 3m. de longitud.

Estado del tiempo: día soleado, noche lluvias en horas de la noche

Juan José Caicedo
Ing. residente de Obra

R. interventoría

Jueves 13 de Octubre de 2022

- Personal de Obra.
  - Ing. residente 0
  - Maestro 1
  - Oficial 3
  - Ayudantes 5.

Actividades: fundición de losas de concreto de 3000 psi (3;3,5;4) se solicita al residente tomar muestras para llevar al laboratorio para determinar la resistencia del concreto. Se fundan 6 losas en total Se funden laterales en concreto ciclópeo
- Estado del tiempo: día soleado lluvias en el periodo de la noche

Juan José Caicedo
Ing. Residente de Obra

R. Interventoría

Powered by CamScanner

(Jueves) Viernes 14 de Octubre de 2022

Personal de Obra:
- Ing. Residente 0
- Maestro 1
- Oficial 3
- Ayudantes 5.

Actividades: Se continúa con fundición de concreto ciclópeo entre losas de huellas. Se le sugiere al maestro dejar mejor terminado este concreto.
- Estado del tiempo: tiempo seco durante el día con lluvias durante la noche 7:40 pm.
- Ing. C.

R. Interventoría.

Sábado 15 de Octubre de 2022

Personal de Obra.
- Maestro 1
- Oficial 3
- Ayudantes 5

- Actividades: fundición de losas y concreto ciclópeo (6) en total.
- Estado del tiempo: Soleado, lluvias en horas de la tarde 5:40 pm y en horas de la noche.

Ing. C.

R. Interventoría

Martes 18 de octubre de 2022

No se trabajó por falta de materiales, el contratista debe tener acopio de material de cantera de forma permanente en la obra, para no atrasar las actividades constructivas programadas.
Se realizaron actividades de limpieza en el concreto ciclópeo.

Powered by CamScanner

- Personal en obra. - 3 ayudantes.
- Estado del tiempo: mañana: soleada tarde: algunas lluvias (3:00 - 5:00) leves noche: lluvias fuertes y moderadas toda la noche.

R. Interventoría

Miercoles 19 de Octubre de 2022

- Personal de obra:

- 1 maestro - 3 ayudantes

Actividades: Amarre de aceros para la cuneta

- Estado del tiempo: mañana: lluvias en horas de la mañana tarde: despejada noche: lluvia en horas de la madrugada.

R. Interventoría

Jueves 20 de Octubre de 2022

- Personal de Obra.

- 1 maestro - 3 ayudantes

Actividades: Instalación de aceros en la cuneta derecha de la placahuella. se instalaron ± 10 m.

- Estado del tiempo: mañana lluvias leves, tarde soleada, noche muy lluviosa.

R. Interventoría

Viernes 21 de Octubre de 2022

- Personal de Obra:

- 3 ayudantes

El contratista presentó al nuevo Ing. residente de obra quien se hará cargo de las actividades constructivas.

- Actividades: Amarre e instalación de aceros de cuneta derecha ± 10m.
- Estado del tiempo: mañana: soleado, tarde con lluvias intermitentes, noche lluvias fuertes

Powered by CamScanner

hasta las 10:00 pm.

R. Interventoría

Sábado 22 de Octubre de 2022

- Personal de Obra:
  - 3 Ayudantes - Residente.
- Actividades: Amarre e instalación de aceros para cuneta derecha ± 10. m.
- Estado del tiempo: mañana soleada, tarde soleada noche: lluviosa (toda la noche)

R. Interventoría

Lunes 24 de Octubre de 2022

- Personal de Obra:
  - 3 Ayudantes _ 1 oficial _ 1 maestro
- Actividades. Extendido mecánico de material limpieza de cunetas, recalce para llegar a nivel de cuneta, excavaciones de cunetas (0,8 x 0,3 x 24) izquierda, Amarre de hierro y figurado.
- Estado del tiempo: mañana soleada, tarde soleada y noche lluvias después de media noche.
- materiales: 2 Vj de material de subbase de 8 m^3

R. Interventoría

Martes 25 de Octubre de 2022

- Personal de Obra:
  - 2 Ayudantes 1
  - 1 Ofical
- Actividades: Extendido de material manualmente ± 10m

Powered by CamScanner

Excavaciones para cunetas. (15 * 0.7 * 0.35 h Promedio)
se excaven en promedio de la cuneta derecha
los trabajadores esperan material de cantera.
• Estado del tiempo: mañana : soleado
tarde: buen tiempo
noche: lluvias temporales.

R. Interventoría.

Miércoles 26 de Octubre de 2022

• Personal de Obra.
- 1 oficial
- 2 Ayudantes.
• Materiales : no cuentan con material de cantera.
• Las motocicletas siguen transitando sobre las losas de concreto.
• Actividades: Compactación del material extendido en las cunetas. instalación de aceros ± 15 m.
Instalación de formaleta para cunetas. ± 15 m.
La ing. ambiental realizó visita de inspección y ~~Jueves 20 de Octubre~~) coordinó la limpieza de la obra con el personal presente.
También realizó charla sobre seguridad en el trabajo, comentó sobre las afiliaciones y comentó que pronto traerán las dotaciones para los trabajadores.
Estado del tiempo: mañana : seco y lluvias
tarde: llovió toda la tarde, casi no se pudo trabajar en obra: noche: sereno y llovizna toda la noche.

Juz Peña
R. Interventoría

Powered by CamScanner

Jueves 27 de Octubre de 2022

- Personal 1 maestro 1 Residente.
- 2 oficiales
- 5 ayudantes
- Actividades: Instalación de aceros de cuneta derecha ± 10 m. y se comienza con la instalación de testeros.
- Clima: mañana: soleada tarde: lluvias parciales noche: lluvias ~~parciales~~ durante la noche.
- Material: no se cuenta con material de cantera para fundir el concreto de cunetas.

Ing
R. Interventoría

Viernes 28 de Octubre de 2022

- Personal de Obra: Residente 1
maestro 1
Oficiales 2
Ayudantes 5
- Actividades: Debido a las lluvias presentadas la noche anterior, hubo un pequeño deslizamiento en donde se colocó el acero de cunetas. Por tal motivo hay que desinstalar todo el acero, limpiar la superficie, compactar y volver a instalar el acero.
- Materiales: No se cuenta con material de cantera Estado del tiempo: mañana: nublada
tarde: lluvias parciales noche: lluvias parciales
Nota: El personal indica molestia ya que vienen de lejos y no cuentan con material para avanzar en el concreto.

Ing
R. Interventoría

Powered by CamScanner

Sábado 29 de Octubre de 2022

Personal de Obra:
- Residente 1
- Maestro 1
- Oficial 2
- Ayudantes 5

• Actividades:
Nuevamente se colocan testeros para la fundición del concreto de cunetas, también se realiza una pequeña rampa al inicio de las huellas.
• Materiales: No se cuenta con mat. de cantera
• Clima: mañana soleada., tarde soleada, noche: lluvias parciales.

Ramiro C.
R. Interventoría

Lunes 31 de Octubre de 2022

• Personal de Obra
- Residente: 1
- Maestro: 1
- Oficial: 2
- Ayudantes: 5

• Actividades:
Se compactó el material de subbase con rana.
• Material: No se cuenta con material de cantera.
• Clima: mañana: soleada tarde: soleada noche: lluvias parciales.

Ramiro C.
R. Interventoría

Martes 1 de Noviembre de 2022

• Personal de Obra
- Residente 1
- Maestro 1
- Oficiales 2
- Ayudantes 5.

• Materiales: No hay material de cantera

Powered by CamScanner

FECHA: 19/10/2022
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 8
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE MARQUETALIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP 001-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MC&CM SAS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA DEPARTAMENTO DE CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2245-2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRT

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

No se realizó lectura del Acta anterior.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

ASPECTOS TÉCNICOS
1. Personal profesional de la obra.
2. Equipos
3. Ensayos de laboratorio
4. Materiales en obra

ASPECTOS AMBIENTALES Y SOCIALES
1. Elaboración documento PAGA
2. Resolución cierre de vía
3. Conformación de Veedurías
4. Actas de Vecindad

VARIOS
1. Reprogramación de obra
2. Afiliaciones y dotaciones
3. Multas

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA
ASPECTOS TÉCNICOS

1. Personal profesional de la obra, La interventoría expone que, según el anexo técnico de obra, el contratista tiene estipulado contar con: un director de obra con dedicación del 10%. Un residente de obra y un profesional SST, SISO con una dedicación del 100% Hace énfasis en la importancia de contar con la presencia del profesional en todo momento en la obra, ya que es el encargado de la parte técnica, también comenta que, la semana pasada fue un residente, pero no contiunó en e frente de obra. Por otra parte, se indica que la obra, debe contar con una cabeza principal encargado de llevar las riendas, explica que la interventoría es la encargada de supervisar y apoyar las actividades constructivas de la obra, pero la administración la debe hacer el contratista. Argumenta que se debe seguir un conducto, entre los residentes (Interventoría y Obra) de la misma. También expresa que el residente, es la persona el encargada de dirigirse a la comunidad, liderar, cuidar y velar por los intereses del contratista, ya que es la quién representa al contratista dentro de la obra. El aporte de personal por parte del contratista debe cumplir con lo especificado en el anexo técnico. Indica que el residente como lider, es quien debe responder ante las diferentes entidades y la comunidad, por la obra que se está ejecutando, ejemplifica, el caso de una visita de un supervisor, en donde se deben tratar especificaciones técnicas que posiblemente no conoce el maestro de obra. Concluye diciendo, que este requisito se ha solicitado en varias ocaciones (oral y escrito) y pide al contratista el compromiso de cumplirlo.

El contratista, responde que como mencionó la interventoría la semana pasada estuvo un residente, quien se iba a poner al frente de la obra, pero que por motivos agenos a él, no se pudo contratar, que está tramitando la contratación de otra persona para ocupar dicho cargo, y se compromete a llevarlo personalmente a la obra en esta semana. También expresa acuerdo con la interventoría en tener una persona profesional en obra, pero indica que el maestro encargado de la obra debido a su experiencia en obras viales, tiene el conocimiento necesario para estar a cargo de la misma. Sin embargo, reitera que llevará el profesional solicitado.

La interventoría interviene refiriendose al profesional SISO, su permanencia en obra (100%) y la importancia del mismo, por la seguridad de los trabajadores; indica que el contratista, envió un profesional ambiental quien incorporó algunos temas relacionados con el SISO pero, que no tiene conocimiento si esta labor la pueda desempeñar el profesional ambiental. El contratista indica, que el SISO no es necesario tenerlo en obra el 100% ya que sólo se encargaría de la parte de afiliciones, dotaciones, etc. y expresa que como contratista no tiene contemplado un profesional que maneje la parte social y ambiental pero que debe por requerimiento remunerar a un especialista para realizar el PAGA, indica que la persona más idónea para este cargo es la ingeniera ambiental ya que experiencia la acredita para realizar la afiliación y entregar la dotación del personal de obra. También expresa que si le exigen un profesional SISO, no contaría con los recursos para remunerar la parte ambiental requisito exigido por la entidad INVÍAS.

La interventoría argumenta que la misión del profesional SISO consiste en estar en obra y advertir o prevenir cualquier situación de riesgo que pueda presentarse en la misma; y relata, que en algunos contratos se habla de un SISOMA, que es un profesional que además de ser SISO se encarga también del tema ambiental. Indica que el más interesado en que no se presenten problemas en la obra debe ser el contratista, ya que, en caso de presentarse algún accidente, él es el perjudicado. Reiterando la importancia de la prevención de accidentes tarea realizada por el profesional SISO, además de charlas que éste debe realizar con el personal y la comunidad, la presentación de formatos e informes referentes a todos los procesos de la obra, las dotaciones, afiliaciones y en general el bienestar de los trabajadores. El contratista, expresa que el residente debe ser un apoyo en cuanto a la prevención de accidentes en obra y expresa que la obra tiene bajo riesgo. La interventoría interviene y comunica que la interventoría también cuenta con un profesional SISO y que el SISO de obra debe comuncarse y presentar informes al SISO de la interventoría los cuales llevan formatos especializados de su área, por consiguiente, manifiesta que sí es importante este profesional en la obra. El municipio interviene y exige al contratista, que este profesional esté en obra y que pase a la interventoría las hojas de vida de estos profesionales para que sean avalados por la misma. También pide indicar la fecha en que los mismos estarán iniciando labores en la obra. El contratista indica que se comunicará con la profesional SISO que ya había sido aprobada y viajar con ella en esta semana.

2. Equipo: La iterventoría expone el equipo y maquinaria descrito en el anexo técnico, comenta que en obra sólo se ha manejado equipo manual, volquetas y rana pero que la maquinaria que aparece en dicho documento no se ha presentado en la obra. El contratista argumenta, que la maquinaria que aparece se utilizará a medida que se efectúen las diferentes actividades, especifica que el número de mezcladoras que se relaciona en el documento, es debido a que se piensa trabajar de forma simultánea en dos frentes de trabajo y que espera terminar la placahuella del primer tramo en esta quincena, con lo que comenzaría a trabajar pronto en el segundo tramo (El chocó). En cuanto a la motoniveladora y el vibrocompactador de 10 ton, argumenta que en las reuniones de socialización con la comunidad, se observó la dificultad de llevar este equipo a los sitios de la obra debido a la inestabilidad del terreno, por lo que solicita a la interventoría trabajar con un equipo más liviano, debido a las dificultades presentadas auque se baje el rendimiento. La interventoría interviene y advierte que el rendimiento se verá afectado y que es importante cumplir con lo que indica la especificación, expone que se realizó la conformación y luego se extendió de forma manual el material de subbase y compactado con rana, explica que esta capa es la que da el fundamento a las otras capas y por consiguiente debe realizarse esta actividad con cuidado cumpliendo con la especifiación ya que se puede presentar el riesgo de falla en la placa huella. También indica que la calidad de la obra está a cargo del contratista y que dicha compactación debe realizarse mediante la compactación de varias capas de poco espesor hasta lograr la especificación y que el resultado final es el ensayo de laboratorio. Resume que es válido el argumento dado por el contratista y advierte que tenga en cuenta los posibles retrasos que se puedan presentar en la programación de la obra debido al bajo rendimiento y subsanar con tiempo el mismo.

3. Ensayos de Laboratorio: La interventoría relata que se informó al contratisa que se debían tomar los respectivos ensayos de laboratorio verbalmente y por medio del oficio 060, también indica que se han tomado muestras de laboratorio de densidades, pero que aún no se han enviado los resultados al correo de la interventoría y no saben el resultado del mismo.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

En cuanto a la prueba de resistencia del concreto, expresa que se le solicitó al contratista mediante oficio, entregar el diseño de mezcla antes de fundir el concreto y tomar muestras de laboratorio, actividades que no se han realizado ya que no se han llevado las camisas al sitio de obra para tener los cilindros para la prueba de resistencia del concreto. El municipio solicita a la interventoría enviar el oficio de solicitud a su oficina para notificarsede lo dicho para darle mayor trazabilidad. La interventoría manifiesta que como no se hab tomado las muestras, se podría solicitar al contratista una prueba de núcleos. El contratista indica que acaba de enviar la información solicitada por correo, y aclara que sí se hizo el ensayo de laboratorio de compactación in situ, siguiendo la solicitud de la interventoría, cuenta que hubo un primer ensayo en donde se costató que el espesor no cumplia con el requerimiento de capa de subbase y se mandó recoger la formaleta instalada para continuar con el extendido y compactación de material, luego se volvió a tomar pruebas de laboratorio de densidades en los puntos indicados por la interventoría y los ensayos arrojaron un buen resultado y pide excusas por no enviar la información al correo pero informa que acaba de enviar dicha información al correo del consorcio, la interventría costata que sí llegó el correo con la información. En cuanto a las muestras de resistencia del concreto, indica que en esta semana se toman las muestras con el mismo laboratorio y que si se requieren los núcleos está dispuesto a realizarlos. Por otro lado informa que aunque se realizó la señalización y cierre de vía la comunidad está ingresando con motos a la placa huella sin que se complete el fraguado del concreto. La interventoría aclara que el cuidado de la obra es del contratista y solicita al Municipio, ayudar a solventar los inconvenientes con la expedición de la relolución del cierre de vía. El director de interventoría, concluye solicitando al costructor que cuando se vuelva a realizar el ensayo de densidades in situ, se corrobore el resultado en campo y liberar el tramo. En cuanto al ensayo del concreto resalta la importancia de la misma en las primeras fundidas debido a que el resultado indica el comportamiento del material y la mezcla utilizada, comenta que en el laboratorio los ensayos se realizan de forma ideal por que se controlan factores como la limpieza y temperatura, pero en campo el ensayo es real, también expresa que puede indicar si la proporción de concreto es la correcta o si por el contrario se puede acomodar la mezcla para llegar a un óptimo lo que puede significar alguna ganancia para el contratista.

4. Materiales: La interventoría informa que se debe implementar acopio de materiales en la obra, para poder avanzar en la misma. El contratista comenta que debido a que el maestro no pedía con tiempo los insumos necesarios, era difícil para él solventar los mismos, resalta que el residente que va a colocar, va a encargarse de la programación del material por anticipado.

ASPECTO AMBIENTAL Y SOCIAL

1. Documento PAGA: La ingeniera ambiental por parte del contratista relata que ya está terminado el documento, aclara que faltan ajustes al mismo previo a su entrega pero que considera que la entrega se realizará en el transcurso de esta semana. La interventoría indica que este documento será revisado por el especialista ambiental de interventoría para darle aval y entregarlo al INVÏAS.
2. Actas de Veeduría: explica que se crearon unos formatos para su creación los cuales están en trámite. También comenta que se realizó un acta de comité paritario que es similar al formato del invías por la información contenida.
3. Temas ambientales: Indica que el contratista lleva adelantada esta labor porque ha entregado licencias de canteras, aclara que esta información formará parte del soporte del documento PAGA. La interventoría solicita ir recogiendo evidencias de manejo ambiental, como manejo de aguas resuduales, etc Informa que este tema es uno de capítulos més difíciles de cerrar, y recomienda tener presente la caracterización vial.
4. Veedurías: El contratista interroga a la interventoría en cuanto al número de veedores que debe existir por vereda o tramo, la interventoría sugiere que lo ideal es que sea una persona por vereda y que quede registrada en la personería del municipio. Explica que dentro de sus funciones se encuentra la de informar a la interventoría y municipio inquietudes que tenga la comunidad, también indica que, la interventoría puede recurrir a esta en ocaciones como la ocurrida con el tránsito de motocicletas sobre la placa huella.

VARIOS:

1. Caracterización de la Vía: La interventoría explica que este trabajo se debe ir realizando para que no se acumule al final del plazo del contrato ya que este documento debe ser aprobado por el ministerio del transporte.
2. **Planilla de afiliaciones**: La interventoría informa que no se ha recibido por parte del contratista la planilla de afiliaciones de los trabajadores de Marquetalia desde el día de inicio de obras. El contratista manifiesta que el trámite de afiliación ha sido difícil ya que algunos han renunciado y abandonado el trabajo. La interventoría expone que su posición es no ingresar personal a la obra que no esté afiliado, ya que esto representa un gran riesgo; indica que la interventoría debe hacer el respectivo chequeo del personal en la obra, para evitar este inconveniente. El contratista comenta que ha presentado problemas con las afiliaciones de unos venezolanos, la interventoría indica que si no están afiliados ellos no deben trabajar en la obra. La interventoría sugiere al contratista hacer firmar paz y salvos de pagos del personal que ha estado en la obra. El contratista indica que sí hace firmar a cada trabajador el pago efectuado.
3. Dotación y punto de hidratación: La interventoría expone que no se ha entregado la dotación correspondiente a los trabajadores, el contratista indica que hará entrega de estos elementos en esta semana. El contratista manifiesta que esta se entregará, a los que se comprometan a trabajar hasta el final de la obra. En cuanto al punto de hidratación expone que también se colocará en esta semana.
4. Reprogramación de Obra: La interventoría explica que por motivos de cambio de fecha en el contrato, se debe reprogramar las actividades, solicita al contratista realizar la misma respetando los porcentajes que hay hasta la semana 10 es decir, dejando el avance de 14,1% en la semana 10. También pide incluir los valores de caracterización y bioseguridad en la nueva programación debido a que los informes se trabajan con el valor total de la obra el cual incluye estos items . El contratista accede a las peticiones de la interventoría e informa que enviará la nueva programación en horas de la tarde. La interventoría expone que el contratista inició la programación con porcentajes muy bajos y pregunta cual es el mes que tiene mayor inversión programada, se contesta que en el mes de noviembre.
5. Cambio de fechas del contrato: El municipio informa que esta actividad ya está en ejecución, ya se realizó el Otrosí modificatorio del plazo contrato y se están esperando el cambio de las pólizas por parte del contratistas para su aprobación.
6. Multas: La interventoría expone un cuadro en donde se visualizan las posibles multas, que se le pueden hacer efectivas al contratista hasta la fecha; se observa que el valor por multas sería considerable, e invita al contratista a comprometerse más con la obra para evitar sanciones.

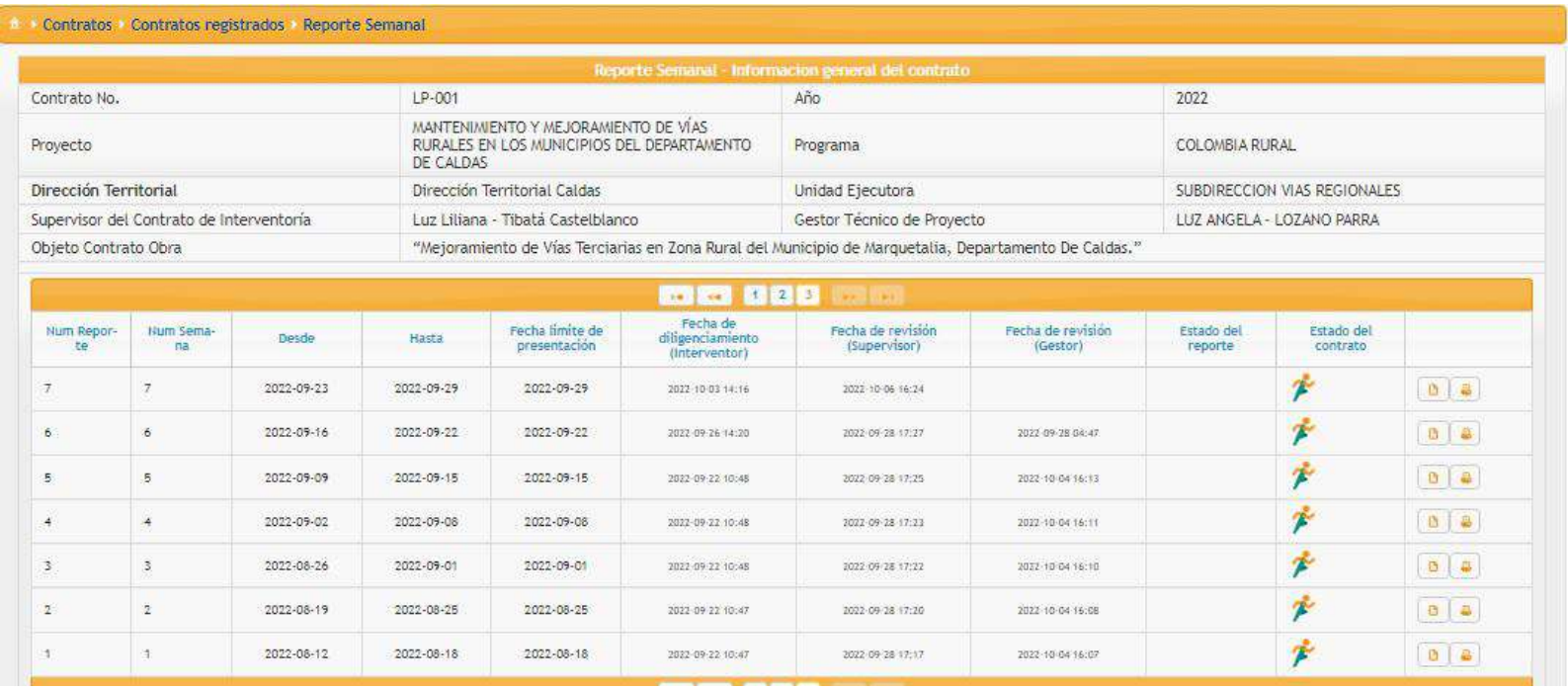
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

FECHA	19/10/2022

(Día / Mes / Año)

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
MARCELA CIFUENTES PÉREZ	SECRETARIA DE PLANEACIÓN	MUNICIPIO MARQUETALIA	
MIGUEL CÁRDENAS SÁNCHEZ	REPRESENTANTE LEGAL	CONSTRUCCIONES MC&CM SAS	
CAMILA LABRADOR	INGENIERA DE APOYO	CONSTRUCCIONES MC&CM SAS	
FRANCISCO GUARÍN VILLARREAL	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL SRT	
LUZ STELLA PEÑA CONTRERAS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL SRT	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial


Contratos › Contratos registrados › Reporte Semanal
Reporte Semanal - Informacion general del contrato
Contrato No.
LP-001
Año
2022
Proyecto
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS
Programa
COLOMBIA RURAL
Dirección Territorial
Dirección Territorial Caldas
Unidad Ejecutora
SUBDIRECCION VIAS REGIONALES
Supervisor del Contrato de Interventoría
Luz Liliana - Tibatá Castelblanco
Gestor Técnico de Proyecto
LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato Obra
"Mejoramiento de Vías Terciarias en Zona Rural del Municipio de Marquetalia, Departamento De Caldas."
1 2 3
Num Reporte
Num Semana
Desde
Hasta
Fecha límite de presentación
Fecha de diligenciamiento (Interventor)
Fecha de revisión (Supervisor)
Fecha de revisión (Gestor)
Estado del reporte
Estado del contrato
7 7 2022-09-23 2022-09-29 2022-09-29 2022-10-03 14:16 2022-10-06 16:24
6 6 2022-09-16 2022-09-22 2022-09-22 2022-09-26 14:20 2022-09-28 17:27 2022-09-28 04:47
5 5 2022-09-09 2022-09-15 2022-09-15 2022-09-22 10:48 2022-09-28 17:25 2022-10-04 16:13
4 4 2022-09-02 2022-09-08 2022-09-08 2022-09-22 10:48 2022-09-28 17:23 2022-10-04 16:11
3 3 2022-08-26 2022-09-01 2022-09-01 2022-09-22 10:48 2022-09-28 17:22 2022-10-04 16:10
2 2 2022-08-19 2022-08-25 2022-08-25 2022-09-22 10:47 2022-09-28 17:20 2022-10-04 16:08
1 1 2022-08-12 2022-08-18 2022-08-18 2022-09-22 10:47 2022-09-28 17:17 2022-10-04 16:07

Reporte Semanal - Informacion general del contrato			
Contrato No.	LP-001	Año	2022
Proyecto	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	Programa	COLOMBIA RURAL
Dirección Territorial	Dirección Territorial Caldas	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCION VIAS REGIONALES
Supervisor del Contrato de Interventoría	Luz Liliana - Tibatá Castelblanco	Gestor Técnico de Proyecto	LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato Obra	"Mejoramiento de Vías Terciarias en Zona Rural del Municipio de Marquetalia, Departamento De Caldas."		

|< << 1 2 3 >> >|

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha límite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
17	17	2022-12-02	2022-12-08	2022-12-08				PROCESO		
16	16	2022-11-25	2022-12-01	2022-12-01				PROCESO		
15	15	2022-11-18	2022-11-24	2022-11-24				PROCESO		
14	14	2022-11-11	2022-11-17	2022-11-17				PROCESO		
13	13	2022-11-04	2022-11-10	2022-11-10				PROCESO		
12	12	2022-10-28	2022-11-03	2022-11-03	2022-11-08 10:38					
11	11	2022-10-21	2022-10-27	2022-10-27	2022-10-31 11:11					
10	10	2022-10-14	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-25 15:58	2022-10-27 16:43				
9	9	2022-10-07	2022-10-13	2022-10-13	2022-10-18 11:14	2022-10-27 16:40				
8	8	2022-09-30	2022-10-06	2022-10-06	2022-10-10 15:54	2022-10-27 16:35				

ANEXO 4

RIOSUCIO

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	
FECHA	10/11/2022

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE RIOSUCIO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** OCTUBRE

CONTRATO DE OBRA No.: LP-002-2022

OBJETO: ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTOY MANTENIMIENTO DE DOS TRAMOSVIALES EN LAS VEREDAS DE HONDURAS Y LA IBERIA DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO, CALDAS

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS GC

PLAZO INICIAL: NOVENTA (90) DÍAS
FECHA DE INICIO: 14 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 13 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 DE DICIEMBRE DE 2022

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 871.833.295,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 871.833.295,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación (placa huella)	Construcción	ML	643
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	alcantarillas	UNIDAD	4
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento		ML	
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación (placa huella)	Construcción	ML	13,5	13,5
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	alcantarillas	UNIDAD	0	0
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	863.181.478,20	883.018,00	864.064.496,20
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	7.768.799,35		7.768.799,35
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			871.833.295,55

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	14.695.084,80	$ 3.446.995,20	18.142.080,00	18.142.080,00
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS				
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO				

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 420.240.868,68
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 18.142.080,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): -46,58%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 2
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 1
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **8**

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA 10/11/2022

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vía a Vereda La Iberia – Tramo 1: Instalación y compactación de subbase granular.



Ilustración- Sector 2, Vereda La Iberia: Instalación y compactación manual de sub-base granular en una capa de 5cm.

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma
Nombre: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

FECHA: 07/10/2022 (Dia / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO RIOSUCIO DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 3 del 30/09/2022 al 06/10/2022 Último Informe Semanal SI ☑
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ACTIVIDADESDE OBRA PARA EL MEJORAMIENTOY MANTENIMIENTO DE DOS TRAMOSVIALES EN LAS VEREDAAS DEHONDURAS Y LA IBERIA DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO, CALDAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): 643 ml
se realizará la construcción de 322 metros lineales de placahuellas tipo invias en el sector de Honduras y 321 metros lineales en el sector La Iberia. Y en cada una de ellas 2 alcantarillas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyectos consta de una meta fisica de 643 ml distribuidos en dos sectores, vereda Honduras y vereda iberia. 4 alcantarillas

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS GC			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	N/A			INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	LP-002-2022	VALOR INICIAL:	$ 871.833.295,00	CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	14 DE SEPTIEMBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	13 de diciembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 871.833.295,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 601.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de diciembre de 2022		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 871.833.295	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -	
	SALDO DE VIGENCIA			$ 871.833.295	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 17.039.562,40	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 210.960.437,60	$ 14.000.000	$ 526.269.575	$ 14.398.489

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 863.181.478,20
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ -
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 863.181.478,20
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ -

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ - %

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El contratista no ha entregado el programa de inversiones con los cambios sugeridos por la interventpría.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 312.014.093,98 51,83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 85.919.180,97 14,27%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 27.794.662,00 4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 16.242.905,00 2,70%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 pendiente por presentar correspondiente al mes de Septiembre por valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base / **Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada**

Descripción de la Meta	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	HONDURAS	IBERIA			Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	4	2022		Prog						
					Ejec						
* Construccion placa huella en concreto	ml	643	2022		Prog						
					Ejec						
* Actividades de mantenimiento periodico	ml		2022		Prog						
					Ejec						
* Actividades de consultoria	km	6,9	2022		Prog						
					Ejec						

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA TIPO	1	
VOLQUETAS	2	
CONCRETADORA	1	
VIBROCOMPACTADOR DINAPAC	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	1	
Total	6	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO 1 SECTOR 1: HONDURAS
TRAMO 2 SECTOR 1: LA IBERIA

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	ASOCIACION DE ARENEROS LA FELISA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	QUEBRADA MAIBA Y RIO CAUCA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	LAVICON LTDA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	LA FELISA - MUNICIPIO LA MERCED	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO

OBSERVACIONES: el contratista presento la documentacion ambiental donde se presenta la resolución minera y ambiental de la explotación de materiales de la asociación de, areneros la felisa, presenta tambien la caracterización de los materiales para subbase y concreto hidraúlico.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES: el contratista presento la documentacion ambiental donde se presenta la resolución minera y ambiental de la explotación de materiales de la asociación de areneros la felisa.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO:

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	1	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 3

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: .El contratista no ha iniciado labores aún.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

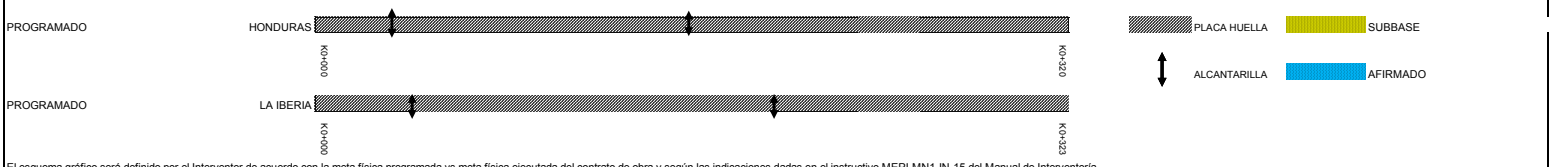
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizó socialización con la comunidad Kuma de la vereda la Iberia y visita de obra con el El contratista y la interventoría el día 5 de octubre de 2022. allí se nombró la veeduría conformada por tres integrantes de la comunidad Kuma. El dia 6 de octubre de 2022, se realiza visita de obra a la vereda Honduras, se definen los sitios a intervenir, con el ingeniero supervisor de invias, el ing residente de obra y de interventoria y el ingeniero de apoyo técnico de la alcaldía de Riosucio, se aprovecha la visita para hablar con la gobernadora indigena del resguardo San Lorenzo. Se definen los tramos a intervenir, pero queda sujeto a que técnicamente el tramo del ramal hacia honduras bajo se pueda ejecutar, se hablará con el alcalde de Riosucio y se determine si es viable o no. Se ve la necesidad de construir filtros en algunas partes del corredor.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se revisará la ubicación de las alcantarillas en el sector Honduras igual que los filtros. Se dará inicio a la cosntruccion de la placa huella en el tramo La Iberia, el contratista informa que está recibiendo hojas de vida para iniciar labores la semana del 10 de octubre en adelante.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ilustración- socializacion vereda la iberia, resguardo Kuma. Conformación veeduría.



Ilustración. Ubicación Vía a Vereda Honduras, reunion con gobernadora del resguardo san lorenzo.



ilustración: visita de obra sector honduras con acompañamiento del INVIAS.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES

De acuerdo a lo definido por el Municipio el día 13 de septiembre de 2022 se harán tramos iguales de placahuella en La Iberia y en Honduras. Se definirán los puntos de inicio y finales de las obras en Honduras. El contratista presenta los documentos ambientales de la cantera la felisa que utilizará en el proyecto. Se presenta un inconveniente en el corredor de Honduras, pues se encuentra en ejecucion otro convenio de placahuellas entre el CRIDEC y el INVIAS. Se hace socialización con los resguardos Kuma (la iberia), se nombra la veeduría para éste sector y resguardo san Lorenzo (Honduras), se determina el sitio de las Alcantrillas en la via san Lorenzo-Honduras, pendiente por definir 50 metros en la via Honduras-Honduras bajo, solicitados por la comunidad. Se ubicarán dos tramos de filtros requeridos en obra para mejorar la estabilidad de la placahuella. Se solcitará al contratista presentar el pprecio no previsto y se hará el balance.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO RIOSUCIO DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 4 del 07/10/2022 al 13/10/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ACTIVIDADESDE OBRA PARA EL MEJORAMIENTOY MANTENIMIENTO DE DOS TRAMOSVIALES EN LAS VEREDAAS DEHONDURAS Y LA IBERIA DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO, CALDAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): 643 ml
se realizará la construcción de 322 metros lineales de placahuellas tipo invias en el sector de Honduras y 321 metros lineales en el sector La Iberia. Y en cada una de ellas 2 alcantarillas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyectos consta de una meta fisica de 643 ml distribuidos en dos sectores, vereda Honduras y vereda iberia. 4 alcantarillas

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS GC		
INTEGRANTES:	N/A		
CONTRATO No.	LP-002-2022	VALOR INICIAL:	$ 871.833.295,00
FECHA DE INICIO:	14 DE SEPTIEMBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	13 de diciembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 871.833.295,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de diciembre de 2022		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 601.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 871.833.295	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -	
	SALDO DE VIGENCIA			$ 871.833.295	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 17.039.562,40	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 210.960.437,60	$ 14.000.000	$ 526.269.575	$ 14.398.489

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 863.181.478,20	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 292.341.474,20	33,87%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	-33,87%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 292.341.474,20	33,87%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	-33,87%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 63.949.697,48	7,41%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El contratista no ha entregado el programa de inversiones con los cambios sugeridos por la interventoría y de acuerdo a éste programa, presenta un atraso de 33,87 %.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 339.808.755,98	56,45%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 100.183.710,97	16,64%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 20.335.354,56	3,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 14.264.530,00	2,37%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El acta 1 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 pendiente por presentar correspondiente al mes de Septiembre por valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 33,87% Avance o Atraso Físico %: -33,87%
Meta Física Ejecutada %:

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	HONDURAS	IBERIA			Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	4	2022		Prog						
					Ejec						
* Construccion placa huella en concreto	ml	643	2022		Prog		217,8			217,80	33,87%
					Ejec						
* Actividades de mantenimiento periodico	ml		2022		Prog						
					Ejec						
* Actividades de consultoria	km	6,9	2022		Prog						
					Ejec						

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA TIPO PAJARITA}	1	
VOLQUETAS	2	
CONCRETADORA	1	
VIBROCOMPACTADOR DINAPAC	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	1	
Total	6	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO 1 SECTOR 1: HONDURAS TRAMO 2 SECTOR 1: LA IBERIA

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	ASOCIACION DE ARENEROS LA FELISA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	QUEBRADA MAIBA Y RIO CAUCA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	LAVICON LTDA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	LA FELISA - MUNICPIO LA MERCED	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	

OBSERVACIONES: el contratista presentó la resolución minera y ambiental de la explotación de materiales de la asociación de areneros la Felisa, presentó también la caracterización de los materiales para subbase y concreto hidráulico.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES: El contratist presentó documentación ambiental.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Elaboración del documento por parte del contratista.

OBSERVACIONES: el contratista aún no ha presentado el PAGA, para revisión de la interventoría.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	1	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 3

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: .El contratista no ha iniciado labores aún.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

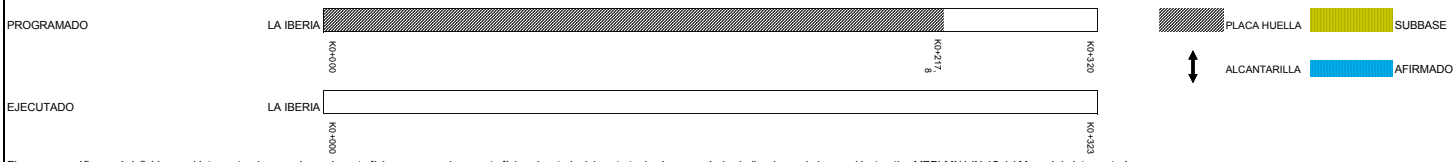
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El día 11 de octubre de 2022 se realiza visita de obra a la vereda la Iberia, se identificaron dos alcantarillas existentes y se solicitó hacer limpieza de ellas para verificar su estado y ponerlas en funcionamiento. Se determinó el sitio de la construcción de las alcantarillas de honduras y se vio la necesidad de construir filtros, los cuáles serán definidos la siguiente semana. El contratista presenta un atraso del 33,87% con respecto al programa de inversiones.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se construirán 50 ml de placa huella en el tramo La iberia. Se pondrán en funcionamiento las alcantarillas existentes y se determinará el sitio para las nuevas alcantarillas. Se definirá el sitio más indicado para construir los filtros que se requiere en este sector.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ilustración- vereda la iberia, en visita de obra se identifican 2 alcantarillas existentes en el tramo.



Ilustración. Ubicación Via a Vereda Honduras, visita con comunidad honduras bajo.



Ilustración: visita de obra sector honduras con acompañamiento del INVIAS, se ubica alcantarilla.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

El contratista presenta un atraso con respecto al programa de inversiones de 33,87%.el 11 de octubre la interventoría y el contratista realizan visita técnica y se define la ubicación de las alcantarillas y se identificaron dos existentes en el tramo 2 del sector la Iberia. El contratista presenta los documentos ambientales de la cantera la Felisa que utilizará en el proyecto. Se presenta un inconveniente en el corredor de Honduras, pues se encuentra en ejecución otro convenio de placa huellas entre el CRIDEC y el INVIAS. Se hace socialización con los resguardos Kuma (la iberia), se nombra la veeduría para éste sector y resguardo san Lorenzo (Honduras), se determina el sitio de las obras en la vía san Lorenzo-Honduras, pendiente por definir por parte del Municipio los 50 metros en la vía Honduras-honduras bajo. Se ubicarán dos tramos de filtros requeridos en obra para mejorar la estabilidad de las mismas.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO RIOSUCIO DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 5 del 14/10/2022 al 20/10/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTOY MANTENIMIENTO DE DOS TRAMOSVIALES EN LAS VEREDAAS DEHONDURAS Y LA IBERIA DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO, CALDAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL : 643 m

Se realizará la construcción de 322 metros lineales de placahuellas tipo Invias en el sector de Honduras y 321 metros lineales en el sector La Iberia. Y en cada una de ellas 2 alcantarillas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consta de una meta fisica de 643 ml distribuidos en dos sectores, vereda Honduras y vereda iberia. 4 alcantarillas

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS GC			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	N/A			INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	LP-002-2022	VALOR INICIAL:	$ 871.833.295,00	CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	14 DE SEPTIEMBRE DE 2022.	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ 80.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	13 de diciembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 871.833.295,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 681.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de diciembre de 2022		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 871.833.295			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -			
	SALDO DE VIGENCIA			$ 871.833.295			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101.999.588,60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 126.000.411,40	$ 14.000.000	$ 526.269.575	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 863.181.478,20	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 356.291.171,20	41,28%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2.078.000,00	0,24%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	-41,04%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 356.291.171,20	41,28%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	-41,28%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 63.949.697,48	7,41%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2.078.000,00	0,24%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El contratista no ha entregado el programa de inversiones con los cambios sugeridos por la interventoría y de acuerdo a éste programa, presenta un atraso de 41,28 %.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 367.603.417,98	61,07%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 111.802.870,97	18,57%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.619.160,00	1,93%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 41,28% Avance o Atraso Físico % -41,04%
Meta Física Ejecutada %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	HONDURAS	IBERIA			Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	4	2022		Prog						
					Ejec						
* Construccion placa huella en concreto	ml	643	2022		Prog		265,4			265,40	41,28%
					Ejec		1,55			1,55	0,24%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml		2022		Prog						
					Ejec						
* Actividades de consultoria	km	6,9	2022		Prog						
					Ejec						

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA TIPO PAJARITA)	1	1
VOLQUETAS	2	
CONCRETADORA	1	
VIBROCOMPACTADOR DINAPAC	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	1	
Total	6	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO 1 SECTOR 1: HONDURAS TRAMO 2 SECTOR 1: LA IBERIA

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	ASOCIACION DE ARENEROS LA FELISA	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	QUEBRADA MAIBA Y RIO CAUCA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	LAVICON LTDA	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	LA FELISA - MUNICPIO LA MERCED	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: el contratista presentó la resolución minera y ambiental de la explotación de materiales de la asociación de areneros la Felisa, presentó también la caracterización de los materiales para subbase y concreto hidráulico.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI	NO	N/A	X
EMISIONES:	SI	NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI	NO	N/A	X

OBSERVACIONES: El contratista presentó documentación ambiental.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Elaboración del documento por parte del contratista.

OBSERVACIONES: el contratista aún no ha presentado el PAGA, para revisión de la interventoría.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	6	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	5	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 8

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: .El contratista inicia labores de excavaciones varias sin clasificar.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

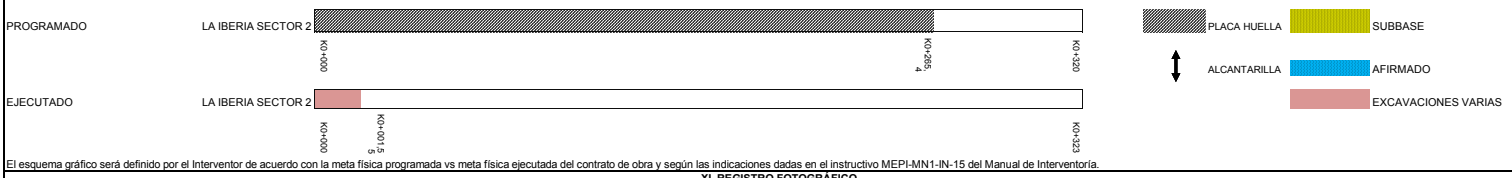
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realiza limpieza de las alcantarillas existentes en el tramo 2 del sector la Iberia, se inicia conformación de subrasante, el tramo a construir será de un ancho de 4,1 metros. Se realizó conformación de 201 metros lineales de la vía. Se presenta un atraso con respecto al programa de inversión del 41,04%

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se construirán 210 ml de sub-base granular. Se definirá la cantidad de metros lineales de filtro, requeridos para la estabilidad de la obra.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ilustración- vereda la iberia, se identifican fallos existentes en la subrasante,



Ilustración. Ubicación Via a Vereda iberia, conformación de subrasante



Ilustración: material sobrante producto de excavaciones varias, material inadecuado para mejorar la subrasante.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se inician labores en la vereda la iberia, el día 19 de octubre se envió oficio N° CVIAL-INV-2245-CGE-072-2022, solicitando al Municipio como entidad contratante, acciones a seguir tanto a la interventoría como al contratista, para continuar con las actividades propias de la obra en el frente Honduras, teniendo en cuenta que se desarrollan unas obras de placahuella antes de las localizadas para este contrato. Tambien se solicitó tramitar el acta de inicio incluyendo la firma del representante legal de la interventoría. El 20 de octubre se envió oficio al Invias N° CVIAL-INV-2245-CGE-073-2022, donde se muestra la trasabilidad de la solicitud del documento PAGA, enviados al contratista.
Se enviará oficio al contratista solicitando implementar plan de contingencia para cumplir con el programa de inversión. El contratista manifiesta dificultad para el ingreso de los materiales debido al mal estado de la vía precisamente en el tramo donde se construirá la placahuella. Se presenta en la zona una fuerte ola invernal.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 28/10/2022.

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO RIOSUCIO DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 6 del 21/10/2022 al 27/10/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTOY MANTENIMIENTO DE DOS TRAMOSVIALES EN LAS VEREDAAS DEHONDURAS Y LA IBERIA DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO, CALDAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL : 643 m

Se realizará la construcción de 322 metros lineales de placahuellas tipo Invias en el sector de Honduras y 321 metros lineales en el sector La Iberia. Y en cada una de ellas 2 alcantarillas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consta de una meta fisica de 643 ml distribuidos en dos sectores, vereda Honduras y vereda iberia. Y 4 alcantarillas

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS GC			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	N/A			INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	LP-002-2022	VALOR INICIAL:	$ 871.833.295,00	CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	14 de septiembre de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ 80.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	13 de diciembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 871.833.295,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 681.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de diciembre de 2022		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 871.833.295			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -			
	SALDO DE VIGENCIA			$ 871.833.295			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101.999.588,60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 126.000.411,40	$ 14.000.000	$ 526.269.575	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 863.181.478,20	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 420.240.868,68	48,69%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 18.142.080,00	2,10%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (402.098.788,68)	-46,58%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 420.240.868,68	48,69%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 18.142.080,00	2,10%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (402.098.788,68)	-46,58%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 63.949.697,48	7,41%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 18.142.080,00	2,10%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El contratista no ha entregado el programa de inversiones con los cambios sugeridos por la interventoría y de acuerdo a éste programa, presenta un atraso de 46,58 %.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 395.398.079,98	65,68%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 125.162.405,97	20,79%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.359.535,00	2,22%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 48,69% Avance o Atraso Físico % -46,58%
Meta Física Ejecutada % 2,10%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	HONDURAS	IBERIA			Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	4	2022		Prog						
					Ejec						
* Construccion placa huella en concreto	ml	643	2022		Prog		313,0767			313,08	48,69%
					Ejec		13,503			13,503	2,10%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml		2022		Prog						
					Ejec						
* Actividades de consultoria	km	6,9	2022		Prog						
					Ejec						

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA TIPO PAJARITA)	1	1
VOLQUETAS	2	
CONCRETADORA	1	
VIBROCOMPACTADOR DINAPAC	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	1	
Total	6	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO 1 SECTOR 1: HONDURAS TRAMO 2 SECTOR 1: LA IBERIA

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	ASOCIACION DE ARENEROS LA FELISA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	QUEBRADA MAIBA Y RIO CAUCA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	LAVICON LTDA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	LA FELISA - MUNICPIO LA MERCED	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	

OBSERVACIONES: El contratista presentó la resolución minera y ambiental de la explotación de materiales de la asociación de areneros La Felisa; presentó también la caracterización de los materiales para subbase y concreto hidráulico.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES: El contratista presentó documentación ambiental.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Elaboración del documento por parte del contratista.

OBSERVACIONES: El contratista aún no ha presentado el PAGA, para revisión de la interventoría.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	2	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: .El contratista inicia labores de excavaciones varias sin clasificar para la conformación de la vía, y comienza con la extendida y compactación de subbase granular.

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

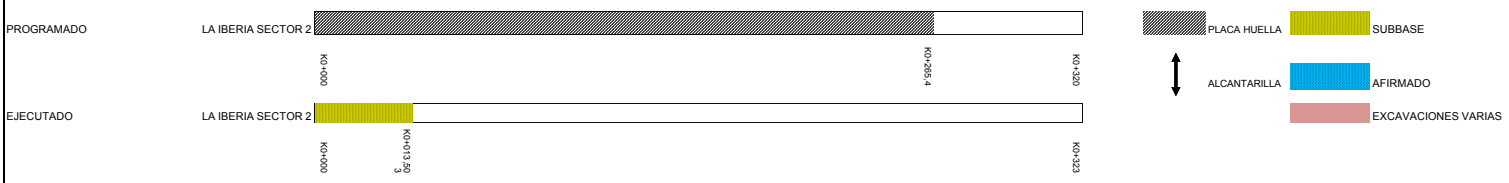
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Durante este periodo semanal, el contratista de obra comienza la instalación de sub-base granular en el tramo 2 La Iberia en una capa de 5 cm para un total de 96 m3. También se continua con adecuciones para la conformación de la subrasante.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se construirán 210 metros lineales de sub-base granular. Se definirá la cantidad de metros lineales de filtro, requeridos para la estabilidad de la obra. Se espera que en el transcurso de la semana se comience la instalación de formaleta y acero de refuerzo.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ilustración- Sector 2, Vereda La Iberia: Instalación de sub-base granular



Ilustración- Sector 2, Vereda La Iberia: Instalación y compactación manual de sub-base granular en una capa de 5cm.



Ilustración- Sector 2, Vereda La Iberia: Adecuación y conformación de la subrasante.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

El día 25 de octubre de 2022, en envía oficio al contratista de obra con radicado No. C.VIAL - INV-2245-CGE-079-2022, en donde se le solicita la implementación inmediata de un plan de contingencia para superar el atraso en el programa de inversiones. Se solicita además el documento PAGA, el cual a la fecha del presente informe no ha sido entregado.
Se solicita al contratista hacer entrega de las pólizas actualizadas al Acta de Inicio, con su respectiva Resolución de Aprobación de pólizas.
Se sugiere al contratista realizar una reprogramación al programa de inversiones para distribuir mejor los tiempos en cuanto al avance y ejecución de obra. Se realizo Comite de Seguimiento virtual al Contrato de Interventoria 2245-2021, el dia 26 de Octubre de 2022 con la participacion de la Gestora del Proyecto y la Supervisora del Contrato de Interventoria.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO RIOSUCIO DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 7 del 28/10/2022 al 03/11/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☑

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTOY MANTENIMIENTO DE DOS TRAMOSVIALES EN LAS VEREDAAS DEHONDURAS Y LA IBERIA DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO, CALDAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL : 643 m

Se realizará la construcción de 322 metros lineales de placahuellas tipo Invias en el sector de Honduras y 321 metros lineales en el sector La Iberia. Y en cada una de ellas 2 alcantarillas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consta de una meta fisica de 643 ml distribuidos en dos sectores, vereda Honduras y vereda iberia. Y 4 alcantarillas

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS GC			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	N/A			INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	LP-002-2022	VALOR INICIAL:	$ 871.833.295,00	CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	14 de septiembre de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ 80.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	13 de diciembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 871.833.295,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 681.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de diciembre de 2022		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 871.833.295			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -			
	SALDO DE VIGENCIA			$ 871.833.295			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101.999.588,60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 126.000.411,40	$ 14.000.000	$ 526.269.575	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 863.181.478,20	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 484.190.566,16	56,09%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 22.202.377,00	2,57%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (461.988.189,16)	-53,52%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 484.190.566,16	56,09%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 22.202.377,00	2,57%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (461.988.189,16)	-53,52%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 63.949.697,48	7,41%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 22.202.377,00	2,57%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El contratista no ha entregado el programa de inversiones con los cambios sugeridos por la interventoría y de acuerdo a éste programa, presenta un atraso de 53,52 %.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 423.192.741,98	70,30%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 138.521.940,97	23,01%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.359.535,00	2,22%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 56,09%
Meta Física Ejecutada % 2,57%
Avance o Atraso Físico % -53,52%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base / **Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada**

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	HONDURAS	IBERIA			Total	%
	Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	4	2022		Prog						
						Ejec						
*	Construccion placa huella en concreto	ml	643	2022		Prog	39,66	321			360,66	56,09%
						Ejec		16,5251			16,5251	2,57%
*	Actividades de mantenimiento periodico	ml		2022		Prog						
						Ejec						
*	Actividades de consultoria	km	6,9	2022		Prog						
						Ejec						

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA TIPO PAJARITA)	1	1
VOLQUETAS	2	
CONCRETADORA	1	
VIBROCOMPACTADOR DINAPAC	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	1	
Total	6	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO 1 SECTOR 1: HONDURAS
TRAMO 2 SECTOR 1: LA IBERIA

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	ASOCIACION DE ARENEROS LA FELISA	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	QUEBRADA MAIBA Y RIO CAUCA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	LAVICON LTDA	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	LA FELISA - MUNICPIO LA MERCED	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: El contratista presentó la resolución minera y ambiental de la explotación de materiales de la asociación de areneros La Felisa; presentó también la caracterización de los materiales para subbase y concreto hidráulico.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES: El contratista presentó documentación ambiental. Se encuentra en obra un material de excavaciones y conformación de la calzada el cual debe ser retirado a un sitio de deposito autorizado. A la fecha no se recibe información por parte del contratista sobre el sitio de deposito autorizado.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Elaboración del documento por parte del contratista.

OBSERVACIONES: El contratista aún no ha presentado el PAGA, para revisión de la interventoría.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	9	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	2	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: Durante este periodo se informa a la comunidad que la vía se va a cerrar temporalmente debido a la intervención con la construcción de la placahuella.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

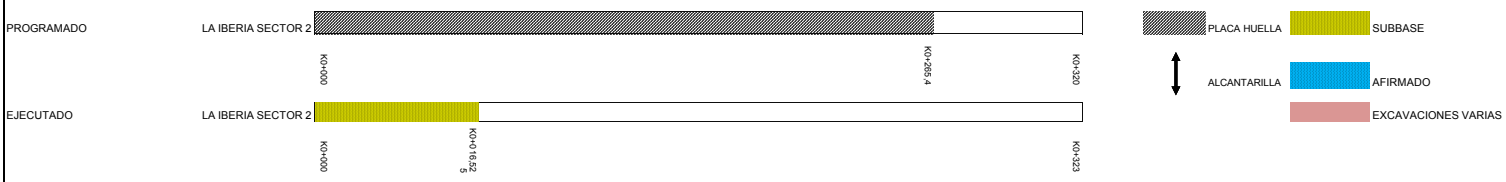
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

TRAMO 2 SECTOR 1 LA IBERIA K0+000 - K0+321: Instalación de sub-base granular 17,3m3 desde la abscisa K0+001,5 hasta K0+040. Total acumulado de 113,3 m3.
TRAMO 2 SECTOR 1 LA IBERIA K0+000 - K0+321: Corte, figurado y armado de acero de refuerzo para vigas. Total cantidad de acero 88,87kg.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

TRAMO 2 SECTOR 1 LA IBERIA K0+000 - K0+321: Instalación de subbase granular
TRAMO 2 SECTOR 1 LA IBERIA K0+000 - K0+321: Toma de densidades en campo a la subbase granular instalada y compactada.
TRAMO 2 SECTOR 1 LA IBERIA K0+000 - K0+321: Fundida de concreto 21 Mpa para placa huella y cunetas.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ilustración- Sector 2, Vereda La Iberia: Extendida y compactación de subbase granular desde la Abscisa K0+001,5 hasta K0+040



Ilustración- Sector 2, Vereda La Iberia: Subbase granular compactada desde la Abscisa K0+001,5 hasta K0+040



Ilustración- Sector 2, Vereda La Iberia: Corte, figurado y armado de acero de refuerzo para vigas

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se sugiere al contratista realizar una reprogramación al programa de inversiones e implementar un plan de contingencia para mejorar el avance en la ejecución de actividades.
Se solicita al contratista de obra suministrar a tiempo el material de subbase granular, ya que se refleja poco avance de obra debido a la falta de materiales en el sitio de ejecución de actividades.
Se solicita al contratista que todo material producto de excavaciones y conformaciones de la vía, deben ser retirados de la zona del proyecto, a un punto de acopio o botadero autorizado por la Alcaldía Municipal. Las volquetas que salgan de la obra con material producto de excavaciones o conformaciones deben estar debidamente carpadas.
No se ha dado solución por parte del Municipio a la posibilidad de intervención del tramo Honduras por el cruce de obras contratadas dentro de la misma vía.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 8/11/2022

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE RIOSUCIO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: OCTUBRE 2022 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA TIPO INVIAS

CONTRATO No. LP-002-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS GC

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 2245 - 2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO VIAL SRT

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
VIBROCOMPACTADORA	RANA	9 HP		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL ACTIVO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL INACTIVO				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	31	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	16	52%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	15	48%

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma

Nombre: Juan Sebastian Valencia Obando
Auxiliar de Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 091037-0626512 CND

Firma

Nombre: Mario Andrey Sanguino Casadiegos
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-342301 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDÍA DE RIOSUCIO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:**

CONTRATO DE OBRA No: LP-002-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS GC

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: OCTUBRE 2022 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELA TIPO INVIAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2245 - 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

NOMBRE ARL: AXA COLPATRIA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																													Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	FERNANDO HIGINIO TORO	4.485.870	Maestro de obra	$ 2.282.608					X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	PROCYTEC SAS	$ 76.087	$ 111.209	V	SANITAS		$ 66.957	COLPENSIONES		$ 267.826	$ 66.957			
2	JOSE ALBEIRO CASTAÑO	4.561.960	Oficial	$ 1.700.000												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	PROCYTEC SAS	$ 56.667	$ 74.936	V	SALUD TOTAL		$ 45.333	COLFONDOS		$ 181.333	$ 45.333			
3	YESSIT DE JESUS RAMIREZ	4.546.789	Ayudante	$ 1.000.000												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	PROCYTEC SAS	$ 33.333	$ 44.080	V	NUEVA EPS		$ 26.667	PROTECCIÓN		$ 106.667	$ 26.667			
4	DAINER ESTIVEN DIAZ REYES	1.059.708.622	Ayudante	$ 1.000.000												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	PROCYTEC SAS	$ 33.333	$ 44.080	V	ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA		$ 26.667	COLFONDOS		$ 106.667	$ 26.667			
5	DAMIAN STIVEN DIAZ ALCALDE	1.007.444.410	Ayudante	$ 1.000.000																									X	X	X	X	X	X	PROCYTEC SAS	$ 33.333	$ 11.600	V	SALUD TOTAL		$ 8.000			$ 32.000	$ 8.000			
6	EDWIN FELIPE REYES GUERRERO	1.059.711.173	Ayudante	$ 1.000.000																									X	X	X	X	X	X	PROCYTEC SAS	$ 33.333	$ 11.600	V	ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA		$ 8.000	PORVENIR		$ 32.000	$ 8.000			
7	JUAN PABLO ARICAPA CAÑAS	1.002.854.368	Ayudante	$ 1.000.000																									X	X	X	X	X	X	PROCYTEC SAS	$ 33.333	$ 11.600	V	ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA		$ 8.000			$ 32.000	$ 8.000			

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: Ricardo Alberto Martinez Garcia
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 66202-092043

Firma
Nombre: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 8/11/2022

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE RIOSUCIO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP-002-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS GC

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: OCTUBRE 2022 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA TIPO INVIAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2245 - 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	21	23	20	23	22	19	20	21	18	19	22	21	18	22	20	21	17	23	20	21	18	21	24	17	22	22	18	19	22	19	21	634
Lluvias moderadas	2	1	3	0	1	2	3	3	4	4	1	0	3	1	1	1	4	0	1	3	3	2	0	4	2	0	3	2	1	3	1	59
Lluvias intensas	1	0	1	1	1	3	1	0	2	1	1	3	3	1	3	2	3	1	3	0	3	1	0	3	0	2	3	3	1	2	2	51
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma Sebastian V.O
Nombre: Juan Sebastian Valencia Obando
Auxiliar de Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 091037-0626512 CND

Firma
Nombre: Mario Andrey Sanguino Casadiegos
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-342301 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

2364	**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS** **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 10 (Día) | 11 (Mes) | 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE RIOSUCIO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-002-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS GC

OBJETO DEL CONTRATO:

ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DOS TRAMOSVIALES EN LAS VEREDAS DE HONDURAS Y LA IBERIA DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO, CALDAS

FECHA DE INICIO: 14 DE SEPTIEMBRE DE 2022

PLAZO INICIAL: TRES (3) MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 871.833.295,00

VALOR ACUMULADO: $ 871.833.295,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: N A

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: N A

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2245 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 89.999.828,40	14	9	2022	14	4	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N A	$ -						
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 179.999.656,80	14	9	2022	15	12	2025
Calidad de Estudios y Diseños	N A	$ -						
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 269.999.485,20	*					

*Según nota aclaratoria en poliza, tiene un plazo de 5 años, a partir de la fecha de suscripción del Acta de Recibo y entrega final de la obra

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 42-44-101142423

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMMLV	$ 200.000.000,00	24	9	2022	15	12	2022
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 42-40-101040825 **OTRAS PÓLIZAS No.** N A

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

2364	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	10 (Día)	11 (Mes)	2022 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde Día	Mes	Año	Hasta Día	Mes	Año
Cumplimiento								
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones								
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra								

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde Día	Mes	Año	Hasta Día	Mes	Año
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)								
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

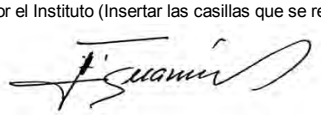
Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

OBSERVACIONES:

Queda pendiente por parte del municipio expedir y hacer entrega de la Resolución de Aprobación de polizas Actualizadas al Acta de Inicio.

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).



Firma

Nombre: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MANIZALES	**MANIZALES**	**42**	**42-44-101142423**	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	**11**	**2022**	**14**	**09**	**2022**	**00:00**	**15**	**12**	**2027**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO VIAS GC.	**NIT: 901.614.142-1**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CALLE 64A NRO 21-50 OF 306	MANIZALES, CALDAS	3103816535

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOSUCIO CALDAS NIT NRO 890801138-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	**NIT: 890.801.138-4**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CARRERA 7 A CON CALLE 10 ESQUINA	RIOSUCIO, CALDAS	8594830

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, EL PAGO DE MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA SURGIDAS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO LP-002-2022 DE FECHA 18/08/2022 CUYO OBJETO ES ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DOS TRAMOS VIALES EN LAS VEREDAS DE HONDURAS Y LA IBERIA DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**14/09/2022**	**14/04/2023**	**$89,999,828.40**	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**14/09/2022**	**15/12/2025**	**$179,999,656.80**	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	**SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS ***		**$269,999,485.20**	

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2022, REALIZADA AL CONTRATO SE PROCEDE AJUSTAR LA POLIZA EN TIEMPO.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***3,391,538.00	$ ******20,000.00	$ *****648,192.00	$ *********4,059,731.00	$ ******539,998,970.40	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PELAEZ OCCIDENTE LIMITADA ASESORES	72984	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

42-44-101142423

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MANIZALES	MANIZALES	42	42-44-101142423	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	11	2022	14	09	2022	00:00	15	12	2027	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO VIAS GC.		**NIT: 901.614.142-1**
DIRECCIÓN: CALLE 64A NRO 21-50 OF 306	**CIUDAD:** MANIZALES, CALDAS	**TELÉFONO:**	3103816535

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOSUCIO CALDAS NIT NRO 890801138-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS		**NIT: 890.801.138-4**
DIRECCIÓN: CARRERA 7 A CON CALLE 10 ESQUINA	**CIUDAD:** RIOSUCIO, CALDAS	**TELÉFONO:**	8594830

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
AGUDELO LOPEZ GUSTAVO ADOLFO	10284118	10.00
CONECTA INGENIERIA S.A.S	901005520-1	90.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

42-44-101142423

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

JAIMEMONTOYA 2

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MANIZALES	**MANIZALES**	**42**	**42-40-101040825**	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	**11**	**2022**	**14**	**09**	**2022**	**00:00**	**15**	**12**	**2022**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO VIAS GC.	**NIT: 901.614.142-1**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CALLE 64A NRO 21-50 OF 306	MANIZALES, CALDAS	3103816535

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	IDENTIFICACIÓN
ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOSUCIO CALDAS NIT NRO 890801138-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	**NIT: 890.801.138-4**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CARRERA 7 A CON CALLE 10 ESQUINA	RIOSUCIO, CALDAS	8594830

BENEFICIARIO: 890801138 - ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOSUCIO CALDAS NIT NRO 890801138-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y/O PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRAPATRIMONIALES SIEMPRE QUE DERIVEN DE UN DAÑO FISICO Y/O MATERIAL IMPUTABLES AL TOMADOR Y/O ASEGURADO DE LA POLIZA, Y CAUSADOS POR LESIONES, MUERTE Y/O DAÑOS A LA PROPIEDAD DE TERCEROS Y DERIVADOS DE LA EJECUCION ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DOS TRAMOS VIALES EN LAS VEREDAS DE HONDURAS Y LA IBERIA DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

Beneficiarios: TERCEROS AFECTADOS, Instituto Nacional de Vas (INVIAS), Municipio de Riosucio Caldas

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**14/09/2022**	**15/12/2022**	**$200,000,000.00**	
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**14/09/2022**	**15/12/2022**	**$200,000,000.00**	
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**14/09/2022**	**15/12/2022**	**$200,000,000.00**	

ACLARACIONES

SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2022, REALIZADA AL CONTRATO SE PROCEDE AJUSTAR LA POLIZA EN TIEMPO.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****146,027.00	$ *******3,000.00	$ ******28,315.00	$ ***********177,342.00	$ ******200,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PELAEZ OCCIDENTE LIMITADA ASESORES	72984	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

42-40-101040825

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MANIZALES	MANIZALES	42	42-40-101040825	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	11	2022	14	09	2022	00:00	15	12	2022	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO VIAS GC.		**NIT: 901.614.142-1**
DIRECCIÓN: CALLE 64A NRO 21-50 OF 306	**CIUDAD:** MANIZALES, CALDAS	**TELÉFONO:**	3103816535

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOSUCIO CALDAS NIT NRO 890801138-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS		**NIT: 890.801.138-4**
DIRECCIÓN: CARRERA 7 A CON CALLE 10 ESQUINA	**CIUDAD:** RIOSUCIO, CALDAS	**TELÉFONO:**	8594830

BENEFICIARIO: 890801138 - ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOSUCIO CALDAS NIT NRO 890801138-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/09/2022	15/12/2022	$100,000,000.00	
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/09/2022	15/12/2022	$100,000,000.00	
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/09/2022	15/12/2022	$100,000,000.00	

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

42-40-101040825

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

JAIMEMONTOYA 2

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MANIZALES	MANIZALES	42	42-40-101040825	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	11	2022	14	09	2022	00:00	15	12	2022	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO VIAS GC.		**NIT: 901.614.142-1**
DIRECCIÓN: CALLE 64A NRO 21-50 OF 306	**CIUDAD:** MANIZALES, CALDAS	**TELÉFONO:**	3103816535

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOSUCIO CALDAS NIT NRO 890801138-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS		**NIT: 890.801.138-4**
DIRECCIÓN: CARRERA 7 A CON CALLE 10 ESQUINA	**CIUDAD:** RIOSUCIO, CALDAS	**TELÉFONO:**	8594830

BENEFICIARIO: 890801138 - ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOSUCIO CALDAS NIT NRO 890801138-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

TEXTO ACLARATORIO

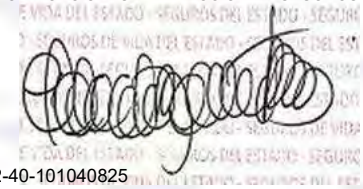
PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
AGUDELO LOPEZ GUSTAVO ADOLFO	10284118	10.00
CONECTA INGENIERIA S.A.S	901005520-1	90.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES



42-40-101040825

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

JAIMEMONTOYA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	11/11/2022

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE RIOSUCIO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** _____ **DE** _____ (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

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

CONTRATO No: LP-002-2022

OBJETO:
ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DOS TRAMOSVIALES EN LAS VEREDAS DE HONDURAS Y LA IBERIA DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO, CALDAS.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS GC

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2245 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

PLAZO INICIAL: TRES (3) MESES PLAZO ACUMULADO: TRES (3) MESES

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 14/09/2022 FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2022

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 871.833.295,55 VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 871.833.295,55

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		1 sep-22	2 oct-22	3 nov-22	4 dic-22	5 Indicar mes y año	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…	
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA EN TUBERIA PVC D:36"	$93.736.185	10,86%		% P	0,00%	5,43%	5,43%	0,00%							%
				$ P	$0	$46.868.092	$46.848.509	$0							
				$ E	$0	$0									
				% E	0,00%	0,00%									
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	$674.377.303	78,13%		% P	18,96%	20,54%	19,53%	19,10%							
				$ P	$163.654.206	$177.296.856	$168.594.226	$164.858.301							
				$ E	$0	$18.142.080									
				% E	0,00%	2,10%									
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$90.420.527	10,48%		% P	0,00%	3,49%	3,49%	3,49%							
				$ P	$0	$30.140.176	$30.140.176	$30.140.176							
				$ E	$0	$0									
				% E	0,00%	0,00%									
ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA	$1.520.000	0,18%		% P	0,00%	0,09%	0,04%	0,04%							
				$ P	$0	$760.000	$380.000	$380.000							
				$ E	$0	$0									
				% E	0,00%	0,00%									
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$3.127.463	0,36%		% P	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%							
				$ P	$781.866	$781.866	$781.866	$781.866							%
				$ E	$0	$0									
				% E	0,00%	0,00%									
GPP6				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
GPP7				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 863.181.478,22	100%													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')															

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**19,05%**	**29,64%**	**28,59%**	**22,73%**						
	VALOR (Miles de Pesos)	**$164.436.072**	**$255.846.990**	**$246.744.877**	**$196.160.343**						
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**19,05%**	**48,69%**	**77,28%**	**100,00%**						
	VALOR (Miles de Pesos)	**$164.436.072**	**$420.283.062**	**$667.027.938**	**$863.188.281**						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0,00%**	**2,10%**								
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$18.142.080**								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**2,10%**								
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$18.142.080**								

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
OBRAS COMPLEMENTARIAS	$ 7.768.799,35	$ -	%
	$ -		
VALOR N/A (Consultoría, elementos de Bioseguridad)	$ 883.018,00	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 8.651.817,35	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 871.833.295,57**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTA:

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

OBSERVACIONES:
A la fecha del 01 al 31 de octubre no se presentaron Actas Parciales

Aprueba Firma:
Nombre: PAULO MARCELO AGUDELO LÓPEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
C.C. 75.066.193 de Manizales

Aprueba Firma:
Nombre: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI.MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 05/04/22
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 20
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO RIOSUCIO DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-002-2022
(indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL GC.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS TRAMO 1 VIA CES DE HONDURAS Y LA IBELIA MUNICIPIO RIOSUCIO CALDAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2245-2021
(indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRT

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Conformación de la vereda de la obra, Riosucio - La Iberia, por la comunidad indigena resguardo Kuma.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Socialización proyecto.
Conformación vereda.

Pag 1

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA PARA PUENTES
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEJORAMIENTO DE VÍAS
VERSIÓN	1
VIGENCIA	
FECHA	5 Oct/22

DESARROLLO

Se inicia la reunión con la conformación de la Veeduría, en la Comunidad existen algunas dudas de como funciona y la Social del Contratista explica y resuelve las dudas generadas, sobre la función de la veeduría.

Se explica también las prohibiciones de la Veeduría. dice lo que no le está permitido hacer.

Un representante de la Comunidad aclara que este Contrato también va a ser con Seguimiento de la Comunidad.

La Comunidad propone unos nombres y se somete a Votación, y se escogen a Alirio diaz cedula
don Alfonso diaz cedula . y otro
Edilmiro Cedula .

el presidente Alirio diaz, Vicepresidente como Secretario, y Secretario Alfonso diaz.

Se expone por la Social que va a quedar un buzón de Sugerencias, para cualquier inquietud,

- Se expone la estructura de la placa huella Hpo Invias.

Pag 2

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO: MEI-MAN-16-13-01-1
VERSIÓN: 1
PÁGINA:
FECHA: 05/Oct/2022

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día / Mes / Año)	RESPONSABLES
Presentar ante el municipio el tramo siguiente Comunidad Kumia. Nueva vereda		

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN: N/A (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por sí sólas el Contrato de Obra ni el contrato de interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Camila ladino	Comunidad		Camiladino
Conrado Lariga	Comunidad		
Alonso Suarez	Comunidad		
Omar Saldarriaga	Comunidad		
Juan David Gomez	Comunidad		
Dorance Villareda	Comunidad		Dorance Villareda
Juan Pablo Arcapa	Comunidad		
Luis Alfonso Diaz	Comunidad		
Mario Guevara	Comunidad		
Omar Saldarriaga	Comunidad		
Alivia Diaz	Comunidad		Alivia Diaz

Pag 3

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	[illegible]
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA 03/Oct/2022

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por sí solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Oscar Saldarriaga	Comunidad Cumba.		Oscar
Ariel A. Becerra	Comunidad		Ariel A. Becerra
Dayner Steven Diaz	Comunidad		Dayner Diaz
Edwin F. Reyes	Comunidad		
Benigno A. Cuellar	Comunidad.		Benigno
Gerzain Diaz D.	Comunidad.		
Mario Guerrero	Gobernador		
Jhon Jairo Reyes	Comunidad		
Jesid J. Ramirez	Comunidad.		Jesid Ramirez
Germain Alcalde	Comunidad		
Gabriel Largo	Comunidad		
Gilberto Trejos	Comunidad		
Nancy Reyes	Comunidad		Nan y Rey
Wilton Largo	Comunidad		

Para 4

Digital: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del IDEAD
Copias: Contratista, Interventoría y Dirección Territorial

Bitácora de obra

Contrato numero LP-602-2022
Contratante: Alcaldia municipal de Riosucio Caldas
Contratista: Consorcio Vias GC

Objeto: Actividades de obra para el mejoramiento y mantenimiento de dos tramos viales en las veredas de Honduras y La Iberia del municipio de Riosucio Caldas

Vabr del contrato: $ 871.833.295
Acta de inicio: 14 de septiembre de 2022
Plazo del contrato: 90 dias

Scanned by CamScanner

14 de septiembre de 2022
Se firma el acta de inicio

15 al 30 de septiembre de 2022
Se realizan recorridos de obra en conjunto entre la alcaldía, contratista e interventoría
Se observan problemas en el tramo de la vereda Honduras pues hay otras placas huellas ejecutandose en el camino hacia los tramos establecidos
En los tramos de la vereda la Iberia queda pendiente definir las obras de alcantarillas transversales y obras no previstas como los filtros.

Sdo. I.V.O
Residente de obra

1 al 11 de octubre
Se realizan recorridos de obra en conjunto entre interventoría, contratista y supervisión con el fin de definir las obras en el sector de la Iberia Se define que las obras de alcantarillas transversales existentes serán limpiadas. Se define también que al final del tramo de 120 m se ejecutará una obra de alcantarillas transversales, el contratista expresa su preocupación pues dicho terreno tiene alta pendiente por lo que la construcción presenta dificultades.
También se define que, en caso de que el terreno lo permita, se debe construir filtro longitudinal en el tramo de 120m y en el tramo de 200 m. Sin embargo, se advierte que al ser un terreno rocoso es altamente probable que la construcción del filtro no sea posible. Sdo. I.V.O
Residente de obra

Scanned by CamScanner

12 de octubre, miercoles

Personal: • 1 maestro de obra • 1 oficial • 2 ayudantes
• Ing. residente • 1 residente SST

Clima: Mañana: sol Tarde: Lluvia

Herramientas y equipos: herramienta menor

Localizacion y replanteo, limpieza y rosas y conformacion de terreno

Sebastian V.O
residente aux
obra

13 de octubre, jueves

Personal: • 1 ing. residente • 1 residente SST • 1 maestro de obra • 1 oficial
• 2 ayudante

Clima: sol en la mañana, Lluvia en la tarde

Herramienta y equipos: herramienta menor, retro excavadora

Limpieza con retroexcavadora

Sebastian V.O
residente aux.
obra

14 de octubre, viernes

Personal: • 1 ing. residente • 1 residente SST • 1 maestro de obra • 1 oficial
• 2 ayudantes

Clima: sol

Herramienta y equipos: herramienta menor

Limpieza de transversales, limpieza de terreno

Sebastian V.O
residente aux
obra

15 de octubre, sabado

Personal: • 1 ing. residente • 1 residente SST • 1 maestro de obra • 1 oficial • 2 ayudantes

Clima: Mañana: sol Tarde: Lluvia

Herramienta y equipos: herramienta menor

Limpieza de transversales

Sebastian V.O
residente aux
obra

Scanned by CamScanner

18 de octubre, martes

-Personal: -1 Ing. residente - 1 residente SST -1 maestro de obra -1 oficial -2 ayudantes

-Herramienta y equipos: herramienta menor, retroexcavadora

-Clima: sol

Limpieza de transversales y limpieza con retro

Sebastián V.C
residente aux obra

Miercoles, 19 de octubre

-Personal: 1 Ing. residente -1 residente SST -1 maestro de obra -1 oficial -2 ayudantes

-Herramienta y equipos: herramienta menor

-Maniobra: Lluvia Tiempo: sol

Descapote manual de cuneta y limpieza

Sebastián V.C
residente aux obra

Jueves 20 de Octubre de 2022

PERSONAL: 1 Residente de Obra, 1 Residente de Interventoría, 1 Residente SST, 1 Maestro de obra, 1 Oficial y 2 Ayudantes

CLIMA: Parcialmente nublado

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor

ACTIVIDADES: Se continua con actividades de Limpieza y descapote.

Sebastián V.C
residente aux obra

Interventoría

Viernes 21 de Octubre de 2022

PERSONAL: 1 Residente de Obra, 1 Residente Interventoría, 1 Residente SST, 1 Maestro de obra, 1 Oficial y 2 Ayudantes.

CLIMA: Se presentan lluvias en horas de la mañana.

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta Menor.

Actividades: Se continua con actividades de Limpieza y descapote de cunetas, y destape de Alcantarilla en el tramo La Alberia.

Scanned by CamScanner

Sabado 22 de Octubre de 2022
PERSONAL: 1 Residente de obra, 1 Residente SST, 1 Reside Interventoria, 1 maestro de obra, 1 oficial y 2 Ayudantes de obra.
CLIMA: Se presentan lluvias en la tarde.
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, 1Vibro compactador manual tipo RANA, 1 Volqueta sencilla
ACTIVIDADES: Se continuan con actividades de limpieza de Alcantarillas existentes en el tramo 1 la Iberia. se realiza mejoramiento manual de la subrasante y se comienza con la instalacion de subbase granular en el Tramo 1 la Iberia.

Lunes 24 de Octubre de 2022
PERSONAL: 1 Residente de obra, 1 Residente SST, 1 Residente de Interventoria, 1 Maestro de Obra, 1 Oficial y 2 Ayudantes de obra.
CLIMA: Se presentan lluvias en horas de la tarde.
ACTIVIDADES: Se continua con actividades de (Alcanta) limpieza de Alcantarillas existentes en el tramo 2 la Iberia; Se continua con actividades de Mejoramiento de la subrasante de forma manual, para poder dar transitabilidad a las Volquetas que entran al sitio de obra con material de subbase granular. Se continua con la extendida y compactacion de subbase granular en el tramo 1 la Iberia.
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, 1 Vibrocompactador manual tipo Rana, 1 Volqueta sencilla

Scanned by CamScanner

Martes 25 de Octubre de 2022
PERSONAL: 1 Residente de Interventoría, 1 Residente de Obra, 1 Maestro de obra, 1 oficial, 2 Ayudantes de Obra.
CLIMA: Se presentan lloviznas en horas de la tarde
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, 1 vibrocompactador tipo Rana, 1 volqueta sencilla.
ACTIVIDADES: Se continua con actividades de mejoramiento de la vía en los lugares donde las volquetas presentan dificultades para entrar al sitio de obra; se continua con la extendida y compactación de subbase granular en el tramo 1 la Iberia.

Residente de obra — Interventoría

Miercoles 26 de Octubre de 2022
PERSONAL: 1 Residente de Interventoría, 1 Residente de Obra, 1 maestro de obra, 1 oficial, 5 ayudantes de Obra.
CLIMA: Se presentan lluvias en horas de la tarde.
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta Menor, 1 Vibrocompactador manual Tipo Rana, 1 Volqueta.
ACTIVIDADES: Se realiza actividades de limpieza de cunetas en el sector de la Iberia; se continua con la extendida y compactación de subbase granular.

Residente de obra — Interventoría

Jueves 27 de Octubre de 2022
PERSONAL: 1 Residente de Interventoría, 1 Residente de obra, 1 Maestro de Obra, 1 oficial, 5 Ayudantes de obra.
CLIMA: Parcialmente nublado - Lluvias en la tarde.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor, Vibrocompactor manual tipo Rana, 1 Volqueta.
ACTIVIDADES: Continua con limpieza de cunetas, extendida y compactación de subbase granular.

Interventoría — Residente de obra

Scanned by CamScanner

Viernes 28 de Octubre de 2022
PERSONAL: 1 Residente de Interventoría, 1 Residente de Obra, 1 Maestro de Obra, 1 Oficial, 5 Ayudantes de Obra.
CLIMA: Lluvias en horas de la tarde.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor, 1 Vibrocompactador tipo RANA, 1 Volqueta.
Actividades: Se realiza limpieza de cunetas y alcantarillas existentes en el sector vial la Iberia, se realiza extendida y compactación de subbase granular.

Interventoría

Residente aux obra

Sabado 29 de Octubre de 2022
PERSONAL: 1 Residente Interventoría, 1 Residente de Obra, 1 maestro de obra, 1 Oficial, 5 Ayudantes de Obra.
CLIMA: Parcialmente Nublado - Lluvias en horas de la tarde
MAQUINARIA Y EQUIPO: Herramienta menor, 1 vibrocompactador tipo Rana.
ACTIVIDADES: Limpieza de cunetas y alcantarillas, no se recibe suministro de material de subbase granular en obra.

Interventoría

Residente aux obra

Lunes 31 de Octubre de 2022
PERSONAL: 1 Residente Interventoría, 1 Residente de Obra, 1 maestro de obra, 1 oficial, 5 Ayudantes de Obra.
CLIMA: Parcialmente nublado.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor, 1 Vibrocompactador tipo Rana.
Actividades: Continua limpieza de alcantarillas y cunetas; no se recibe material de subbase granular en obra. Se realiza toma de muestra de subrasante para ensayo CBR, en el tramo vial La Iberia

Interventora

Residente aux obra

Scanned by CamScanner


Contratos › Contratos registrados › Reporte Semanal
Reporte Semanal - Informacion general del contrato
Contrato No.
LP-002
Año
2022
Proyecto
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS
Programa
COLOMBIA RURAL
Dirección Territorial
Dirección Territorial Caldas
Unidad Ejecutora
SUBDIRECCION VIAS REGIONALES
Supervisor del Contrato de Interventoría
Luz Liliana - Tibatá Castelblanco
Gestor Técnico de Proyecto
LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato Obra
Actividades de Obra para el Mejoramiento y Mantenimiento de Dos Tramos Viales en las Veredas de Honduras y La Iberia del Municipio de Riosucio Caldas.
1 2
Num Repor-te
Num Sema-na
Desde
Hasta
Fecha límite de presentación
Fecha de diligenciamiento (Interventor)
Fecha de revisión (Supervisor)
Fecha de revisión (Gestor)
Estado del reporte
Estado del contrato
3 3 2022-09-30 2022-10-06 2022-10-06 2022-10-12 11:00 2022-10-27 16:04 TERMINADO
2 2 2022-09-23 2022-09-29 2022-09-29 2022-10-12 10:57 2022-10-27 16:00 TERMINADO
1 1 2022-09-16 2022-09-22 2022-09-22 2022-10-12 10:48 2022-10-27 15:58 TERMINADO

Reporte Semanal - Informacion general del contrato

Contrato No.	LP-002	Año	2022
Proyecto	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	Programa	COLOMBIA RURAL
Dirección Territorial	Dirección Territorial Caldas	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCION VIAS REGIONALES
Supervisor del Contrato de Interventoría	Luz Liliana - Tibatá Castelblanco	Gestor Técnico de Proyecto	LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato Obra	Actividades de Obra para el Mejoramiento y Mantenimiento de Dos Tramos Viales en las Veredas de Honduras y La Iberia del Municipio de Riosucio Caldas.		

1 2

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha límite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
13	13	2022-12-09	2022-12-15	2022-12-15				PROCESO		
12	12	2022-12-02	2022-12-08	2022-12-08				PROCESO		
11	11	2022-11-25	2022-12-01	2022-12-01				PROCESO		
10	10	2022-11-18	2022-11-24	2022-11-24				PROCESO		
9	9	2022-11-11	2022-11-17	2022-11-17				PROCESO		
8	8	2022-11-04	2022-11-10	2022-11-10				PROCESO		
7	7	2022-10-28	2022-11-03	2022-11-03	2022-11-08 11:11			TERMINADO		
6	6	2022-10-21	2022-10-27	2022-10-27	2022-10-31 12:09			TERMINADO		
5	5	2022-10-14	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-25 16:52	2022-10-27 16:07		TERMINADO		
4	4	2022-10-07	2022-10-13	2022-10-13	2022-10-19 08:43	2022-10-27 16:09		TERMINADO		

ANEXO 5

SAMANA

FECHA: 07/10/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAMANÁ, DEPARTAMENTO DE CALDAS.

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE SAMANÁ DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 7 del 30/09/2022 al 06/10/2022 Último Informe Semanal SI ☑
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
556 ML

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA SOMBRA DEL MUNICIPIO DE SAMANÁ, DISTRIBUIDA EN 3 TRAMOS ASÍ:
T1 LA SOMBRA-SAMANÁ: LONGITUD 190 ml T2 LA ARENERA-SAMANÁ: LONGITUD 180 ml T3 LA PISCINA-SAMANÁ: LONGITUD 186 ml, 1 ALCANTARILLA Y 2024 ML DE MANTENIMIENTO.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO C&A
INTEGRANTES: CONSTRUCCIONES MC&CM S.A.S. (95%), ARNULFO HERNÁN DÍAZ (5%)
CONTRATO No. LP001-2022 VALOR INICIAL: $ 864.173.277,00
FECHA DE INICIO: 18 de agosto de 2022 VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 de diciembre de 2022 VALOR ACUMULADO: $ 864.173.277,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de diciembre de 2022 $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRT
INTEGRANTES: INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%
CONTRATO No. 2245-2021 VALOR INICIAL: $ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO: 8 de julio de 2022 VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 7 de enero de 2023 VALOR ACUMULADO: $ 601.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 7 de enero de 2023 VALOR ANTICIPO: N/A
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 900.000.000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -	
	SALDO DE VIGENCIA			$ 900.000.000	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 17.039.562,40	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 210.960.437,60	$ 14.000.000	$ 554.436.280	$ 14.398.489

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 853.566.165,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 4.800.649,14 0,56%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): 0,56%
AVANCE O ATRASO DE OBRA: -0,56%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 4.800.649,14 0,56%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: 0,56%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: -0,56%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 634.048,00 0,07%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El contratista esta iniciando actividades de obra. No hay corte programado.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 312.014.093,98 51,83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 85.919.180,97 14,27%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 27.794.662,00 4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 16.242.905,00 2,70%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El acta 1 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 pendiente por presentar correspondiente al mes de Septiembre por valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 0,56% Avance o Atraso Físico % -0,56%
Meta Física Ejecutada %

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo1 sector 1	Tramo 2 sector 1	Tramo y/o sector (n)	Total	%
	Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	1	2022		Prog					
						Ejec					
*	Construccion placa huella en concreto	ml	556	2022		Prog	3,11			3,11	0,56%
						Ejec					
*	Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.024	2022		Prog					
						Ejec					
*	Actividades de consultoria	gl	1	2022		Prog					
						Ejec					
	Elementos de bioseguridad	gl	1	2022		Prog					
						Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: La Sombra-Samaná 190 ml.
TRAMO Y/O SECTOR 2: La Arenera-Samaná 180 ml
TRAMO Y/O SECTOR (n): La Piscina-Samaná 186 ml

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta >o= 7 m3	2	
Vibro compactador tipo rana	3	
Mezcladora de concreto 1 bulto	2	
Herramienta menor	1	
Total	8	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

OBSERVACIONES: La cantidad de construcción de placahuella reportada, hace referencia solamente a cantidad de excavación, de acuerdo con la programación del contratista.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	GAICO Ingenieros constructores	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
	Corregimiento de Guarinocito	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO:

En proceso

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 2

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:
El contratista no ha iniciado actividades constructivas de obra.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

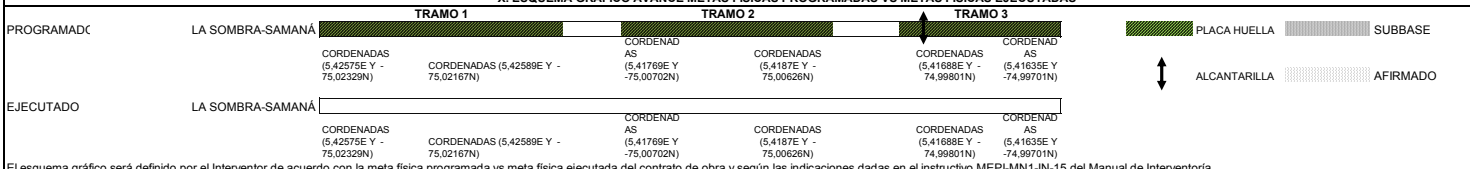
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El contratista realiza logistica, compra de materiales. Se relizaron actas de vecindad y se informó a la comunidad sobre el cierre de la vía.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Según la programación enviada por el contratista se realizará:
- Excavaciones y rellenos
- Continuará la realización de actas de vecindad.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1 Vía La sombra Samaná



Tramo 1, vereda La Sombra



Tramo 1, Vereda La Sombra

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

La interventoría realizó las siguientes activiades:

- Se realizó visita al sitio de las obras en conjunto con la ingeniera ambiental y se recopiló información para el documento PAGA.
- Se realizaron las actas de vecindad en la vereda La Sombra.
- Se solicitó la colaboración del Municipio para expedir la resolución por el cierre de vías.
- Se le informó a la comunidad del cierre de la vía.
- De acuerdo a lo informado por el contratista en el comité de obra el día lunes 10 de octubre dará inicio al acopio de materiales para la intervención del tramo La Sombra.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA: 15/10/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAMANÁ, DEPARTAMENTO DE CALDAS.

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE SAMANÁ DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 8 del 07/10/2022 al 13/10/2022 Último Informe Semanal SI ☑
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
556 ML

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA SOMBRA DEL MUNICIPIO DE SAMANÁ, DISTRIBUIDA EN 3 TRAMOS ASÍ:
T1 LA SOMBRA-SAMANÁ: LONGITUD 190 ml T2 LA ARENERA-SAMANÁ: LONGITUD 180 ml T3 LA PISCINA-SAMANÁ: LONGITUD 186 ml, 3 ALCANTARILLAS Y 2024 ML DE MANTENIMIENTO.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&A		
INTEGRANTES:	CONSTRUCCIONES MC&CM S.A.S. (95%), ARNULFO HERNÁN DÍAZ (5%)		
CONTRATO No.	LP001-2022	VALOR INICIAL:	$ 864.173.277,00
FECHA DE INICIO:	18 de agosto de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de diciembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 864.173.277,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de diciembre de 2022		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 601.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 900.000.000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -	
	SALDO DE VIGENCIA			$ 900.000.000	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 17.039.562,40	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 210.960.437,60	$ 14.000.000	$ 554.436.280	$ 14.398.489

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 853.566.165,40	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 52.258.927,94	6,12%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 11.850.670,00	1,39%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (40.408.257,94)	-4,73%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 52.258.927,94	6,12%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 11.850.670,00	1,39%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (40.408.257,94)	-4,73%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 47.458.278,80	5,56%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.850.670,00	1,39%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El contratista esta iniciando actividades de obra. No hay corte programado.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 339.808.755,98	56,45%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 100.183.710,97	16,64%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 14.264.530,00	2,37%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El acta 1 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 pendiente por presentar correspondiente al mes de Septiembre por valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,30
Acumulado:	8,5

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 6,12%
Meta Física Ejecutada % 1,39%
Avance o Atraso Físico % -4,73%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo1 sector 1	Tramo 2 sector 1	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	1	2022		Prog					
					Ejec					
* Construccion placa huella en concreto	ml	556	2022		Prog	34,00			34,00	6,12%
					Ejec	7,75			7,75	1,39%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.024	2022		Prog					
					Ejec					
* Actividades de consultoria	gl	1	2022		Prog					
					Ejec					
Elementos de bioseguridad	gl	1	2022		Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: La Sombra-Samaná 190 ml.
TRAMO Y/O SECTOR 2: La Arenera-Samaná 180 ml
TRAMO Y/O SECTOR (n): La Piscina-Samaná 186 ml

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta >o= 7 m3	2	2
Vibro compactador tipo rana	3	
Mezcladora de concreto 1 bulto	2	
Total	7	2

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

OBSERVACIONES: La cantidad de construcción de placahuella reportada, hace referencia solamente a cantidad de excavación, de acuerdo con la programación del contratista.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	GAICO Ingenieros constructores	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
	Corregimiento de Guarinocito	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO:

En proceso de elaboración y presentación.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: A la fecha, el contratista no ha presentado planilla de afiliaciones del personal que labora en obra.Se le solicita mantener un residente de forma permanete en la obra.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

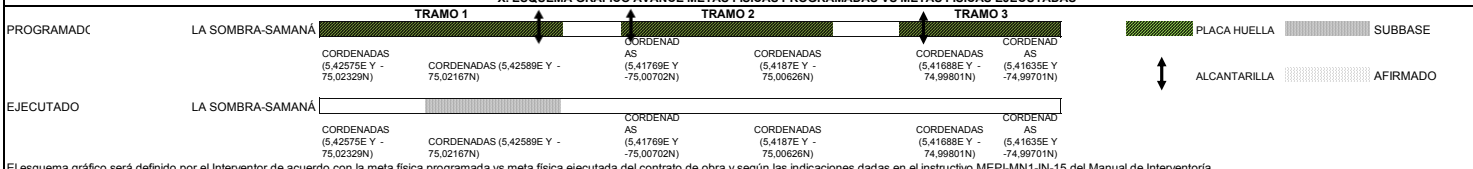
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Extendido manual de material de subbase (102 m.)

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Excavaciones y rellenos
- Compactación de material de subbase.
- Amarre de acero

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1 Vía La sombra Samaná. Extendido manual de material de Subbase



Tramo 1, vereda La Sombra. Extendido manual de subbase



Tramo 1, Vereda La Sombra

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

La interventoría realizó las siguientes activiades:

- Se realizó visIta de obra para verificar el desarrollo de las actividades constructivas
- Se solicita al contratista mantener un ingeniero residente en obra.
- Se solicita al contratista la planilla de afiliaciones de personal.
- Se solicita al contratista entregar dotación al personal.
- Se solicita colocar un punto de hidratación para el personal.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAMANÁ, DEPARTAMENTO DE CALDAS.

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE SAMANÁ DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 9 del 14/09/2022 al 20/10/2022 Último Informe Semanal SI ☑ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
556 ML

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA SOMBRA DEL MUNICIPIO DE SAMANÁ, DISTRIBUIDA EN 3 TRAMOS ASÍ:
T1 LA SOMBRA-SAMANÁ: LONGITUD 190 ml T2 LA ARENERA-SAMANÁ: LONGITUD 180 ml T3 LA PISCINA-SAMANÁ: LONGITUD 186 ml, 3 ALCANTARILLAS Y 2024 ML DE MANTENIMIENTO.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&A		
INTEGRANTES:	CONSTRUCCIONES MC&CM S.A.S. (95%), ARNULFO HERNÁN DÍAZ (5%)		
CONTRATO No.	LP001-2022	VALOR INICIAL:	$ 864.173.277,00
FECHA DE INICIO:	18 de agosto de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de diciembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 864.173.277,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de diciembre de 2022		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ 80.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 681.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 900.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -			
	SALDO DE VIGENCIA			$ 900.000.000			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101.999.588,60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 126.000.411,40	$ 14.000.000	$ 554.436.280	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 853.566.165,40	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 107.720.050,07	12,62%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 19.867.630,00	2,33%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (87.852.420,07)	-10,29%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 107.720.050,07	12,62%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 19.867.630,00	2,33%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (87.852.420,07)	-10,29%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 55.481.800,75	6,50%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 8.016.960,00	0,94%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El contratista esta iniciando actividades de obra. No hay corte programado.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 367.603.417,98	61,07%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 111.802.870,97	18,57%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.619.160,00	1,93%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El acta 1 se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,21
Acumulado:	5,6

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 12,62% Avance o Atraso Físico % -10,29%
Meta Física Ejecutada % 2,33%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo1 sector 1	Tramo 2 sector 1	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	1	2022		Prog					
					Ejec					
* Construccion placa huella en concreto	ml	556	2022		Prog	70,15			70,15	12,62%
					Ejec	12,97			12,97	2,33%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.024	2022		Prog					
					Ejec					
* Actividades de consultoria	gl	1	2022		Prog					
					Ejec					
Elementos de bioseguridad	gl	1	2022		Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: La Sombra-Samaná 190 ml.
TRAMO Y/O SECTOR 2: La Arenera-Samaná 180 ml
TRAMO Y/O SECTOR (n): La Piscina-Samaná 186 ml

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta >o= 7 m3	2	10
Vibro compactador tipo rana	3	
Mezcladora de concreto 1 bulto	2	
Retroexcavadora		1
Total	7	11

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

OBSERVACIONES: La cantidad de construcción de placahuella reportada, hace referencia solamente a cantidad de excavación, de acuerdo con la programación del contratista.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	GAICO Ingenieros constructores	PERMISO MINERO:	SI	x	NO	
	Corregimiento de Guarinocito	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO:

En proceso de elaboración y presentación.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	9	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	1	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: A la fecha, el contratista no ha presentado planilla de afiliaciones del personal que labora en obra.Se le solicita mantener un residente de forma permanete en la obra.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

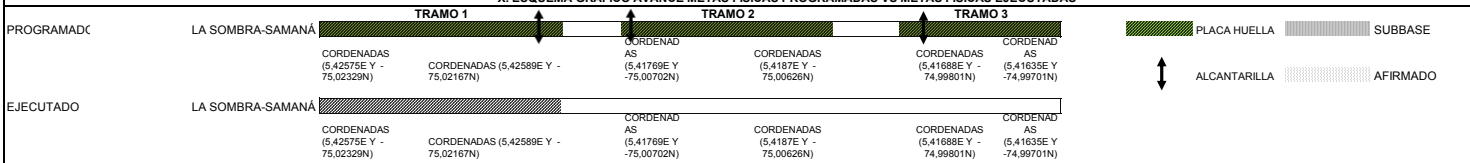
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Durante la semana se realizaron las siguientes actividades
- Excavaciones manuales 28 metros cúbicos.
- Conformación mecánica de la vía 20 metros. Acumulado 150 m, ancho promedio 4,4 m
- Extendido de material de subbase 48 m. sin compactar. Acumulado 150 m, ancho promedio 4,4 m

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Compactación de material de subbase.
- Amarre de acero

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1 Vía La sombra Samaná. Conformación de la vía



Tramo 1, vereda La Sombra. Conformación de vía



Tramo 1, Vereda La Sombra

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

La interventoría realizó las siguientes activiades:

- Se realizó vista de obra para verificar el desarrollo de las actividades constructivas
- Se realizó comité de obra el 20 de octubre de 2022, donde se trataron varios temas relacionados con la obra y se propuso reunión con la comunidad.
- Se solicita al contratista mantener un ingeniero residente en obra.
- Se solicita al contratista la planilla de afiliaciones de personal.
- Se solicita al contratista entregar dotación al personal.
- Se solicita colocar un punto de hidratación para el personal.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA: 29/10/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAMANÁ, DEPARTAMENTO DE CALDAS.

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE SAMANÁ DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 10 del 21/09/2022 al 27/10/2022 Último Informe Semanal SI ☑
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
556 ML

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA SOMBRA DEL MUNICIPIO DE SAMANÁ, DISTRIBUIDA EN 3 TRAMOS ASÍ:
T1 LA SOMBRA-SAMANÁ: LONGITUD 190 ml T2 LA ARENERA-SAMANÁ: LONGITUD 180 ml T3 LA PISCINA-SAMANÁ: LONGITUD 186 ml, 3 ALCANTARILLAS Y 2024 ML DE MANTENIMIENTO.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO C&A
INTEGRANTES: CONSTRUCCIONES MC&CM S.A.S. (95%), ARNULFO HERNÁN DÍAZ (5%)
CONTRATO No. LP001-2022 VALOR INICIAL: $ 864.173.277,00
FECHA DE INICIO: 18 de agosto de 2022 VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 de diciembre de 2022 VALOR ACUMULADO: $ 864.173.277,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de diciembre de 2022 $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRT
INTEGRANTES: INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%
CONTRATO No. 2245-2021 VALOR INICIAL: $ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO: 8 de julio de 2022 VALOR ADICIONES: $ 80.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 7 de enero de 2023 VALOR ACUMULADO: $ 681.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 7 de enero de 2023 VALOR ANTICIPO: N/A
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 900.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -			
	SALDO DE VIGENCIA			$ 900.000.000			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101.999.588,60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 126.000.411,40	$ 14.000.000	$ 554.436.280	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 853.566.165,40
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 175.395.184,74 20,55%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 34.683.330,00 4,06%
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ (140.711.854,74) -16,49%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 175.395.184,74 20,55%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 34.683.330,00 4,06%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ (140.711.854,74) -16,49%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 67.675.134,67 7,93%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 15.670.700,00 1,84%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El contratista esta iniciando actividades de obra. No hay corte programado.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 395.398.079,98 65,68%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 125.162.405,97 20,79%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 27.794.662,00 4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 13.359.535,00 2,22%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El acta 1 se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,20
Acumulado:	3,6

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 20,55% Avance o Atraso Físico % -16,49%
Meta Física Ejecutada % 4,06%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo1 sector 1	Tramo 2 sector 1	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	1	2022		Prog					
					Ejec					
* Construccion placa huella en concreto	ml	556	2022		Prog	114,25			114,25	20,55%
					Ejec	22,55			22,55	4,06%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.024	2022		Prog					
					Ejec					
* Actividades de consultoria	gl	1	2022		Prog					
					Ejec					
Elementos de bioseguridad	gl	1	2022		Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: La Sombra-Samaná 190 ml.
TRAMO Y/O SECTOR 2: La Arenera-Samaná 180 ml
TRAMO Y/O SECTOR (n): La Piscina-Samaná 186 ml

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta >o= 7 m3	2	10
Vibro compactador tipo rana	3	
Mezcladora de concreto 1 bulto	2	
Retroexcavadora		1
Total	7	11

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

OBSERVACIONES: La cantidad de construcción de placahuella reportada, hace referencia solamente a cantidad de excavación, de acuerdo con la programación del contratista.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	GAICO Ingenieros constructores	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
	Corregimiento de Guarinocito	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO:

En proceso de elaboración y presentación.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	9	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	1	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: A la fecha, el contratista no ha presentado planilla de afiliaciones del personal que labora en obra.
Las reuniones se realizaron con los líderes comunales de algunas veredas afectadas por el cierre de la vía.
La capacitación se le dió a los trabajadores por parte de la ing. ambiental.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

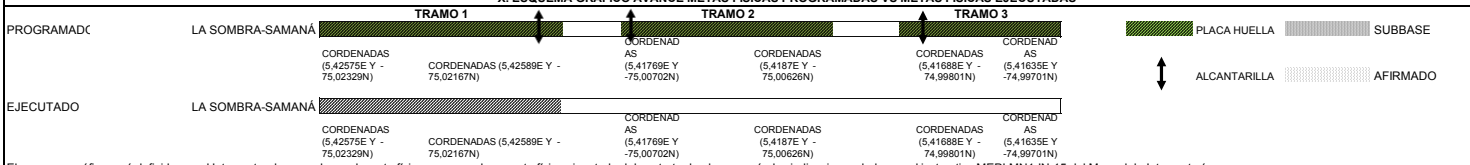
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Durante la semana se realizaron las siguientes actividades
- Excavaciones mecánica 44,1 metros cúbicos Acumulados (72,6 metros cúbicos).
- Extendido y compactación de subbase 51,90 metros cúbicos, acumulados 125,02 metros cúbicos equivalentes a 190 metros de longitus con ancho promedio de 4,3 metros.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Compactación de material de subbase.
- Amarre de acero
- Fundida de losas en concreto.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1 Excavación mecánica.



Tramo 1, Extendido de material de subbase



Tramo 1, compactación de subbase

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

La interventoría realizó las siguientes activiades:
- Se realizó vista de obra para verificar el desarrollo de las actividades constructivas
- Se envió el oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-076-2022, haciendo requerimientos al contratista. (retiro de escombros, ensayos de laboratorio, plan de contingencia)
- Se realizó reunión con algunos líderes de las diferentes veredas, el Municipio y el contratista el día 21 de octubre de 2022 en las instalaciones de la alcaldía.
- Se realizó reunión con todos los líderes comunitarios en la sombra el día 24/10/2022 llegando a acuerdos como habilitar una cuneta para dar paso de motocicletas.
- El 25/10/2022, la comunidad despejó a vía para transitar libremente por la misma con todo tipo de vehículos dañando las actividades realizadas hasta el momento.
- Se realizó nuevamente reunión con la cumunidad, el municipio, el residente de obra y de interventoría en donde se solicitó a los líderes la colaboración para sensibilizar a toda la comunidad respecto al daño causado. La comunidad aceptó el daño, y se comprometió con la sensibilización de la misma mediante charlas que dictará la SISO del contratista, el contratista se comprometió a dar paso este fin de semana para las chivas, para el abastecimiento de la comunidad pero indicó que el lunes 31/10/2022 se vuelve a cerrar la vía.
Se realizo Comite de Seguimiento virtual al Contrato de Interventoria 2245-2021, el dia 26 de Octubre de 2022 con la participacion de la Gestora del Proyecto y la Supervisora del Contrato de Interventoria

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA: 04/11/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAMANÁ, DEPARTAMENTO DE CALDAS.

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE SAMANÁ DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 11 del 28/10/2022 al 03/11/2022 Último Informe Semanal SI ☑
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
556 ML

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA SOMBRA DEL MUNICIPIO DE SAMANÁ, DISTRIBUIDA EN 3 TRAMOS ASÍ:
T1 LA SOMBRA-SAMANÁ: LONGITUD 190 ml T2 LA ARENERA-SAMANÁ: LONGITUD 180 ml T3 LA PISCINA-SAMANÁ: LONGITUD 186 ml, 3 ALCANTARILLAS Y 2024 ML DE MANTENIMIENTO.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO C&A
INTEGRANTES: CONSTRUCCIONES MC&CM S.A.S. (95%), ARNULFO HERNÁN DÍAZ (5%)
CONTRATO No. LP001-2022 VALOR INICIAL: $ 864.173.277,00
FECHA DE INICIO: 18 de agosto de 2022 VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 de diciembre de 2022 VALOR ACUMULADO: $ 864.173.277,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de diciembre de 2022 $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRT
INTEGRANTES: INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%
CONTRATO No. 2245-2021 VALOR INICIAL: $ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO: 8 de julio de 2022 VALOR ADICIONES: $ 80.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 7 de enero de 2023 VALOR ACUMULADO: $ 681.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 7 de enero de 2023 VALOR ANTICIPO: N/A
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 900.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -			
	SALDO DE VIGENCIA			$ 900.000.000			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101.999.588,60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 126.000.411,40	$ 14.000.000	$ 554.436.280	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 853.566.165,40	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 243.070.319,41	28,48%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 34.683.330,00	4,06%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (208.386.989,41)	-24,41%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 243.070.319,41	28,48%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 34.683.330,00	4,06%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (208.386.989,41)	-24,41%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 67.675.134,67	7,93%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El contratista esta iniciando actividades de obra. No hay corte programado.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 423.192.741,98	70,30%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 138.521.940,97	23,01%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.359.535,00	2,22%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El acta 1 se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,20
Acumulado:	4,0

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 28,48% Avance o Atraso Físico % -24,41%
Meta Física Ejecutada % 4,06%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo1 sector 1	Tramo 2 sector 1	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	1	2022		Prog					
					Ejec					
* Construccion placa huella en concreto	ml	556	2022		Prog	158,34			158,34	28,48%
					Ejec	22,58			22,58	4,06%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.024	2022		Prog					
					Ejec					
* Actividades de consultoria	gl	1	2022		Prog					
					Ejec					
Elementos de bioseguridad	gl	1	2022		Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: La Sombra-Samaná 190 ml.
TRAMO Y/O SECTOR 2: La Arenera-Samaná 180 ml
TRAMO Y/O SECTOR (n): La Piscina-Samaná 186 ml

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta >o= 7 m3	2	10
Vibro compactador tipo rana	3	
Mezcladora de concreto 1 bulto	2	
Retroexcavadora		1
Total	7	11

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

OBSERVACIONES: La cantidad de construcción de placahuella reportada, hace referencia a cantidad de excavación y subbase instalada, de acuerdo con la programación del contratista.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	GAICO Ingenieros constructores	PERMISO MINERO:	SI	x	NO	
	Corregimiento de Guarinocito	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO:

En proceso de elaboración y presentación.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	9	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	1	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: A la fecha, el contratista no ha presentado planilla de afiliaciones del personal que labora en obra.
Las reuniones se realizaron con los líderes comunales de algunas veredas afectadas por el cierre de la vía.
La capacitación se le dió a los trabajadores por parte de la ing. ambiental.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A.

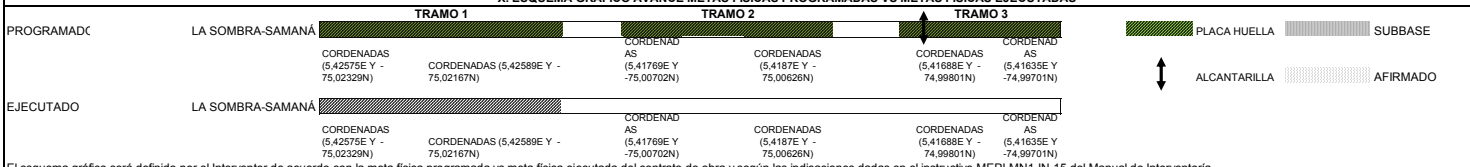
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Durante la semana se realizaron las siguientes actividades
- Arreglo de fallos localizados y recompactación de subbase, acumulados 125,02 metros cúbicos equivalentes a 190 metros de longitud con ancho promedio de 4,3 metros.
- Se evidencia la llegada de materiales pétreos para la placahuella.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Compactación de material de subbase.
- Figurado de acero
- instalación de aceros
- Instalación de testeros
- Nivelación

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1 fallos localizados.



Tramo 1, compactación de material de subbase



Tramo 1, compactación de subbase

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

La interventoría realizó las siguientes activiades:
- Se realizó vista de obra para verificar el desarrollo de las actividades constructivas.
- Solicitud de imposición de multas al contratista mediante oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-096-2022 del 1 de noviembre de 2022
- Solicitud de acopio de materiales y equipos en el sitio de la obra..
- solicitud de dotación el personal.
- Se realizó visita de obra por parte del ingeniero de apoyo del Invías y el Director de Interventoría

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 05/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE SAMANÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** OCTUBRE

CONTRATO DE OBRA No.: LP001-2022

OBJETO:
LICA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SAMAN

CONTRATISTA: CONSORCIO C&A

PLAZO INICIAL: 6 MESES
FECHA DE INICIO: 18/08/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 31/12/2022
PLAZO ACUMULADO:

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 853.566.165,40
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ -
ANTICIPO CONCEDIDO:
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 2245-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación (Placa Huella)	Construcción	ml	556
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Alcantarillas	unidad	1
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento	Afirmado	ml	2024
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción (Placa huella)	ml	0,5	0,5
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento	Afirmado			
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

8.591.759,91 **$ 2.015.351,09**

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 691.388.593,97	$ 162.177.571,43	$ 853.566.165,40
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 8.591.759,91	2.015.351,09	$ 10.607.111,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			$ 864.173.276,40

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 18.578.022,30	$ 4.357.807,70	$ 22.935.830,00	$ 34.683.330,00
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS				
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO				

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 243.070.319,41
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 34.683.330,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	14,27%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	3
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**11**

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 05/11/2022 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1, Vereda La Sombra, Extendido y compactación de material de subbase



Tramo 1, Vereda La Sombra, extendido de material de subbse.

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN: N/A

Firma
Nombre: FRANCISCO GUARIN VILLAREAL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE MARQUETALIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP - 001 - 2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-22 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2245 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

NOMBRE ARL: SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes																											Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	Alvaro Enrique Lopez Diaz	11605060	Maestro de Obra	$ 1.000.000												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S	$ 700.000	$ 48.720	V	Famisanar		$ 87.500	Porvenir S.A		$ 112.000	$ 28.000	NA	NA	
2	Nelson Ocampo Bedoya	16113788	Ayudante de Obra	$ 1.000.000												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S	$ 700.000	$ 48.720	V	Nueva EPS		$ 87.500	Colpensiones		$ 112.000	$ 28.000	NA	NA	
3	Francisco Jabier Herrera Ocampo	16113388	Ayudante de Obra	$ 1.000.000												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S	$ 700.000	$ 48.720	V	Nueva EPS		$ 87.500	Porvenir S.A		$ 112.000	$ 28.000	NA	NA	
4	Luis Alfonso Muñoz Torres	16112455	Ayudante de Obra	$ 1.000.000												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S	$ 700.000	$ 48.720	V	Nueva EPS		$ 87.500	Porvenir S.A		$ 112.000	$ 28.000	NA	NA	
5	Jose Javier Cardona Ocampo	16113127	Ayudante de Obra	$ 1.000.000												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S	$ 700.000	$ 48.720	V	Nueva EPS		$ 87.500	Porvenir S.A		$ 112.000	$ 28.000	NA	NA	
6	Nelson Muñoz Ocampo	1002954861	Ayudante de Obra	$ 1.000.000												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S	$ 700.000	$ 48.720	V	Nueva EPS		$ 87.500	Porvenir S.A		$ 112.000	$ 28.000	NA	NA	
7	Cesar Augusto Guzman Peña	5995958	Ingeniero Residente	$ 2.000.000												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S	$ 1.400.000	$ 97.440	V	Nueva EPS		$ 175.000	Colfondos		$ 224.000	$ 56.000	NA	NA	
8																																										
9																																										
10																																										
N																																										

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: Miguel Antonio Cardenas Moreno
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 2520276537

Firma
Nombre: Francisco Guarin Villareal
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 07/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE SAMANÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP001-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO C&A

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-22 **PROYECTO:** OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2245-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	15,0	20,0	22,0	24,0	22,0	21,0	20,5	23,5	21,5	22,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	22,5	22,0	20,0	20,0	20,0	22,5	20,5	24,0	19,0	24,0	0,0	0,0	7,5	12,5	24,0	614
Lluvias moderadas	3,0	2,0	2,0	0,0	1,0	1,5	2,0	0,5	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	3,0	2,0	2,5	1,5	0,5	0,0	3,0	0,0	8,0	15,0	9,0	5,5	0,0	69
Lluvias intensas	6,0	2,0	0,0	0,0	1,0	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	1,5	0,0	3,0	0,0	2,0	0,0	16,0	9,0	7,5	6,0	0,0	60
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

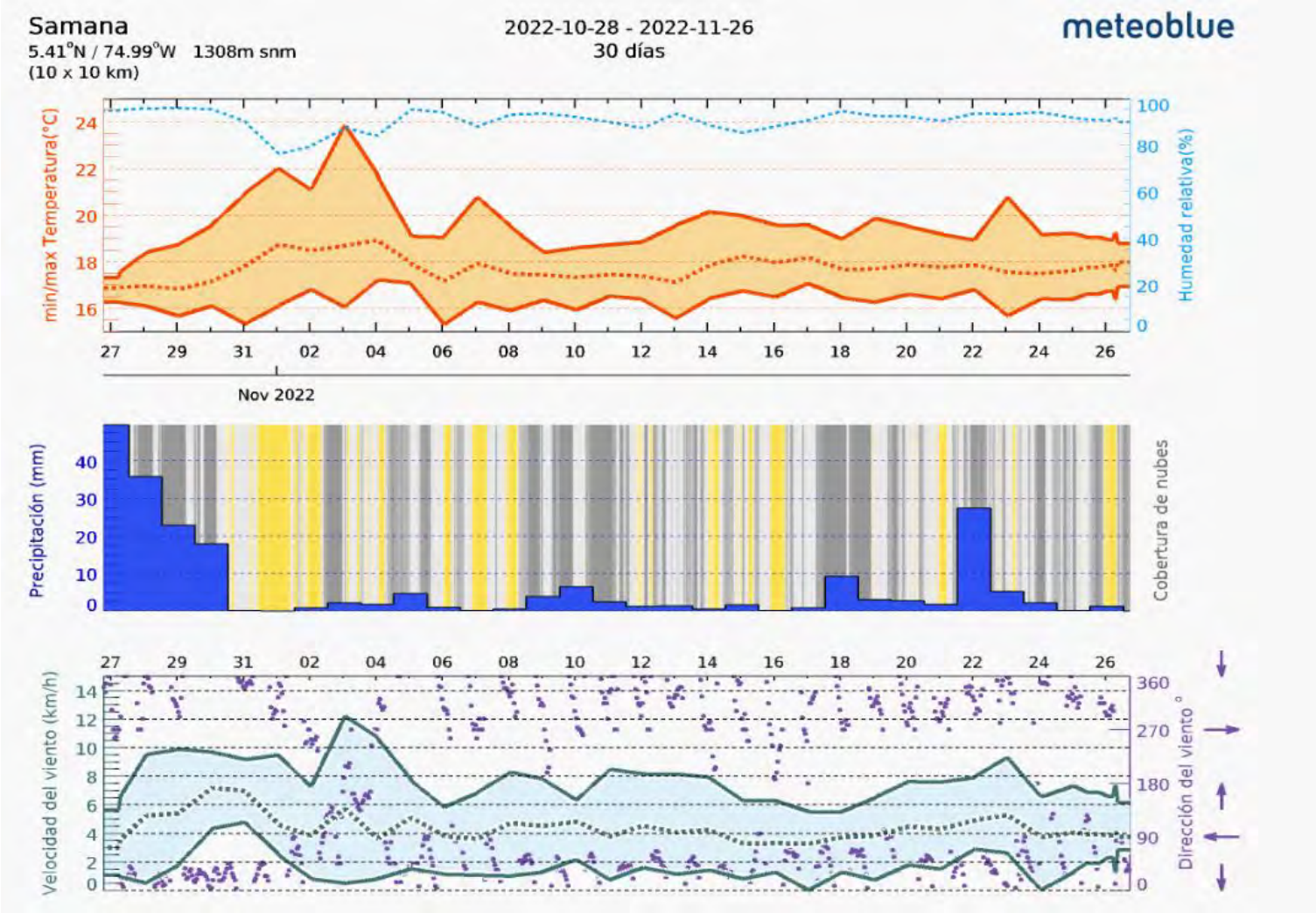
OBSERVACIONES:

DEBIDO AL MAL TIEMPO, Y LAS FUERTES LLUVIAS PRESENTADAS EN LA ZONA, SE HAN PRESENTADO ALGUNAS AFECTACIONES LEVES EN LA OBRA COMO LA SUSPENSIÓN TEMPORAL LABORES EN ACTIVIDADES DE EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. TAMBIÉN SE HA PRESENTADO ARRASTRE DE MATERIAL DE SUBBASE.

Firma
Nombre: CÉSAR AUGUSTO GUZMÁN PEÑA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 70202-318919 TLM

Firma
Nombre: LUZ STELLA PEÑA CONTRERAS
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01102-0632

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.


Samana
5.41°N / 74.99°W 1308m snm
(10 x 10 km)
2022-10-28 - 2022-11-26
30 días
meteoblue
min/max Temperatura(°C)
Humedad relativa(%)
Nov 2022
Precipitación (mm)
Cobertura de nubes
Velocidad del viento (km/h)
Dirección del viento °

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 5 (Día) 11 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE SAMANÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP 001-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO C&A

OBJETO DEL CONTRATO:

"OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ CALDAS".

FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO DE 2022

PLAZO INICIAL: DESDE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 864.173.277,00

VALOR ACUMULADO: $ 864.173.277,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2245 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 86.417.327,70	18	8	2022	30	4	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 172.834.655,40	18	8	2022	31	12	2025
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 258.856.183,20	31	12	2022	31	12	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. I-100014614

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	23,14	$ 200.000.000,00	18	8	2022	31	12	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. I-100003287 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 19 de julio de 2022

FECHA: 5 (Día) 11 (Mes) 2022 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año			
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

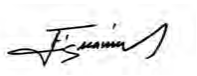
Certificado de modificación o anexo No. .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).



Firma

Nombre: FRANCISCO GUARIN VILLAREAL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

Martes 11 de Octubre de 2022

Ingeniero Residente Obra : 1
• Personal de Obra : • Maestro : 0
• Oficiales : 1
• Ayudantes : 7.

Actividades : Inicio de Bitacora de Obra, inicio de actividades constructivas de la Obra tramo 1 vereda la Sombra.
Se inicia con extendido manual de material de subbase. (± 10m.) Se toman niveles de forma manual se solicita al residente de obra, preguntar por la comisión topográfica. (Limpieza capa vegetal)

Materiales: 5 Vj de 8 m^3 de mat. subbase.

Estado del tiempo: día soleado, lluvias fuertes en horas de la noche (Inicio lluvia 5:30 pm - 10:00 pm)

NOTA:) Se le informa a los trabajadores que para trabajar deben estar afiliados a salud, pensión y ARL, también que deben recibir por parte del contratista. la dotación adecuada.

Residente Interventoría.

Miércoles 12 de Octubre de 2022

• Personal en Obra:
- Ing. Residente 1
- Maestro de Obra 1
- Oficial: 1
- Ayudantes: 6
• Materiales: 5 Vj 8 m^3 mat subbase

Powered by CamScanner

• Actividades
Se extiende manualmente mat. de subbase aproximadamente ( ). Se pasan niveles y se realiza un levantamiento (artesanal) de como va a quedar la placa.
• Estado del tiempo: tiempo seco durante el día lluvias periódicas en horas de la noche y fuertes en horas de la madrugada

Ing C.
Residente Interventoría

~~(Miercoles 12) Jueves 13 de Octubre 2022~~

• Personal de Obra:
- Ing. residente Obra 1
- Maestro 0
- Oficial 1
- Ayudantes 6.

• Material (5 Vj.) 8 m^3
• Actividades: Extendido de material de subbase manualmente. Se observa con el ingeniero residente que hay que excavar para lograr el nivel de vía frente a las casas de la vereda. El maestro informa que dichas excavaciones se realizarán el fin de semana de forma manual. Se solicita al residente estar de manera permanente en obra, para resolver los inconvenientes que puedan surgir en el trascurso de las actividades constructivas.
- Se miden las cantidades de material extendido por tramos.
• Estado del tiempo: Soleado durante la mañana tarde: Soleado
noche: lluvia de 6 a 8 pm.

Powered by CamScanner

Yenny C.

Residente Interventoría

Viernes 14 de octubre de 2022

- Personal
  - Ing. residente: 0
  - Maestro obra 0
  - Oficial 1
  - Ayudantes: 6

- Actividades: verificación de niveles para excavaciones en el tramo del casenio se excavan aproximadamente una long. de 28 m. x 0,3 x 2 de forma manual para evitar afectación en las viviendas. Se hazo un paramento por donde va a quedar la placahuella. y se observa que está- ticamente no se ve bien por lo que se consulta que se puede hacer. (tema para tratar en comité)
- Estado del tiempo: mañana soleada, lluvias de 12:30 pm a 2:15 pm. y noche con lluvias fuertes.

Yenny C.

R. Interventoría

Sabado 15 del Octubre de 2022

- Personal de Obra:
  - 1 Ofical
  - 6 Ayudantes
  - 1 Maestro de Obra
- Actividades: continúan con las excavaciones manuales se visualiza que hay material para desecho, se pide al maestro retirar el material sobrante de las excave- ciones. El maestro informa que el contalista no ha enviado volqueta para recoger el material y lle- varlo a un sitio de desecho.

Powered by CamScanner

• Materiales: Se evidencia que no se cuenta con materiales en la obra para realizar las actividades constructivas, tampoco cuenta el personal con las herramientas adecuadas, ni con dotación.
• Estado del tiempo: Durante el día se presentan lluvias leves, pero en la noche continúa lloviendo fuertemente. (hasta de 11:00 p.m)

Residente Interventoría

Martes 18 de octubre de 2022

• Personal de Obra:
- Maestro 1
- Ayudantes 6
• Actividades: Se continúa con las excavaciones propuestas, se requiere la presencia de un residente en obra.
• Estado del tiempo: Nublado, lluvias intermitentes durante el día y en la noche lluvias fuertes.

R. Interventoría

Miercoles 19 de Octubre de 2022

• Personal de Obra.
- Residente de Obra. 1
- Maestro 1
- Ayudantes 6.

Actividades: Después del comité de obra realizado en las instalaciones de la Alcaldía el contratista se dirigió a la obra, en donde contató la falta de un residente para liderar las actividades constructiv Se volvieron a pasar niveles para observar si se encontraban bien las excavaciones y decide

Powered by CamScanner

pedir una retroexcavadora para agilizar el trabajo, conformar la vía y extender el material de subbase. también habla con los trabajadores y la comunidad comprometiendose a traer equipo y material para la construcción de la placa huella. A los trabajadores les informó que estaba en trámite sus afiliaciones y que la dotación la traería la próxima semana.

- Estado del tiempo: día soleado, noche con lluvias toda la noche.

Ing C.
R. Interventoría

Jueves 20 de Octubre de 2022

- Personal de Obra.
Residente de Obra 1
Maestro 1
Ayudantes 6
- Actividades: Acopio de material de subbase, extendido del mismo. El contratista realiza gestión para llevar nuevo equipo a la obra.
- Estado del tiempo:
Soleado, lluviar intermitentes en horas de la tarde y de la noche.

Ing C.
R. Interventoría

Viernes 21 de Octubre de 2022

- Personal de Obra.
- Residente de Obra 1
- Maestro 1
- Ayudantes 6.
- Actividades: Se continúa con el extendido de material

Powered by CamScanner

de subbase. El personal continúa sin la herramienta y la dotación necesaria para realizar las actividades constructivas (Hubo reunión con la comunidad) (ver acta)
• Estado del tiempo: lluvias en horas de la tarde @6 de la tarde) noche con lluvias intensas.

R. Interventoría

Sábado 22 de Octubre del 2022

• Personal de Obra:
- Residente 1
- Maestro 1
- Ayudantes 6
• Actividades: Compactación de material de subbase mediante cilindro, se compactan los primeros 100 m. del tramo. también se compacta con rana
• Estado del tiempo: soleado y lluvias en horas de la tarde. Noche muy lluviosa (toda la noche)

Lunes 24 de Octubre del 2022

• Personal de Obra
- Residente 1
- Maestro 1
- Ayudantes 6
• Actividades: Compactación mecánica de subbase se compactó el tramo faltante ± 90 m. Se pide al contratista realizar el respectivo ensayo de laboratorio para verificación de espesor de capa y compactación de la misma. En horas de la tarde, se realizó reunión con la comunidad, que contó con la presencia de los líderes de las veredas afectadas con el cierre de la vía. los cuales piden no se cierre la vía completamente ya que no se cuenta con otra vía alterna para llegar al municipio. Se concreta

Powered by CamScanner

que se habilitará la cuneta para el paso de motocicletas con tránsito restringido a los vehículos. y a las motos según las actividades que se estén ejecutando.
• Estado del tiempo: Soleado, en la noche lluvias fuertes inicio de lluvia 8.45 pm. toda la noche.

R. Interventoría

Martes 25 de Octubre de 2022

• Personal de Obra
- Residente 1
- Maestro 1
- Ayudantes: 5
• Actividades:
Nota: la comunidad abrió la vía y pasaron los autos y las chivas dañando el trabajo de compactación debido a que el material no estaba seco. Además al llover hizo que el material se dañara compactado se encharcara Se retiraron los escombros provenientes de las excavaciones al frente de las casas. También se hicieron desagües para secar el agua de la vía
• Estado del tiempo: mañana lluvias pasadas tarde: lluvias pasadas: noche: lluvias intermitentes.
• Materiales: 2 Vi de mat. de subbase

R. Interventoría

Miércoles 26 de Octubre de 2022

• Personal de Obra
- Residente 1 Maestro 1 Ayudantes: 5
• Actividades:
Retiro de escombros provenientes de excavaciones. manual/
• Estado del tiempo. mañana: seca
tarde: lluvias intermitentes noche: lluvia toda la noche

Powered by CamScanner

Jueves 27 de Octubre de 2022

- Personal de Obra
  - Maestro 1 - Residente
  - Ayudantes 5
- Actividades: Compactación con rana de material de sub base, se continúa con el retiro de escombros
- Estado del tiempo: mañana seco tarde: lluvias intermitentes noche: lluvias toda la noche.
- Material: 3 Vj de mat. de subbase.

Ing C.

R. Interventoría.

Viernes 28 de octubre de 2022

- Personal de Obra: - Residente 1
  - Maestro 1 Ayudantes 6
- Actividades. Se abren pequeñas zanjas para evacuar el agua de la vía y luego se vuelve a rellenar con material y a compactar con rana. se continúa con el retiro manual de escombros.
- Estado del tiempo: Mañana lluviosa intermitentes tarde: lluvias intermitentes noche: lluvias intermitentes.

Ing C.

R. Interventoría

Sábado 29 de octubre de 2022

- Personal de Obra. - Residente 1
  - Maestro 1 Ayudantes 6
- Actividades: Se abren huecos aproximado 1 de 1 m^3 y se remueve el material, se vuelve a colocar el material y a compactar con rana. por
Se toman (tipig) la medida del espesor de capa suelto compactado.

Powered by CamScanner

• Estado del tiempo: mañana seco
tarde: lluvias p. Nota: El personal aún no cuenta con
noche: lluvias p. las herramientas necesarias ni con
• Material (subbase) dotación que no)

Tom C.
R. Interventoría

Lunes 31 de Octubre de 2022

• Personal de Obra:
- Residente 1 - Maestro 1 - Ayudantes: 5
• Actividades: reparación puntual de material de subbase de forma manual.
• Material: Sólo mat. de subbase
• Clima: mañana: lluvias parciales y nublado.
tarde: nublado y lluvias parciales
noche: lluvias fuertes.

Tom C.
R. Interventoría

Martes 1 de noviembre de 2022

• Personal de Obra
- Residente 1 - Maestro 1 - Ayudantes: 5
• Actividades: Reparaciones puntuales de mat. de subbase (manual)
• Materiales: No hay materiales. (Sólo mat. subbase)
• Clima: Mañana: nublada tarde: lluvias intermitentes: noche: lluviosa lluvias muy fuertes.

Tom C.
R. Interventoría

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 1 DE 3 4

FECHA: 20/10/2022
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 9
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE SAMANÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP 001-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO C&A

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ CALDAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2245-2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRT

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. ASPECTOS TÉCNICOS
2. ASPECTOS AMBIENTALES
3. VARIOS

ASPECTOS TÉCNICOS

1. **Tránsito de Motocicletas**: En visita realizada al sitio de las obras se observó un considerable número de motocicletas que circulan dentro del proyecto, situación que preocupa a la interventoría. El contratista manifiesta intranquilidad debido al cierre total de la vía y el malestar que este pueda generar en la comunidad, debido a que no existe otra vía alterna para el tránsito generado. Argumenta que constructivamente no encuentra una solución adecuada para la fundición de las vigas riostras, indica la posibilidad de incrementar un aditivo pero sólo si se presenta un clima soleado. También expone la posibiidad de fundir por huellas cortando la viga a la mitad, situación rechazada tajantemente por la interventoría. El Municipio propone realizar una reunión con los líderes de todas las veredas afectadas por el cierre de la vía, el día viernes 21 de octubre de 2022 a las 10:00 a.m. la cual fue aceptada por todas las partes.

2. Cierre definitivo de la vía: La interventoría advierte que el cierre se debe realizar debidamente con señalizació visible, creando conciencia en la comunidad. El contratista interviene y comenta que hay que tener en cuenta la posibilidad de accidentes presentados en la comunidad mientras dure el cierre, situación que obedece a crear un plan bien implementado de transporte y salud para los afectados en situaciones de emergencia. Las partes proponen tener este punto en cuenta en la reunión con la comunidad.

3. Materiales y equipo en Obra: La interventoría indica que los trabajadores no cuentan con herramientas ni material necesario en la obra y solicita al contratista mantener un acopio permanente de los mismos en la obra. El contratista, indica que sí se ha llevado material el cual ha sido extendido por los trabajadores y que la próxima semana llevará equipos y material para iniciar con las actividades de placa huella. El Municipio indaga al contratista si es necesario adicionar el aditivo al concreto, el contratista responde que depende del clima, el Municipio indica que en caso de ser necesario se podría pensar en implementar este item al proyecto.

ASPECTOS AMBIENTALES

La ingeniera ambiental por parte del contratista comunica que está casi listo el documento PAGA, que la próxima semana hará entrega del mismo. Expone que se han realizado todas las gestiones ambientales y sociales para dicho documento.

VARIOS:

1. Residente de Obra: El contratista comunica que el nuevo residente llegará la semana entrante para hacerse cago de la obra.

2. Multas: La interventoría indaga al municipio sobre la notificación escrita manifestando la solicitud de hacer efectivas las multas al contratista, por el no cumplimiento de las obligaciones contractuales como son: El no inicio de obra en el día pactado, información tardía rentregada a la interventoría, atraso en Obligaciones de seguridad social y Atraso o incumplimiento del programa de inversiones. El municipio expone que no hará efectivas las acciones legales debido a que ya se iniciaron obras en la Sombra y solicita al contratista ser efeciente en el manejo de la obra para terminar cuanto antes el proyecto sin afectar a la comunidad.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 1 DE 3 4
		FECHA	20/10/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Reunión con líederes de la cuomunidad	Viernes 21 de octubre de 2022	Municipio, Interventooría, Contratista
Entrega de documento PAGA	Miercoles, 25 de octubre de 2022	Contratista
Personal profesional	lunes. 24 de octubre de 2022	Contratista
Abastecimiento de material y equipo	lunes. 24 de octubre de 2022	Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____
(Día / Mes / Año)

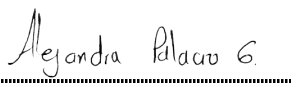
NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	**CARGO**	**EMPRESA / ENTIDAD**	**FIRMA**
ALEJANDRA PALACIO GARCÍA	Secretaria Planeación	MUNICIPIO SAMANÁ	
MIGUEL CÁRDENAS SÁNCHEZ	Representante Legal	CONSTRUCCIONES MC&CM SAS	
CAMILA LABRADOR	Residente ambiental contratista	CONSTRUCCIONES MC&CM SAS	
LUZ STELLA PEÑA CONTRERAS	Residente Interventoría	CONSORCIO VIAL SRT	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	4 1 DE 3 4
		FECHA	20/10/2022 (Día / Mes / Año)

Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

CALIDAD INVIAS	**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 21/10/2022 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 1
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de vias regionales **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Caldas

CONTRATO DE OBRA No. LP-001-22
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO C&A

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA " COLOMBIA RURAL" EN EL MUNICIPIO DE SAMANA, CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2245 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRT

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Socializar los cierre en la via a intervenir (Vereda la sombra, la arenosa, tramo cerca a la piscina)

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Socialización del Cierre de la Vía a intervenir.
Métodos Constructivos de la Placa Huella.
Plan de Acción para llevar a cabo el Cierre.

Powered by CamScanner

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Inicia con saludo de bienvenida, la jefe de la secretaria de planeación e infraestructura y obras públicas, Sra. Alejandra Palacio García, hace presentación de las personas que se encuentran presente en la reunión entre los cuales está: el ingeniero Miguel Cárdenas, Contratista de la obra placa huellas que se va a realizar en la vereda la sombra, junto con su equipo de trabajo, ingeniera residente interventora del contrato Luz Stella Peña, Alcalde encargado, y los presidentes y promotora de la junta de acción comunal de algunas veredas. Seguidamente, da a conocer el objetivo de la reunión el cual hace referencia a la Socialización del cierre de la vía a intervenir y posterior a ello otorga la palabra al ingeniero Miguel Cárdenas.

El ingeniero Miguel da el saludo y agradece a las personas por la participación, explica el motivo del cierre de la vía que se tiene programado realizar y la duración el cual tiene un aproximado de un mes ya que el ancho de la vía y el método constructivo no amerita poder dar el paso de vehículos y motocicleta por la vía. Método constructivo es un amarre de vigas con mallas de refuerzo que se ubican en el área de las cintas (Placa Huella), el cual este amarre es supremamente importante ya que permite una resistencia y durabilidad en las placas, una vez se realice el alistamiento se procederá a fundir las cintas y las vigas de reforzamiento con concreto el cual se debe dejar fraguar y su tiempo de fraguado es más o menos de ocho días debido al clima que presenta dicha vereda, motivo por el cual se tiene programado realizar el cierre y su durabilidad es un aproximado de un mes.

El ingeniero Miguel explica otro método constructivo para poder dejar habilitado la vía, el cual es fundir la mitad de placa y luego de ella fundir la otra mitad, pero para poder realizar este método, se requiere la aprobación de la interventoría, el cual no es aceptado.

Seguidamente, toma palabra la ingeniera Luz Stella Peña, recalca nuevamente la importancia de realizar los cierres en la vía, da a conocer la ubicación de los tramos a intervenir, el tiempo proyectado para estar en cada tramo, da a conocer el método constructivo que es aceptado por la interventoría, el cual es realizarlo monolíticamente, como explicó anteriormente el ingeniero miguel cárdenas.

Posteriormente, toma la palabra el representante de la comunidad, da a conocer los métodos que han manejado en las demás obras de placa huellas, el cual es dejar el paso para motos por un costado de la vía, donde se realiza la cuneta, mientras funden placa y ciclópeo.

El ingeniero Miguel Cárdenas, explica que esa opción no se debe de hacer por el tema del método constructivo, además, es importante dejar un sendero peatonal seguro para evitar accidentes en el punto a intervenir ya que se sabe que al final el perjudicado es el contratista. Al igual menciona que la duración en el tramo de la sombra es una aproximado de tres semanas y son mas o menos 170 ml.

Toma la palabra el Señor Roberto Bedoya, menciona que para no generar traumatismo a la comunidad y que el las actividades programadas sean mas ligeras, es importante que haya maquinaria en obra y así mismo la comunidad va ser un poco más consciente del cierre. También expone que siempre se ha dejado en todas las obras habilitado el paso para motocicletas. Por eso exigen, que se dejé habilitado así sea algo muy mínimo.

La comunidad menciona que en el siguiente tramo la arenosa hay un camino viejo y que en la sombra hay un sendero que muy probablemente se podría habilitar, pero para ello es ìmportante hablar con el propietario y revisar el camino.

Hace la intervención el alcalde encargado manifiesta que ese camino de la arenosa ya se encuentra muy deteriorado y es imposible el paso por ese lado, por lo mismo y por lo que se requiere tiempo y dinero para la conformación.

De acuerdo con la manifestación de la comunidad, se deja como compromiso revisar el día lunes 24 de octubre de 2022 los senderos para habilitar el paso de las motos en los tramos la sombra y la arenosa.

Se da por terminado la reunión, la ingeniera Luz Peña recuerda a los participantes estar presente el día lunes para evaluar los senderos y revisar si es aceptado.

Powered by CamScanner

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Reunion Extraordinaria en la Vereda la Sombra	24-10-2022	Consorcio C8A y comunidad
Publicacion de Carteleras Informativas en las veredas	25-10-2022	promotora J.A.C.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____
(Dia / Mes / Año)

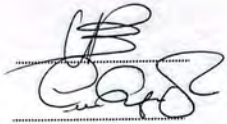
NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Javier Horrón Arango T	Alcalde (e)	Alcaldía Somaná	
Alejandra Palacios G	Secretaria de Planeación	Alcaldía Somaná	
Maria A. Gomez	Director Regional	Consultor	

Powered by CamScanner

Maria Camila Labrador B	Supervisora Ambiental y Social	Consorcio C&A	
Cesar Guzmán Peña	Ing. Residente	Consorcio C4A	
Leonardo G O	Presidente Matacuello		Leonardo G O
Oscar Alberto Gamez C	Presidente Encimadas	JAC	
Francy Johana Mendo B.	promotor JAC encimadas		Francy Mendo B.
Alba Liliana Garcia	secretaria jac	Argelia	Albaliliana G
Gerardo Pérez	Agrocoen	la Argelia	Gerardo
Héctor Abad Quintero	presidente	La Sombra	Héctor Abad
Arturo Bedoya L	Rector IE	Encimadas	
Luz Stella Peña C.	Residente Interventoría	Consorcio Vial SRT	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Powered by CamScanner

CALIDAD INVIAS	**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 24/10/2022
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 2
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de vías regionales **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Caldas

CONTRATO DE OBRA No. LP-001-22
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO C&A

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÌAS RURALES DEL PROGRAMA " COLOMBIA RURAL" EN EL MUNICIPIO DE SAMANA, CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2245 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRT

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Dar a conocer los temas tratados en el acta de reunion anterior.
Socializar el cierre de la via.
Revisar los senderos posibles para el transito

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Saludo de bienvenida por parte de Intervnentoria y Contratista.
Verificacion de los senderos posibles para el transito.
Proposiciones y Varios.

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	24/10/2022
	(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 2:00 pm la ingeniera Luz Stella Peña da apertura a la reunión con saludo de bienvenida, agradece por la asistencia y participación comunitaria en el contrato a ejecutar.

Da inicio mencionando los puntos tratados en el acta anterior, explica el motivo del porque nos encontramos realizando nuevamente la reunión el cual hace referencia a la socialización del cierre en la vía a intervenir y los posibles senderos para dar paso en la vía.

Se realiza explicación del método constructivo de las placas huellas, el cual es un método monolítico, se explica que una vez compactado el suelo, se debe colocar formaleta, malla de refuerzo en el área de las placa huellas, el cual deben de estar amarradas junto con las vigas de reforzamiento, el cual permite una resistencia y durabilidad en las placas, además su fraguado de las placas es tiempo mayor a ocho días, es por este motivo que no es posible dar paso a vehículos y motocicletas, ya que sebe de fundir monolíticamente.

Toma la palabra un representante de la comunidad, menciona que el sendero que se tenía en cuenta no es posible, esta deteriorado, además el propietario no deja y como se pueden dar cuenta por ambos lados de la vía su terreno es bastante inestable por la pendiente o inclinación del suelo, factor por el cual puede verse afectada la comunidad. Además, es de recordar que si se cierre la vía, queda más de 2000 mil personas encerradas e incomunicadas ya que de la sombra para arriba hay doce veredas más.

Seguidamente, toma la palabra otro representante de la comunidad, explica que si se cierra la vía con un aproximado de un mes como lo mencionado en la reunión pasada, algunas familias no van a tener para sustentarse todo un mes ya que ellos trabajan y su pago es semanalmente, es por eso que cada semana se observa que pasan con sus mercados y demás. Recalca que en las demás obras han dado paso por un costado de la vía, que es donde realizan la cuneta.

Posterior a ello, varios de la comunidad manifiestan su inconformidad, al ver que anunciaron cierre en la vía pero no se ve inicio en obra como tal, no se ove materiales como: cemento, varilla, solo se observa dos o tres personas trabajando de manera manual y sugieren que si van a cerrar que sea en el momento que inician actividades con maquinaria y/o formaleteado.

Un representante de la vereda la sombra, menciona lo que ocurrió un día anterior, donde un conductor de la chiva, quito alguna señalización expuesta y paso por la vía, no hizo caso omiso a lo que les decía los mismos trabajadores y de la comunidad. Es por esto que sugieren aclarar el tema del cierre de la vía tanto para los conductores de la chiva como para las motocicletas.

Posterior a ello, toma la palabra la ingeniera Camila Labrador Bocanegra representante social del contratista, explica que este método ya se había hablado en la reunión pasada, menciona que este método lo único es que no se va dejar un sendero seguro, el cual existe probabilidad de riesgo de accidente que muy probablemente el perjudicado va hacer el mismo contratista, y como lo menciono la ingeniera luz peña es un método monolítico, el cual no permite que se realice de esta manera. Se da algunos ejemplos que han ocurrido en otras obras.

También menciono que se había explicado otro método como es fundir mitad de placa y luego la otra mitad, que es como opción para el tema del tráfico.
Hace intervención la ingeniera Luz Peña, explica que este método de mitad y mitad, no es aceptado por lo que se mencionó anteriormente, el cual no permite una resistencia y durabilidad de las placas. Toma como opción y acepta la de la cuneta que es más probable para el paso de motocicletas. Sin embargo, es un tema de hablar internamente con los ingenieros y al igual se explica que muy probablemente habrá momentos que se deberá cerrar la vía, con una duración de 10 días más o menos, y se menciona que se seguirá el cierre para vehículos pesados como lo son las chivas.

Seguidamente toma la palabra la ingeniera Camila labrador, explica que si se habilita el paso de motocicletas por un costado, es de tener muy en cuenta los riesgos de accidentes, se sugiere que los líderes como recomendación informen a la comunidad que tomen las recomendaciones que dan los trabajadores en ese punto de intervención, explica algunos casos que han ocurrido en obra, da algunas recomendaciones de seguridad vial. Al igual que deja claro que en el momento que haya un cierre como tal, será informado a la promotora Johana Henao para la divulgación, como también divulgado por medio de Facebook u otros medios.

Sin más asuntos que tratar, Se finaliza la presente reunión en la escuela de la vereda la sombra a las tres horas con doce minutos y ratificada con acuerdos adoptados, firmamos para constancia los que en ella intervenimos.

Powered by CamScanner

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Leonaydo60			
Abelardo Osorio			
Franci Mayo	Promotora JAC	Alcaldia Sanca	Franci Mayo
Idalba	Oso rio	Representante la Sombra	Idalba
[illegible]		JAC	
[illegible]			
Fredy Lopez			-
Jesus Albeiro Ramirez			Jesus Albeiro
Jorge Islen			Jorge Islen
Alberto Raigoza			
Jaime Parra			Jaime Parra
Milciades Torres			Felipe Molano Muñoz
Felipe Molano Muñoz			
Ezequiel Raigoza			Ezekiel RH
Roberto			Roberto H
Dairo Lopez		J.A.C	Dairo Lopez

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Powered by CamScanner

Nombre del Participante	Cargo	Firma.
Daniel Restrepo	Representante de la comunidad	
Rubilma Hincapie	Representante de la comunidad.	
Luz Stella Peña C.	Interventoría	
Maria Camila Labrador B.	Supervisora Ambiental y Social	Consorcio CSA

Powered by CamScanner

Reporte General - Información general del contrato

Contrato No.	LP-001	Año	2022
Proyecto	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	Programa	COLOMBIA RURAL
Dirección Territorial	Dirección Territorial Caldas	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCION VIAS REGIONALES
Supervisor del Contrato de Interventoría	Luz Liliana - Tibatá Castelblanco	Gestor Técnico de Proyecto	LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato Obra	Obra Pública para el Mantenimiento y Mejoramiento de Vías Rurales del Programa Colombia Rural" en el Municipio De Samaná, Caldas.		

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha límite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
10	10	2022-10-21	2022-10-27	2022-10-27	2022-10-31 15:16					
9	9	2022-10-14	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-25 16:12	2022-10-27 16:32				
8	8	2022-10-07	2022-10-13	2022-10-13	2022-10-18 11:28	2022-10-27 16:30				
7	7	2022-09-30	2022-10-06	2022-10-06	2022-10-10 16:27	2022-10-27 16:28				
6	6	2022-09-23	2022-09-29	2022-09-29	2022-10-03 14:58	2022-10-06 16:27				
5	5	2022-09-16	2022-09-22	2022-09-22	2022-09-26 12:05	2022-09-28 15:20	2022-10-04 16:17			
4	4	2022-09-09	2022-09-15	2022-09-15	2022-09-22 10:45	2022-09-22 11:26	2022-09-28 04:51			
3	3	2022-09-02	2022-09-08	2022-09-08	2022-09-22 10:45	2022-09-22 11:23	2022-09-28 04:50			
2	2	2022-08-26	2022-09-01	2022-09-01	2022-09-22 10:45	2022-09-22 11:21	2022-09-28 04:49			
1	1	2022-08-19	2022-08-25	2022-08-25	2022-09-22 10:45	2022-09-22 11:12	2022-09-28 04:48			

Reporte Semanal / Informacion general del contrato

Contrato No.	LP-001	Año	2022
Proyecto	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	Programa	COLOMBIA RURAL
Dirección Territorial	Dirección Territorial Caldas	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCION VIAS REGIONALES
Supervisor del Contrato de Interventoría	Luz Liliana - Tibatá Castelblanco	Gestor Técnico de Proyecto	LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato Obra	Obra Pública para el Mantenimiento y Mejoramiento de Vías Rurales del Programa Colombia Rural" en el Municipio De Samaná, Caldas.		

1 2

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha límite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
20	20	2022-12-30	2023-01-05	2023-01-05				PROCESO		
19	19	2022-12-23	2022-12-29	2022-12-29				PROCESO		
18	18	2022-12-16	2022-12-22	2022-12-22				PROCESO		
17	17	2022-12-09	2022-12-15	2022-12-15				PROCESO		
16	16	2022-12-02	2022-12-08	2022-12-08				PROCESO		
15	15	2022-11-25	2022-12-01	2022-12-01				PROCESO		
14	14	2022-11-18	2022-11-24	2022-11-24				PROCESO		
13	13	2022-11-11	2022-11-17	2022-11-17				PROCESO		
12	12	2022-11-04	2022-11-10	2022-11-10				PROCESO		
11	11	2022-10-28	2022-11-03	2022-11-03	2022-11-08 11:46					

ANEXO 6

VILLAMARIA CONTRATO 350-2022

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 7/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE VILLAMARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** OCTUBRE

CONTRATO DE OBRA No.: 350-2022

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA DEPARTAMENTO DE CALDAS (SANTO DOMINGO- GUAYANA RIOBAMBA CODIGO 46742)

CONTRATISTA: CONSORCIO RIOBAMBA 2022

PLAZO INICIAL: 6 SEMANAS
FECHA DE INICIO: 23 SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 7 DE NOVIEMBRE DE 2022
PLAZO ACUMULADO:

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 74.639.485,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 74.639.485,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 2245-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación (placa huella)	Construcción		
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	alcantarillas		
	PLACA REFORZADA	UNIDAD	16
	Pontones		
Mantenimiento		ML	50
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación (placa huella)	Construcción			
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	alcantarillas			
	PLACA REFORZADA	UNIDAD	17,85	
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	73.704.208,00	935.277,00	74.639.485,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	0,00		0,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			74.639.485,00

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	267.390.286,00	380.853,37	267.771.139,37	267.771.139,37
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS				
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO				

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 73.704.208,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 73.441.484,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): -0,99%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 5
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 1
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **10**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
SECTOR RIOBAMBA- VILLAMARIA- ACERO DE REFUERZO PLACA	**SECTOR RIOBAMBA- VILLAMARIA- ACERO PLACA TERMINADA**

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma

Nombre FRANCISCO GUARIN VILLAREAL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

FECHA: 07/10/2022 (Dia / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO VILLAMARÍA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 2 del 30/09/2022 al 06/10/2022 Último Informe Semanal SI ☑ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA DEPARTAMENTO DE CALDAS (GUAYANA - RIOBAMBA Código 46742)

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): Obras de mitigación por emergencia

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consiste en realizar obras de mitigación por la emergencia que puede causar el puente sobre el Rio Marmato en el corredor Guayana - Riobamba, entre las obras esta la contrucción de anclajes y placa bate en zona de desvio y porticos a la entrada y salida del puente para limitar el puente al paso de solo vehiculos livianos.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO RIOBAMBA 2022			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	Sebastián Quintero Pinilla (50%), Construequipos Caldas y CIA. S en C. (50%)			INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	350-2022	VALOR INICIAL:	$ 74.639.485,00	CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	23 de septiembre de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de noviembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 74.639.485,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 601.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de noviembre de 2022		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 74.740.603	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -	
	SALDO DE VIGENCIA			$ 74.740.603	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 17.039.562,40	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 210.960.437,60	$ 14.000.000	$ (270.823.117)	$ 14.398.489

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 73.704.208,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 3.143.368,00	4,26%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 13.417.612,50	18,20%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 10.274.244,50	13,94%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.143.368,00	4,26%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 13.417.612,50	18,20%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 10.274.244,50	13,94%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.537.809,00	2,09%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.556.450,00	15,68%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El contratista inicio actividades de obra el 23 de septiembre de 2022, se realizara corte para acta de obra el 14 de octubre de 2022

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 312.014.093,98	51,83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 85.919.180,97	14,27%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 16.242.905,00	2,70%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 pendiente por presentar correspondiente al mes de Septiembre por valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	6,4

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 8,55% Avance o Atraso Físico % 17,09%
Meta Física Ejecutada % 25,64%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo1 sector 1	Tramo y/o sector (n)	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Construcción de acceso variante	ml	117	2022		Prog	10			10	8,5%
					Ejec	30			30	25,6%
* Construccion placa en concreto reforzado	m3	16	2022		Prog					
					Ejec					
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	514	2022		Prog					
					Ejec					
* Actividades de consultoria	km	5,25	2022		Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
VOLQUETAS	1	1
PLANTA DE ENERGIA	1	1
EQUIPO SOLDADOR	1	
MOTOBOMBA		1
PISTOLA PARA QUIMICOS ANCLAJES		1
CAMIONETA PARA TRANSPORTE DE MATERIALES		1
Total	3	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO 1 SECTOR 1: LA GUAYANA - RIOBAMBA TRAMO O SECTOR :
TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE
UBICACIÓN:		NO
		NO
UBICACIÓN:		NO
		NO

OBSERVACIONES: El contratista aun no ha entregado la documentación de los materiales, se le solicito mediante oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-008-2022 el 19 julio de 2022. y se reitero la solicitud el 5 de agosto de 2022 mediante oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-017-2022.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Se realiza la solicitud al contratista de la presentación del documento PAGA del proyecto mediante oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-017-2022 del 5 de agosto de 2022.

OBSERVACIONES: El contratista esta elaborando el documento PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	4	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: Se realizó reunion de inicio con la comunidad en la Casa de la Cultura de Villamaria el 25 de julio de 2022.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

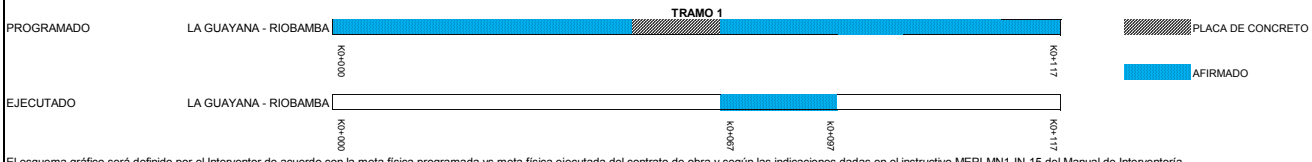
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Tramo 1 : Realizan conformación y localizacion del desvio.
Tramo 1 : Se realizan 504 perforaciones para los anclajes y se inicia la aplicación del aditivo Sikadur AnchorFix-4, Adhesivo epoxíco para anclaje de varillas.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar el vaciado de huellas, vigas, cunetas y piedra pegada entre k0+129 a k0+183 del tramo 1.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1: Desvio del cauce



Tramo 1: Perforaciones para los anclajes de la placa



Tramo 1 : Aplicación adhesivo epóxico para anclaje de varillas

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

El 3 de ctubre de 2022 se recibe el oficio CE-RIOBAMBA-01-2022 con el balance del contrato incluidos los trabajos para desvio de cauce, se está revisando este balance.
El 5 de octubre de 2022 se recibe el oficio CE-RIOBAMBA-02-2022 con las pólizas actualizaadas, se revisan estas pólizas.
Se revisa que los trabajos se realicen de según lo acordado en las 2 visitas del INVIAS.
Se revisa que los trabajadores cuenten con los elementos de seguridad como casco, botas y guantes.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA: 15/10/2022 (Dia / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO VILLAMARÍA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 3 del 07/10/2022 al 13/10/2022 Último Informe Semanal SI ☑
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA DEPARTAMENTO DE CALDAS (GUAYANA - RIOBAMBA Código 46742)

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): Obras de mitigación por emergencia

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consiste en realizar obras de mitigación por la emergencia que puede causar el puente sobre el Rio Marmato en el corredor Guayana - Riobamba, entre las obras esta la contrucción de anclajes y placa bate en zona de desvio y porticos a la entrada y salida del puente para limitar el puente al paso de solo vehiculos livianos.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO RIOBAMBA 2022			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	Sebastián Quintero Pinilla (50%), Construequipos Caldas y CIA. S en C. (50%)			INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	350-2022	VALOR INICIAL:	$ 74.639.485,00	CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	23 de septiembre de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de noviembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 74.639.485,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 601.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de noviembre de 2022		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 74.740.603	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -	
	SALDO DE VIGENCIA			$ 74.740.603	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 17.039.562,40	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 210.960.437,60	$ 14.000.000	$ (270.823.117)	$ 14.398.489

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 73.704.208,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 43.506.777,00	59,03%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 49.980.307,00	67,81%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 6.473.530,00	8,78%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 43.506.777,00	59,03%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 49.980.307,00	67,81%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 6.473.530,00	8,78%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 40.363.409,00	54,76%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 36.340.882,00	49,31%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El contratista inicio actividades de obra el 23 de septiembre de 2022, se realizara corte para acta de obra el 21 de octubre de 2022

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 339.808.755,98	56,45%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 100.183.710,97	16,64%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 14.264.530,00	2,37%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 pendiente por presentar correspondiente al mes de Septiembre por valor de $56.389.887,40.

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	2,0

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 59,03% Avance o Atraso Físico % 8,78%
Meta Física Ejecutada % 67,81%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo1 sector 1	Tramo y/o sector (n)	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Conformación de calzada	m2	300	2022		Prog	300				100,0%
					Ejec	150				50,0%
Afirmado	ml	50	2022		Prog	50				100,0%
					Ejec	25				50,0%
* Construccion placa en concreto reforzado	m3	16	2022		Prog					
					Ejec					
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	514	2022		Prog					
					Ejec					
* Actividades de consultoria	km	5,25	2022		Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
VOLQUETAS	1	1
PLANTA DE ENERGIA	1	1
EQUIPO SOLDADOR	1	
MOTOBOMBA	1	
PISTOLA PARA QUIMICOS ANCLAJES		1
CAMIONETA PARA TRANSPORTE DE MATERIALES		1
MEZCLADORA		
VIBRADOR DE CONCRETO		
Total	4	4

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO 1 SECTOR 1: LA GUAYANA - RIOBAMBA
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO O SECTOR :

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Rio Guacaica	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	Vereda El Guineo, Manizales, Caldas	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Se solicitara al Contratista de Obra por medio de Oficio.

OBSERVACIONES: Pendiente por entregar
.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	4	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: Se realizó reunion de inicio con la comunidad en la Casa de la Cultura de Villamaria el 25 de julio de 2022.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

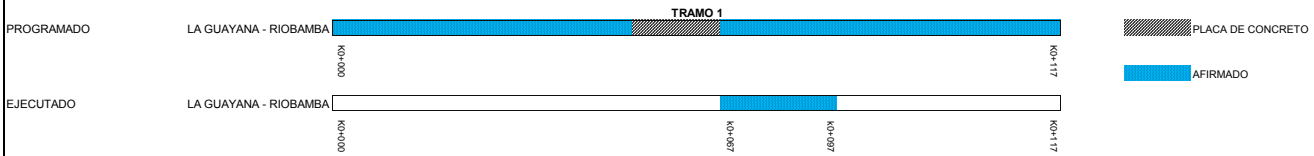
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Tramo 1 :Se terminan los 504 anclajes.
Tramo 1 : Inicia el armado del refuerzo para la placa

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar el vaciado del concreto de 28 mpa para la placa del desvio

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1 : Terminan anclajes



Tramo 1: Inicia instalación de refuerzo para la placa



Tramo 1 :Armado del refuerzo para la placa

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se revisa los anclajes su profundidad, aplicación de epóxico y número total de anclajes.
Se revisa el armado del refuerzo según diseño.
Se revisa que los trabajadores cuenten con los elementos de seguridad como casco, botas y guantes.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 21/10/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO VILLAMARÍA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 4 del 14/10/2022 al 20/10/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☑

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA DEPARTAMENTO DE CALDAS (GUAYANA - RIOBAMBA Código 46742)

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): Obras de mitigación por emergencia

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consiste en realizar obras de mitigación por la emergencia que puede causar el puente sobre el Rio Marmato en el corredor Guayana - Riobamba, entre las obras esta la contrucción de anclajes y placa bate en zona de desvio y porticos a la entrada y salida del puente para limitar el puente al paso de solo vehiculos livianos.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO RIOBAMBA 2022			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	Sebastián Quintero Pinilla (50%), Construequipos Caldas y CIA. S en C. (50%)			INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	350-2022	VALOR INICIAL:	$ 74.639.485,00	CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	23 de septiembre de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ 80.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de noviembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 74.639.485,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 681.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de noviembre de 2022		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 74.740.603			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -			
	SALDO DE VIGENCIA			$ 74.740.603			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101.999.588,60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 126.000.411,40	$ 14.000.000	$ (270.823.117)	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 73.704.208,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 43.953.558,90	59,64%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 67.028.253,00	90,94%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 23.074.694,10	31,31%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 43.953.558,90	59,64%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 67.028.253,00	90,94%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 23.074.694,10	31,31%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 309.505,00	0,42%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.047.946,00	23,13%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El contratista presenta un avance del 31,31% con respecto al programa de inversiones, en la semana ejecuto $170467946 que representa el

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 367.603.417,98	61,07%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 111.802.870,97	18,57%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.619.160,00	1,93%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	1,7

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 59,03% Avance o Atraso Físico %: 8,78%
Meta Física Ejecutada %: 67,81%

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo1 sector 1	Tramo y/o sector (n)	Tramo y/o sector (n)	Total	%
	Conformación de calzada	m2	300	2022		Prog					
						Ejec					
	Afirmado	ml	50	2022		Prog	31,9				100,0%
						Ejec					
*	Construccion placa en concreto reforzado	m3	16	2022		Prog	16,00			16,00	100,00%
						Ejec	17,85			17,85	111,56%
*	Actividades de mantenimiento periodico	ml	514	2022		Prog					
						Ejec					
*	Actividades de consultoria	km	5,25	2022		Prog					
						Ejec					

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
VOLQUETAS	1	1
PLANTA DE ENERGIA	1	1
EQUIPO SOLDADOR	1	
MOTOBOMBA	1	
PISTOLA PARA QUIMICOS ANCLAJES		1
CAMIONETA PARA TRANSPORTE DE MATERIALES		1
MEZCLADORA		
VIBRADOR DE CONCRETO		
Total	4	4

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO 1 SECTOR 1: LA GUAYANA - RIOBAMBA TRAMO O SECTOR :
TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Rio Guacaica	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	Vereda El Guineo, Manizales, Caldas	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Se solicitara al Contratista de Obra por medio de Oficio.

OBSERVACIONES: Pendiente por entregar
.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	4	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: Se realizó reunion de inicio con la comunidad en la Casa de la Cultura de Villamaria el 25 de julio de 2022.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

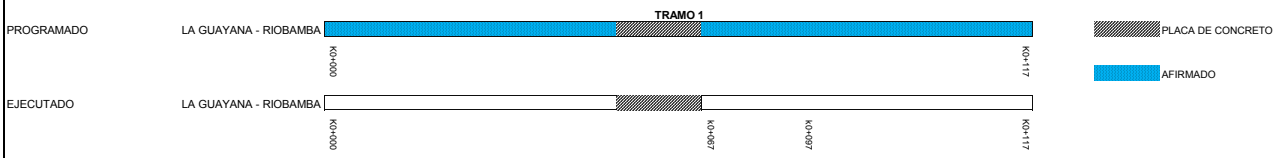
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Tramo 1 :Se terminan los 504 anclajes.
Tramo 1 : se termina el armado del refuerzo para la placa, se funde placa de concreto y se sacan promedios y el ponderado da 17,85 m3

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar el vaciado del concreto de 28 mpa para la placa del desvio

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1 : Terminan refuerzo



tramo1: avance en fundida de placa en presencia de la interventoria.



tramo 1: toma de medida de espesores finales de placa, promedio



tramo 1: placa terminada.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se revisa el armado del refuerzo en obra se identifican 31 varillas transversalmentey 86 longitudinalmente.
Se revisa concreto, se toman muestras para ensayo a la compresion del concreto, se revisa la utilización de vivrador, y presencia en la fundida.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO VILLAMARÍA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 5 del 21/10/2022 al 27/10/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☑

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA DEPARTAMENTO DE CALDAS (GUAYANA - RIOBAMBA Código 46742)

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): Obras de mitigación por emergencia

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consiste en realizar obras de mitigación por la emergencia que puede causar el puente sobre el Rio Marmato en el corredor Guayana - Riobamba, entre las obras esta la contrucción de anclajes y placa bate en zona de desvio y porticos a la entrada y salida del puente para limitar el puente al paso de solo vehículos livianos.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO RIOBAMBA 2022			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	Sebastián Quintero Pinilla (50%), Construequipos Caldas y CIA. S en C. (50%)			INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	350-2022	VALOR INICIAL:	$ 74.639.485,00	CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	23 de septiembre de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ 80.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de noviembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 74.639.485,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 681.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de noviembre de 2022		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 74.740.603			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -			
	SALDO DE VIGENCIA			$ 74.740.603			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101.999.588,60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 126.000.411,40	$ 14.000.000	$ (270.823.117)	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 73.704.208,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 43.953.558,90	59,64%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 67.028.253,00	90,94%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 23.074.694,10	31,31%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 43.953.558,90	59,64%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 67.028.253,00	90,94%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 23.074.694,10	31,31%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 309.505,00	0,42%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.047.946,00	23,13%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El contratista solicita a la interventoría revisión general del contrato y deja en stambay la obra, se debe realizar una adición para darle estabilidad a la vía y mejorar el tránsito , evitando el paso de tráfico pesadp or el puente actual.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 395.398.079,98	65,68%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 125.162.405,97	20,79%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.359.535,00	2,22%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	1,9

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 59,03% Avance o Atraso Físico %: 8,78%
Meta Física Ejecutada %: 67,81%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo1 sector 1	Tramo y/o sector (n)	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Conformación de calzada	m2	300	2022		Prog					
					Ejec					
Afirmado	ml	50	2022		Prog	31,9				100,0%
					Ejec					
* Construccion placa en concreto reforzado	m3	16	2022		Prog	16,00			16,00	100,00%
					Ejec	17,85			17,85	111,56%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	514	2022		Prog					
					Ejec					
* Actividades de consultoria	km	5,25	2022		Prog					
					Ejec					

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
VOLQUETAS	1	1
PLANTA DE ENERGIA	1	1
EQUIPO SOLDADOR	1	
MOTOBOMBA	1	
PISTOLA PARA QUIMICOS ANCLAJES		1
CAMIONETA PARA TRANSPORTE DE MATERIALES		1
MEZCLADORA		
VIBRADOR DE CONCRETO		
Total	4	4

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO 1 SECTOR 1: LA GUAYANA - RIOBAMBA TRAMO O SECTOR :
TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Rio Guacaica	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	Vereda El Guineo, Manizales, Caldas	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Se solicitara al Contratista de Obra por medio de Oficio.

OBSERVACIONES: Pendiente por entregar
.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	4	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: Se realizó reunion de inicio con la comunidad en la Casa de la Cultura de Villamaria el 25 de julio de 2022.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

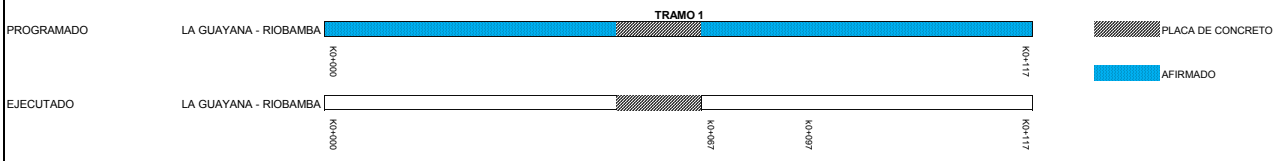
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Placa : El contratista presenta a la interventoría un balance general de la obra, donde se observa que se agotaron los recursos del contrato. El conttratista debe presentar oficio justificando los items del valor adicional de obra, para mejorar la estabilidad de la misma y habilitar el paso por la placa y restrigir el paso por el puente.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

El contratista presentará un oficio con la justificación de la obra faltante a la interventoría, se requiere realizar excavación y acomodamiento de rocas en los laterales del cauce del rio, el pórtico en concreto propuesto para impedir el paso de vehiculo pesado por el puente existente y suministro e instalación de afirmado en los accessos a la placa de concreto.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1 : entrada de material de arrastre a la placa



tramo1: material de arrastre en la placa desde otra vista



Placa: mejoramientopara permitir tráfico pesado

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se revisa el estado general de la obra, se identifica la necesidad de construir obras adicionales para dar estabilidad a la obra y para impedir el tráfico pesado por el puente existente. Se realizo Comite de Seguimiento virtual al Contrato de Interventoria 2245-2021, el dia 26 de Octubre de 2022 con la participacion de la Gestora del Proyecto y la Supervisora del Contrato de Interventoria.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO VILLAMARÍA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 6 del 28/10/2022 al 03/11/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☑

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA DEPARTAMENTO DE CALDAS (GUAYANA - RIOBAMBA Código 46742)

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): Obras de mitigación por emergencia

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consiste en realizar obras de mitigación por la emergencia que puede causar el puente sobre el Rio Marmato en el corredor Guayana - Riobamba, entre las obras esta la contrucción de anclajes y placa bate en zona de desvio y porticos a la entrada y salida del puente para limitar el puente al paso de solo vehiculos livianos.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO RIOBAMBA 2022			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	Sebastián Quintero Pinilla (50%), Construequipos Caldas y CIA. S en C. (50%)			INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	350-2022	VALOR INICIAL:	$ 74.639.485,00	CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	23 de septiembre de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ 80.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de noviembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 74.639.485,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 681.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de noviembre de 2022		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 74.740.603			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -			
	SALDO DE VIGENCIA			$ 74.740.603			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101.999.588,60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 126.000.411,40	$ 14.000.000	$ (270.823.117)	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 73.704.208,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 73.441.484,00	99,64%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 73.300.000,00	99,45%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (141.484,00)	-0,19%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 73.441.484,00	99,64%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 73.300.000,00	99,45%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (141.484,00)	-0,19%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 309.505,00	0,42%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.047.946,00	23,13%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El contratista presenta acta de obra para cobro, la cual es tramitada por la interventoría. El contratista presenta solicitud de adicion por $37'311.055,00, la dio viabilidad.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 423.192.741,98	70,30%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 138.521.940,97	23,01%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.359.535,00	2,22%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	1,9

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 99,64% Avance o Atraso Físico %: -0,19%
Meta Física Ejecutada %: 99,45%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo1 sector 1	Tramo y/o sector (n)	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Conformación de calzada	m2	300	2022		Prog					
					Ejec					
Afirmado	ml	50	2022		Prog	31,9				100,0%
					Ejec					
* Construccion placa en concreto reforzado	m3	16	2022		Prog	16,00			16,00	100,00%
					Ejec	17,85			17,85	111,56%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	514	2022		Prog					
					Ejec					
* Actividades de consultoria	km	5,25	2022		Prog					
					Ejec					

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
VOLQUETAS	1	1
PLANTA DE ENERGIA	1	1
EQUIPO SOLDADOR	1	
MOTOBOMBA	1	
PISTOLA PARA QUIMICOS ANCLAJES		1
CAMIONETA PARA TRANSPORTE DE MATERIALES		1
MEZCLADORA		
VIBRADOR DE CONCRETO		
Total	4	4

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO 1 SECTOR 1: LA GUAYANA - RIOBAMBA TRAMO O SECTOR :
TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Rio Guacaica	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	Vereda El Guineo, Manizales, Caldas	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Se solicitó al Contratista de Obra por medio de Oficio. No lo ha presentado

OBSERVACIONES: Pendiente por entregar
.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	4	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: Se realizó reunion de inicio con la comunidad en la Casa de la Cultura de Villamaria el 25 de julio de 2022.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

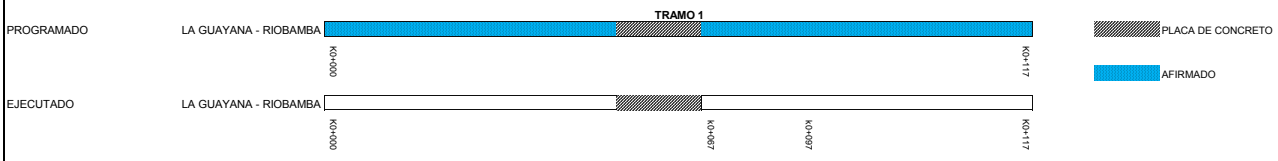
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Placa : El contratista presenta a la interventoría un balance general de la obra, donde se observa que se agotaron los recursos del contrato. El contratista presentó oficio justificando los items del valor adicional de obra, para mejorar la estabilidad de la misma y la interventoría lo consideró viable.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

El contratistab deberá reiniciar actividades una vez aprobada la solicitud de adición en dinero.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1 : visita técnica de la supervisora del convenio , director de interventoría y obra.



tramo1: material de arrastre en la placa desde otra vista



Placa: mejoramientopara permitir tráfico pesado



Visita Supervision Tecnica - Invias

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se revisa el estado general de la obra, se identifica la necesidad de construir obras adicionales para dar estabilidad a la obra y para impedir el tráfico pesado por el puente existente.
Se realizó visita técnica por parte de la supervisora del convenio del INVIAS, el director de obra y director y residente de interventoría.
La interventoría envió al Municipio el oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-101-2022, avalando la soicitud de ampliación en cuantía para el contrato.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 8/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE VILLAMARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: OCTUBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÒN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA , DEPARTAMENTO DE CALDAS

CONTRATO No. 350 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO RIOBAMBA 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 2245-2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO VIAL SRT

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES SEPTIEMBRE								DÍAS DEL MES OCTUBRE																					
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
CONCRETADORA DE 1 SACO	HONDA- 2019 A gasolina	360 LTS																																
1 RANA	HONDA- 2019 A gasolina	3,1 LTS																																
1 VIBRADOR PARA CONCRETO	HONDA- 2019 A gasolina	N/A																																
1 TALADRO PERCUTOR	Dewalt-2019	5KG																																
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																																		
TOTAL ACTIVO																																		
TOTAL EN REPARACIÓN																																		
TOTAL INACTIVO																																		

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	4	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	4	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0

CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

FECHA 8/11/2022
(Día / Mes / Año)

Firma:
Nombre: SEBASTIAN QUINTERO PINILLA
Representante legal Contratista Consorcio Riobamba 2022
Nit 901.609.490-1
Matricula Profesional No: 17202169245CLD

Firma
Nombre:
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE VILLAMARIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 350 DE 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO RIOBAMBA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: OCTUBRE

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA , DEPARTAMENTO DE CALDAS (GUAYANA - RIOBAMBA Código 46742)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2245-2021

INTERVENTOR: CONSORCIO VAL SRT

NOMBRE ARL: SURAMERICANA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: CCF DE CALDAS

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	TIPO DE COTIZANTE (Ver nota 6)	Tipo de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
									Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	SEBASTIAN QUINTERO PINILLA	75102306	DIRECTOR DE OBRA			SEBASTIAN QUINTERO PINILLA	SMMLV		$ 5.220	I	SURA	59053619	$ 125.000	COLFONDOS	59053619	$ 160.000	$ -	$ -	$ -	
2	SANTIAGO QUINTERO PINILLA	1053807202	RESIDENTE DE OBRA			SANTIAGO QUINTERO PINILLA	SMMLV		$ 5.220	I	NUEVA EPS	24347253	$ 125.000	PROTECCION	24347253	$ 160.000	$ -	$ -	$ -	
3	JORGE HUMBERTO CARMONA G	75032599	MAESTRO DE OBRA			CONSORCIO RIOBAMBA 2022	SMMLV		$ 5.220	V	NUEVA EPS	24473542	$ 125.000	PROTECCION	24473542	$ 160.000	$ -	$ -	$ -	
4	PAOLA ANDREA GUTIERREZ		SISO			PAOLA ANDREA GUTIERREZ	SMMLV		$ 5.220	I	NUEVA EPS	1735424818	$ 125.000	PORVENIR	1735424818	$ 160.000	$ -	$ -	$ -	
5	JAIME ALONSO SANCHEZ	1053772610	OFICIAL			CONSORCIO RIOBAMBA 2022	SMMLV		0,07	V	NUEVA EPS	17-873	$ 466.667	COLFONDOS	17-873	$ 466.667	$ 466.667	$ -	$ -	
6	ANDERSON OCHOA LOPEZ	1097403028	AYUDANTE			CONSORCIO RIOBAMBA 2022	SMMLV		0,07	V	SURA	17-873	$ 366.667	PORVENIR	17-873	$ 366.667	$ 366.667	$ -	$ -	
7																				
8																				
9																				
10																				
N																				

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma:
Nombre: SEBASTIAN QUINTERO PINILLA
Representante legal Contratista Consorcio Riobamba 2022
Nit 901.609.490-1
Matricula Profesional No: 17202169245CLD

Firma
Nombre:
Director de Interventoría
Matricula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 8/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE VILLAMARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 350 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO RIOBAMBA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: OCTUBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÒN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA , DEPARTAMENTO DE CALDAS (GUAYANA - RIOBAMBA Còdigo 46742)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2245-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES SEPTIEMBRE**								**DÍAS DEL MES OCTUBRE**																							
	23	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**			**Total**
Seco	24	21		18	22	21	20	18	18		17	16	24	16	20	21		24	20	19	20	18	20		24	16	14	20	24			495
Lluvias moderadas	0	3		2	2	2	4	4	6		2	6	0	4	2	3		0	2	2	2	6	3		0	3	4	3	0			65
Lluvias intensas	0	0		4	0	1	0	2	0		5	2	0	2	2	0		0	2	3	2	0	1		0	5	6	1	0			38
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto. **N/A**

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre: SEBASTIAN QUINTERO PINILLA
Representante legal Contratista Consorcio Riobamba 2022
Nit 901.609.490-1

Firma
Nombre:
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interv
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 8 (Día) 11 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE VILLAMARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 350-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO RIOBAMBA 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA DEPARTAMENTO DE CALDAS (GUAYANA - RIOBAMBA Código 46742)

FECHA DE INICIO: 23 de septiembre de 2022

PLAZO INICIAL: CUARENTA Y CINCO DIAS

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 7 de noviembre de 2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 74.639.485,00

VALOR ACUMULADO: $ 74.639.485,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: N/A

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2245-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 7.463.948,50	1	7	2022	30/11/2022		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		N/A	Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra	10%	$ 7.463.948,50	1	7	2022	30	11	2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 42-44-101141350

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 8/07/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora:

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	8 (Día)	11 (Mes)	2022 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 7.463.948,50	23	9	2022	22/02/2022		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		N/A	Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra	10%	$ 7.463.948,50	23	9	2022	22	2	2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 42-44-101141350

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 4/10/2022

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

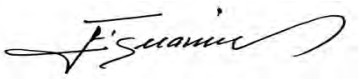
Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).



Firma

Nombre: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

RESOLUCIÓN NÚMERO 663
(08 DE JULIO DE 2022)

RESOLUCIÓN 663 DEL 08 DE JULIO DE 2022 POR MEDIO DE LA CUAL SE APRUEBA LA PÓLIZA N° 42-46-101141350 DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, CALIDAD DEL SERVICIO PARA EL CONTRATO N° 350-2022.

EL SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y VIAS DEL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA-CALDAS, actuando según las facultades otorgadas en el Decreto N° 046 del 20 de enero de 2020 y,

CONSIDERANDO

Que el Municipio de Villamaría-Caldas suscribió el contrato N° 350-2022 cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS (GUAYANA - RIOBAMBA Código 46742)".**

Que el contrato de suministro suscrito el día 01 de julio de 2022 con **CONSORCIO RIO BAMBA 2022 NIT N° 901.609.490-1**, tiene un valor de **SETENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS ($74.639.485 M/CTE) M/CTE**

Que para la ejecución del contrato se requiere las siguientes garantías:

GARANTÍA	PRE-CONTRACTUAL	CONTRACTUAL	POST-CONTRACTUAL	APLICA	PORCENTAJE (%)	PLAZO
Cumplimiento		X		SI	10% DEL VALOR DEL CONTRATO	POR EL TERMINO DEL CONTRATO Y 4 MESES MAS
Calidad del servicio			X	SI	10% VALOR DE LA OFERTA SELECCIONADA	POR LA DURACIÓN DEL CONTRATO Y 4 MESES MÁS

Que para el cumplimiento de la obligación el proponente suscribió la póliza **N° 42-46-101141350, QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CALIDAD DEL SERVICIO PARA EL CONTRATO N° 350-2022** CON SEGUROS DEL ESTADO S.A. Compañía Aseguradora debidamente reconocida, afianzando los siguientes amparos, por los siguientes valores:

Póliza N° 42-46-101141350, QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CALIDAD DEL SERVICIO PARA EL CONTRATO N° 350-2022. CON SEGUROS DEL ESTADO S.A. Compañía Aseguradora debidamente reconocida.

AMPAROS	VIGENCIA	SUMA ASEGURADA
Cumplimiento	Desde 01/07/2022 Hasta 30/11/2022	$7.463.948
Calidad del servicio	Desde 01/07/2022 Hasta 30/11/2022	$7.463.948

RESOLUCIÓN 663 DEL 08 DE JULIO DE 2022 POR MEDIO DE LA CUAL SE APRUEBA LA PÓLIZA N° 42-46-101141350 DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, CALIDAD DEL SERVICIO PARA EL CONTRATO N° 350-2022.

Que en mérito de lo expuesto

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: APRUÉBESE en todas sus partes la Póliza N° 42-46-101141350 del 08/07/2022, QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y LA CALIDAD DEL SERVICIO, PARA EL CONTRATO N° 350-2022 CON SEGUROS DEL ESTADO S.A. CUYO OBJETO ES **"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS (GUAYANA - RIOBAMBA Código 46742)".**

En consecuencia, la aprobación de la póliza N° 42-46-101141350 del 08/07/2022, QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CALIDAD DEL SERVICIO, PARA EL CONTRATO N° 350-2022 CON SEGUROS DEL ESTADO S.A. Compañía Aseguradora debidamente reconocida, se hace cubriendo los siguientes amparos, valores asegurados.

Póliza N° 42-46-101141350 del 08/07/2022, QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y LA CALIDAD DEL SERVICIO PARA EL CONTRATO N° 350-2022 CON SEGUROS DEL ESTADO S.A.

AMPAROS	VIGENCIA	SUMA ASEGURADA
Cumplimiento	Desde 01/07/2022 Hasta 30/11/2022	$7.463.948
Calidad del servicio	Desde 01/07/2022 Hasta 30/11/2022	$7.463.948

ARTÍCULO SEGUNDO: ORDÉNESE la custodia en la Alcaldía Municipal de la poliza N° 42-46-101141350 del 08/07/2022. Compañía Aseguradora debidamente reconocida.

CÚMPLASE

Dado en la Alcaldía de Villamaría-Caldas a los ocho (08) días del mes de julio del año 2022.

D. CAMILO SÁNCHEZ SEPÚLVEDA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y VIAS

Proyectó y Reviso: *Juan Carlos Marín Gaviria*
Asesor Jurídico

Proyectó y Reviso: *Luisa Fernanda Mancera López*
Asesor jurídico

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

#663

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MANIZALES	MANIZALES	42	42-44-101141350	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
08	07	2022	01	07	2022	00:00	30	11	2022	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO RIO BAMBA 2022.	NIT: 901.609.490-1

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CRA 4 NRO 11-21	MANIZALES, CALDAS	3243600720

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE VILLAMARIA	NIT: 890.801.152-8

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CRA 4 CLL 9 ESQUINA	VILLA MARIA, CALDAS	8771590

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO (INCLUYE EL PAGO DE MULTAS Y EL VALOR DE LA CLAUSULA PENAL PECUNARIA), LA BUENA CALIDAD DEL SERVICIO EN EL CONTRATO No 350-2022 PARA REALIZAR EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS (GUAYANA - RIOBAMBA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	01/07/2022	30/11/2022	$7,463,948.50
CALIDAD DEL SERVICIO	01/07/2022	30/11/2022	$7,463,948.50

ACLARACIONES

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
QUINTERO PINILLA SEBASTIAN	75102306	50.00
CONSTRUEQUIPOS CALDAS Y CIA S EN C.	901000909-8	50.00

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******30,000.00	$ *******8,000.00	$ *******7,220.00	$ **********45,220.00	$ *******14,927,897.00	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
JESUS ERNEY FERREIRA VERGARA	999403	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

42-44-101141350

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MANIZALES	**MANIZALES**	**42**	**42-44-101141350**	**2**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
04	**10**	**2022**	**23**	**09**	**2022**	**00:00**	**22**	**02**	**2023**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO RIO BAMBA 2022.	**NIT: 901.609.490-1**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CRA 4 NRO 11-21	MANIZALES, CALDAS	3243600720

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE VILLAMARIA	**NIT: 890.801.152-8**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
PALACIO MUNICIPAL CARRERA 4 CALLE 9	MANIZALES, CALDAS	8771590

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO (INCLUYE EL PAGO DE MULTAS Y EL VALOR DE LA CLAUSULA PENAL PECUNARIA), LA BUENA CALIDAD DEL SERVICIO EN EL CONTRATO No 350-2022 PARA REALIZAR EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS (GUAYANA - RIOBAMBA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**23/09/2022**	**22/02/2023**	**$7,463,948.50**	
CALIDAD DEL SERVICIO	**23/09/2022**	**22/02/2023**	**$7,463,948.50**	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO APLICADA AL CONTRATO, SE ACLARA LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS OTORGADAS.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******30,000.00	$ *******8,000.00	$ *******7,220.00	$ **********45,220.00	$ *******14,927,897.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
JESUS ERNEY FERREIRA VERGARA	999403	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

42-44-101141350

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MANIZALES	MANIZALES	42	42-44-101141350	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
04	10	2022	23	09	2022	00:00	22	02	2023	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO RIO BAMBA 2022.		**NIT: 901.609.490-1**
DIRECCIÓN: CRA 4 NRO 11-21	**CIUDAD:** MANIZALES, CALDAS	**TELÉFONO:**	3243600720

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE VILLAMARIA		**NIT: 890.801.152-8**
DIRECCIÓN: PALACIO MUNICIPAL CARRERA 4 CALLE 9	**CIUDAD:** MANIZALES, CALDAS	**TELÉFONO:**	8771590

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
QUINTERO PINILLA SEBASTIAN	75102306	50.00
CONSTRUEQUIPOS CALDAS Y CIA S EN C.	901000909-8	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

42-44-101141350

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MANIZALES	**MANIZALES**	**42**	**42-44-101141350**	**1**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
04	**10**	**2022**	**01**	**07**	**2022**	**00:00**	**30**	**11**	**2022**	**23:59**	**ANEXO DE MODIFICACION**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO RIO BAMBA 2022.	**NIT: 901.609.490-1**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CRA 4 NRO 11-21	MANIZALES, CALDAS	3243600720

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	MUNICIPIO DE VILLAMARIA	**NIT: 890.801.152-8**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
PALACIO MUNICIPAL CARRERA 4 CALLE 9	MANIZALES, CALDAS	8771590

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO (INCLUYE EL PAGO DE MULTAS Y EL VALOR DE LA CLAUSULA PENAL PECUNARIA), LA BUENA CALIDAD DEL SERVICIO EN EL CONTRATO No 350-2022 PARA REALIZAR EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS (GUAYANA - RIOBAMBA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO APLICADA AL CONTRATO, SE ACLARA LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS OTORGADAS.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ****(30,000.00)	$ *****(8,000.00)	$ *****(7,220.00)	$ **********(45,220.00)	$ *****(14,927,897.00)	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
JESUS ERNEY FERREIRA VERGARA	999403	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

42-44-101141350

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MANIZALES	MANIZALES	42	42-44-101141350	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
04	10	2022	01	07	2022	00:00	30	11	2022	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO RIO BAMBA 2022.		**NIT: 901.609.490-1**
DIRECCIÓN: CRA 4 NRO 11-21	**CIUDAD:** MANIZALES, CALDAS	**TELÉFONO:**	3243600720

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE VILLAMARIA		**NIT: 890.801.152-8**
DIRECCIÓN: PALACIO MUNICIPAL CARRERA 4 CALLE 9	**CIUDAD:** MANIZALES, CALDAS	**TELÉFONO:**	8771590

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
QUINTERO PINILLA SEBASTIAN	75102306	50.00
CONSTRUEQUIPOS CALDAS Y CIA S EN C.	901000909-8	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

42-44-101141350

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Reporte Semanal - Información general del contrato

Contrato No.	350	Año	2022
Proyecto	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	Programa	COLOMBIA RURAL
Dirección Territorial	Dirección Territorial Caldas	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCION VIAS REGIONALES
Supervisor del Contrato de Interventoría	Luz Liliana - Tibatá Castelblanco	Gestor Técnico de Proyecto	LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato Obra	Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de Corredores Rurales en el Municipio de Villamaría, Departamento de Caldas (Guayana - Riobamba Código 46742)		

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha límite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
7	7	2022-11-04	2022-11-10	2022-11-10				PROCESO		
6	6	2022-10-28	2022-11-03	2022-11-03	2022-11-08 11:57					
5	5	2022-10-21	2022-10-27	2022-10-27	2022-10-31 15:41					
4	4	2022-10-14	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-25 14:58	2022-10-27 15:52				
3	3	2022-10-07	2022-10-13	2022-10-13	2022-10-18 11:45	2022-10-27 15:00				
2	2	2022-09-30	2022-10-06	2022-10-06	2022-10-11 11:49	2022-10-27 14:54				
1	1	2022-09-23	2022-09-29	2022-09-29	2022-10-11 11:16	2022-10-27 14:45				

ANEXO 7

VILLAMARIA CONTRATO 481-2022

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 7/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE VILLAMARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** OCTUBRE

CONTRATO DE OBRA No.: 481-2022

OBJETO: MEJORAMIENTO,MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA CALDAS (SANTO DOMINGO- GUAYANA)

CONTRATISTA: CONSORCIO ALFA 2

PLAZO INICIAL: 4 MESES
FECHA DE INICIO: 12 AGOSTO DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 31 DE DICIEMBRE DE 2022
PLAZO ACUMULADO:

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 851.603.746,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 851.603.746,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 2245-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación (placa huella)	Construcción	ML	745
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	alcantarillas	UNIDAD	4
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento		ML	2936
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación (placa huella)	Construcción	ML	145	270
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	alcantarillas	UNIDAD	0,4	0,4
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	844.055.585,85	1.202.218,00	845.257.803,85
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	6.345.942,00		6.345.942,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			851.603.745,85

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	267.390.286,00	380.853,37	267.771.139,37	267.771.139,37
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS				
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO				

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 791.899.305,20
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 267.390.286,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): -31,68%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 4
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 17
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **23**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
SECTOR 1 SANTO DOMINGO- GUAYANA	**SECTOR 1 SANTO DOMINGO- GUAYANA- K0+000 CONSTRUCCION DE CUNETA.**

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)



Firma

Nombre FRANCISCO GUARIN VILLAREAL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO VILLAMARÍA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 8 del 30/09/2022 al 06/10/2022 Último Informe Semanal SI ☑ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, CALDAS (SANTO DOMINGO – GUAYANA)

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): 745 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyectos consta de una meta fisica de 745 ml distribuidos en dos tramos, de 110 ml y 635 ml en el corredor Guayana - Santo Domingo, 1 alcantarilla y 2.936 ml de mantenimiento.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO ALFA 2		
INTEGRANTES:	Carlos Alfonso Riaño (50%), Hurtado Construcciones (45%), Oscar Andrés Hurtado (5%)		
CONTRATO No.	481-2022	VALOR INICIAL:	$ 851.603.746,00
FECHA DE INICIO:	12 de agosto de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30 de noviembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 851.603.746,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30 de noviembre de 2022		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 601.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 900.000.000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -	
	SALDO DE VIGENCIA			$ 900.000.000	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 17.039.562,40	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 210.960.437,60	$ 14.000.000	$ 554.436.280	$ 14.398.489

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 844.055.585,85	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 686.002.375,82	81,27%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 180.742.236,00	21,41%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (505.260.139,82)	-59,86%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 686.002.375,82	81,27%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 180.742.236,00	21,41%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (505.260.139,82)	-59,86%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 51.235.464,26	6,07%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 16.042.020,00	1,90%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El contratista esta iinicio actividades de obra el 22 de agosto de 2022, se realizara corte para acta de obra el 11 de octubre de 2022

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 312.014.093,98	51,83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 85.919.180,97	14,27%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 16.242.905,00	2,70%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 pendiente por presentar correspondiente al mes de Septiembre por valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	0,5

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 81,27%
Meta Física Ejecutada %: 21,41%
Avance o Atraso Físico %: -59,86%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo1 sector 1	Tramo 2 sector 1	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	1	2022		Prog					
					Ejec					
* Construccion placa huella en concreto	ml	745	2022		Prog	605,46			605,46	81,27%
					Ejec	129			129	21,41%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.936	2022		Prog					
					Ejec					
* Actividades de consultoria	km	4	2022		Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO 1 SECTOR 1: K0+000 a K0+635 SANTO DOMINGO - GUAYANA
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO 2 SECTOR 1: K0+00 A K0+110 SANTO DOMINGO - GUAYANA (INSTITUCION EDUCATIVA)

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROCARGADOR	1	1
VOLQUETAS	1	4
RODILLO VIBROCOMPACTADOR	1	
BULLDOZER	1	
MARTILLO DEMOLEDOR ELECTRICO	1	
CAMIONETA PARA TRANSPORTE DE MATERIALES	1	
MEZCLADORA DE CONCRETO		3
RANA		3
Total	6	11

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	AGREGADOS Y CONSTRUCTORA SION S.A.S	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	CASERIO RIO CLARO- VILLAMARIA-CALDAS	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	CANTERA LA VIRGEN S.A.S	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	VEREDA EL VERGEL-SECTOR MAL PASO-MANIZALES	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Se reitera la solicitud al contratista de la presentación del documento PAGA del proyecto mediante oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-029-2022 del 24 de agosto de 2022.

OBSERVACIONES: El contratista esta elaborando el documento PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	21	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	17	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	15	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 27

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: Se realizó reunión de avance con la comunidad en la vereda Santo Domingo de Villamaria el 9 de septiembre de 2022.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Tramo 1 k0+600 - k0+635: Realizan excavación manual y con minicargador, lleno con material de la excavación para nivelar la subrasante
Tramo 1 k0+600 - k0+635: Instalación y compactación de subbase.
Tramo 1 k0+350 - k0+635: Se toman densidades a la subbase instalada.
Tramo 1 k0+129 - k0+183: Instalación de refuerzo y formaleta para huellas, vigas y cunetas.
Tramo 1 k0+084 - k0+129: Instalación de concreto ciclópeo para piedra pegada eje y laterales

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar el vaciado de huellas, vigas, cunetas y piedra pegada entre k0+129 a k0+183 del tramo 1.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1 k0+350 a k0+635, Se toman densidades a la subbase instalada



Tramo 1 k0+084 a k0+129, Instalación de concreto de 21 mpa para vigas, huellas y cunetas



Tramo 1 k0+129 a k0+183, Instalación de formaleta y refuerzo para vigas, huellas y cunetas

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

El 3 de octubre de 2022 se envia el oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-062-2022, reiterando la solicitud de presentar un plan de contingencia para superar el atraso que sigue aumentando.
Se supervisan las densidades tomadas a la subbase instalada en el tramo 1 entre k0+350 y k0+635, los resultados estuvieron por encima del 98%.
El contratista presento la hoja de vida de un nuevo Ingeniero Residente de obra el cual se aprobo e ingreso con dedicación 100% en obra desde el 4 de octubre de 2022.
Se revisa que todo el personal use los elementos de seguridad como casco, botas y guantes. ademas el contratista los uniformo con un chaleco.
Se revisan la instalación de refuerzo y formaleta, se realizan las correcciones y sugerencias respectivas.
Se revisa la preparación del concreto según diseño de mezcla, se exige corregir el tamaño de la piedra pegada y la marcación de las huellas.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO VILLAMARÍA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 9 del 07/10/2022 al 13/10/2022 Último Informe Semanal SI ☑ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, CALDAS (SANTO DOMINGO – GUAYANA)

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): 745 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyectos consta de una meta fisica de 745 ml distribuidos en dos tramos, de 110 ml y 635 ml en el corredor Guayana - Santo Domingo, 1 alcantarilla y 2.936 ml de mantenimiento.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO ALFA 2
INTEGRANTES: Carlos Alfonso Riaño (50%), Hurtado Construcciones (45%), Oscar Andrés Hurtado (5%)
CONTRATO No. 481-2022 VALOR INICIAL: $ 851.603.746,00
FECHA DE INICIO: 12 de agosto de 2022 VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 30 de noviembre de 2022 VALOR ACUMULADO: $ 851.603.746,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30 de noviembre de 2022 $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRT
INTEGRANTES: INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%
CONTRATO No. 2245-2021 VALOR INICIAL: $ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO: 8 de julio de 2022 VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 7 de enero de 2023 VALOR ACUMULADO: $ 601.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 7 de enero de 2023 VALOR ANTICIPO: N/A
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 900.000.000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -	
	SALDO DE VIGENCIA			$ 900.000.000	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 17.039.562,40	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 210.960.437,60	$ 14.000.000	$ 554.436.280	$ 14.398.489

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 844.055.585,85	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 721.301.352,28	85,46%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 206.822.436,00	24,50%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (514.478.916,28)	-60,95%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 721.301.352,28	85,46%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 206.822.436,00	24,50%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (514.478.916,28)	-60,95%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 35.298.976,46	4,18%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 26.080.200,00	3,09%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El contratista inició actividades de obra el 22 de agosto de 2022, se realizará corte para acta de obra el 11 de octubre de 2022

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 339.808.755,98	56,45%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 100.183.710,97	16,64%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 14.264.530,00	2,37%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 pendiente por presentar correspondiente al mes de Septiembre por valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	0,5

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 85,46% Avance o Atraso Físico %: -60,96%
Meta Física Ejecutada %: 24,50%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo1 sector 1	Tramo 2 sector 1	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	1	2022		Prog					
					Ejec					
* Construccion placa huella en concreto	ml	745	2022		Prog	635,00	1,68		636,68	85,46%
					Ejec	195,2			195,2	24,50%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.936	2022		Prog					
					Ejec					
* Actividades de consultoria	km	4	2022		Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROCARGADOR	1	1
VOLQUETAS	1	4
RODILLO VIBROCOMPACTADOR	1	
BULLDOZER	1	
MARTILLO DEMOLEDOR ELECTRICO	1	
CAMIONETA PARA TRANSPORTE DE MATERIALES	1	
MEZCLADORA DE CONCRETO		3
RANA		3
Total	6	11

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO 1 SECTOR 1: K0+000 a K0+635 SANTO DOMINGO - GUAYANA
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO 2 SECTOR 1: K0+00 A K0+110 SANTO DOMINGO - GUAYANA (INSTITUCION EDUCATIVA)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	AGREGADOS Y CONSTRUCTORA SION S.A.S	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	CASERIO RIO CLARO- VILLAMARIA-CALDAS	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	CANTERA LA VIRGEN S.A.S	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	VEREDA EL VERGEL-SECTOR MAL PASO-MANIZALES	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Se reitera la solicitud al contratista de la presentación del documento PAGA del proyecto mediante oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-051-2022 del 23 de septiembre de 2022.

OBSERVACIONES: El contratista esta elaborando el documento PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	21	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	17	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	15	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 26

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: Se realizó reunión de avance con la comunidad en la vereda Santo Domingo de Villamaria el 9 de septiembre de 2022.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

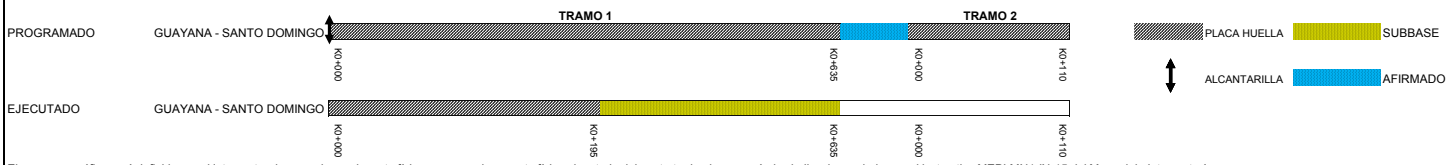
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Tramo 1 k0+183 - k0+195,2: Instalación de refuerzo y formaleta para huellas, vigas y cunetas.
Tramo 1 k0+129- k0+195,2 : Instalación de concreto de 21 mpa para vigas, huellas y cunetas.
Tramo 1 k0+129- k0+195,2 : Instalación de concreto ciclópeo para piedra pegada eje y laterales.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar el vaciado de huellas, vigas, cunetas y piedra pegada entre k0+195,2 a k0+253 del tramo 1.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1 k0+129 a k0+150, Instalación concreto ciclopeo para piedra pegada lateral



Tramo 1 k0+150 a k0+195, Instalación de concreto ciclopeo para piedra pegada en eje y laterales



Tramo 1 k0+150 a k0+195, Instalación concreto de 21 mpa para vigas, huellas y cunetas

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se revisa que todo el personal use los elementos de seguridad como casco, botas y guantes.
Se revisan la instalación de refuerzo y formaleta, se realizan las correcciones y sugerencias respectivas.
Se revisa la preparación del concreto según diseño de mezcla.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO VILLAMARÍA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 10 del 14/10/2022 al 20/10/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☑

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, CALDAS (SANTO DOMINGO – GUAYANA)

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): 745 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyectos consta de una meta fisica de 745 ml distribuidos en dos tramos, de 110 ml y 635 ml en el corredor Guayana - Santo Domingo, 1 alcantarilla y 2.936 ml de mantenimiento.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO ALFA 2			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	Carlos Alfonso Riaño (50%), Hurtado Construcciones (45%), Oscar Andrés Hurtado (5%)			INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	481-2022	VALOR INICIAL:	$ 851.603.746,00	CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	12 de agosto de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ 80.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30 de noviembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 851.603.746,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 681.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30 de noviembre de 2022		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 900.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -			
	SALDO DE VIGENCIA			$ 900.000.000			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101.999.588,60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 126.000.411,40	$ 14.000.000	$ 554.436.280	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 844.055.585,85	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 756.600.328,74	89,64%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 257.858.686,00	30,55%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (498.741.642,74)	-59,09%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 756.600.328,74	89,64%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 257.858.686,00	30,55%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (498.741.642,74)	-59,09%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 35.298.976,46	4,18%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 51.036.250,00	6,05%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El contratistapresenta un atraso del 59,09% con respecto al programa de inversiones, esta semana el contratista programó un 4,18% de obra y ejecutó un 6,05%.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 367.603.417,98	61,07%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 111.802.870,97	18,57%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.619.160,00	1,93%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	0,4

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 89,64%
Meta Física Ejecutada %: 30,55%
Avance o Atraso Físico %: -59,09%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo1 sector 1	Tramo 2 sector 1	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	1	2022		Prog					
					Ejec					1,2%
* Construccion placa huella en concreto	ml	745	2022		Prog	635,00	32,8		667,80	89,64%
					Ejec	216,3			216,3	30,55%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.936	2022		Prog					
					Ejec					
* Actividades de consultoria	km	4	2022		Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROCARGADOR	1	1
VOLQUETAS	1	4
RODILLO VIBROCOMPACTADOR	1	
BULLDOZER	1	
MARTILLO DEMOLEDOR ELECTRICO	1	
CAMIONETA PARA TRANSPORTE DE MATERIALES	1	
MEZCLADORA DE CONCRETO		3
RANA		3
Total	6	11

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO 1 SECTOR 1: K0+000 a K0+635 SANTO DOMINGO - GUAYANA
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO 2 SECTOR 1: K0+00 A K0+110 SANTO DOMINGO - GUAYANA (INSTITUCION EDUCATIVA)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	AGREGADOS Y CONSTRUCTORA SION S.A.S	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	CASERIO RIO CLARO- VILLAMARIA-CALDAS	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	CANTERA LA VIRGEN S.A.S	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	VEREDA EL VERGEL-SECTOR MAL PASO-MANIZALES	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES: se envió oficio N° CVIAL-INV-2245-CGE-070-2022, Donde se le solicitó al contratista el documento PAGAy los informes trimestrales ambientales y sociales, se les envió también los formatos para poderlos realizar.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: El contratista no ha hecho entrega del documento PAGA.

OBSERVACIONES: El contratista esta elaborando el documento PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	21	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	17	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	15	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 26

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: Se realizó reunión de avance con la comunidad en la vereda Santo Domingo de Villamaria el 9 de septiembre de 2022.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Tramo 1 k0+183 - k0+216,3: Instalación de refuerzo y formaleta para huellas, vigas y cunetas.
Tramo 1 k0+129- k0+216,3 : Instalación de concreto de 21 mpa para vigas, huellas y cunetas. realizó 42 metros lineales de concreto, 23 m3, para un acumulado de 110,36 m3 y una longitud de placa huella de 216 m l.
Tramo 1 k0+129- k0+216,3 : Instalación de concreto ciclópeo para piedra pegada eje y laterales. realizó 42 metros lineales ciclopeo 11,4 m3. acumulado de 54,67 m3 y una longitud de ciclopeo de 203,5 ml.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar el vaciado de huellas, vigas, cunetas y piedra pegada entre k0+216 a k0+270 del tramo 1. Terminar poseta y estructura de salida de alcantarilla.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1 k0+150 a k0+216, Instalación concreto ciclopeo para piedra pegada lateral



Tramo 1 k0+150 a k0+216, Instalación de concreto ciclopeo para piedra pegada en eje y laterales



Tramo 1 k0+000, suministro e Instalación de tubo novafort para alcantarilla.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se revisa que todo el personal use los elementos de seguridad como casco, botas y guantes.
Se revisan la instalación de refuerzo y formaleta, se realizan las correcciones y sugerencias respectivas.
Se revisa la preparación del concreto según diseño de mezcla.
Se envió oficio N° C.VIAL-INV-2245-CGE-070-2022, donde se le solicitó al contratista el documento PAGA y los informes trimestrales ambientales y sociales, se les envió también los formatos para poderlos realizar.
Se enviará oficio al contratista solicitando plan de contingencia para superar el atraso que presenta la inversión.
Se programó reunión virtual con el contratista y el Gestor de la Subdirección de Sostenibilidad, oficina Central, para recibir instrucciones sobre la obligación del contratista de presentar el Documento PAGA y cumplir los requerimientos ambientales y sociales del contrato.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA: 28/10/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO VILLAMARÍA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 11 del 21/10/2022 al 27/10/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☑

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, CALDAS (SANTO DOMINGO – GUAYANA)

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): 745 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyectos consta de una meta fisica de 745 ml distribuidos en dos tramos, de 110 ml y 635 ml en el corredor Guayana - Santo Domingo, 1 alcantarilla y 2.936 ml de mantenimiento.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO ALFA 2			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	Carlos Alfonso Riaño (50%), Hurtado Construcciones (45%), Oscar Andrés Hurtado (5%)			INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	481-2022	VALOR INICIAL:	$ 851.603.746,00	CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	12 de agosto de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ 80.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30 de noviembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 851.603.746,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 681.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30 de noviembre de 2022		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 900.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -			
	SALDO DE VIGENCIA			$ 900.000.000			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101.999.588,60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 126.000.411,40	$ 14.000.000	$ 554.436.280	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 844.055.585,85	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 791.899.305,20	93,82%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 267.390.286,00	31,68%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (524.509.019,20)	-62,14%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 791.899.305,20	93,82%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 267.390.286,00	31,68%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (524.509.019,20)	-62,14%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 35.298.976,46	4,18%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 9.531.600,00	1,13%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El contratistapresenta un atraso del 62,14% con respecto al programa de inversiones, esta semana el contratista programó un 4,18% de obra y ejecutó un 1,13%.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 395.398.079,98	65,68%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 125.162.405,97	20,79%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.359.535,00	2,22%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	0,5

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 93,82% Avance o Atraso Físico %: -62,14%
Meta Física Ejecutada %: 31,68%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo1 sector 1	Tramo 2 sector 1	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	1	2022		Prog					
					Ejec					1,2%
* Construccion placa huella en concreto	ml	745	2022		Prog	635,00	63,98		698,98	93,82%
					Ejec	227,05			227,05	30,48%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.936	2022		Prog					
					Ejec					
* Actividades de consultoria	km	4	2022		Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROCARGADOR	1	1
VOLQUETAS	1	4
RODILLO VIBROCOMPACTADOR	1	
BULLDOZER	1	
MARTILLO DEMOLEDOR ELECTRICO	1	
CAMIONETA PARA TRANSPORTE DE MATERIALES	1	
MEZCLADORA DE CONCRETO		3
RANA		3
Total	6	11

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO 1 SECTOR 1: K0+000 a K0+635 SANTO DOMINGO - GUAYANA
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO 2 SECTOR 1: K0+00 A K0+110 SANTO DOMINGO - GUAYANA (INSTITUCION EDUCATIVA)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	AGREGADOS Y CONSTRUCTORA SION S.A.S CASERIO RIO CLARO- VILLAMARIA-CALDAS	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	CANTERA LA VIRGEN S.A.S VEREDA EL VERGEL-SECTOR MAL PASO-MANIZALES	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES: se envió oficio N° CVIAL-INV-2245-CGE-070-2022, Donde se le solicitó al contratista el documento PAGAy los informes trimestrales ambientales y sociales, se les envió también los formatos para poderlos realizar.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: en reunión realizada el día 21 de octubre el contratista se comprometió a entregar el documento PAGA el día viernes 4 de noviembre de 2022, para su revisión.

OBSERVACIONES: El contratista esta elaborando el documento PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	21	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	17	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	15	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 26

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: Se realizó reunión de avance con la comunidad en la vereda Santo Domingo de Villamaria el 9 de septiembre de 2022.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

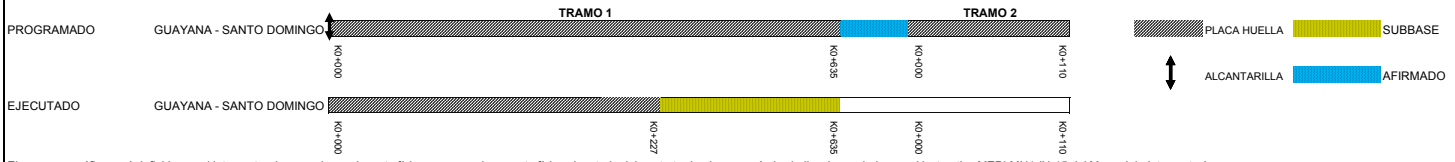
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Tramo 1 k0+183 - k0+216,3: Instalación de refuerzo y formaleta para huellas, vigas y cunetas.
Tramo 1 k0+129- k0+216,3 : Instalación de concreto de 21 mpa para vigas, huellas y cunetas. realizó 12,8 metros lineales de concreto, 6,7 m3, para un acumulado de 117,06 m3 y una longitud de placa huella de 227m l.
Tramo 1 k0+129- k0+216,3 : concreto ciclópeo para piedra pegada eje y laterales.no se realizó esta semana, ciclopeo 0 m3. acumulado de 54,67 m3 y una longitud de ciclopeo de 203,5 ml. se realiza figurado y se instala acero para completar 42 m más de placahuella, hasta llega a 258 m en acero reforzado. se hace excavación para poseta de alcantarilla y estructura de salida.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar el vaciado de huellas, vigas, cunetas y piedra pegada entre k0+216 a k0+270 del tramo 1. terminar poseta y estructura de salida alcantarilla.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1 k0+000, excavación para poseta de alcantarilla



Tramo 1 k0+000, excavación para poseta de alcantarilla, se encontró un tubo de 10" novafort.



Tramo 1 k0+000 a k1 + 226, relleno sobre estructuras con material de excavación.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se revisa que todo el personal use los elementos de seguridad como casco, botas y guantes.
Se revisan la instalación de refuerzo y formaleta, se realizan las correcciones y sugerencias respectivas.
Se revisa la preparación del concreto según diseño de mezcla.
se realizó reunión con : gestor ambiental de invias, residente de obra, residente ambiental y el residente de interventoría, Donde se le solicitó al contratista el documento PAGA y los informes trimestrales ambientales y sociales, el contratista se comprometió entregar el PAGA el día 4 de noviembre de 2022. Se realizo Comite de Seguimiento virtual al Contrato de Interventoria 2245-2021, el dia 26 de Octubre de 2022 con la participacion de la Gestora del Proyecto y la Supervisora del Contrato de Interventoria.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARATAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO VILLAMARÍA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 12 del 28/10/2022 al 03/11/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☑

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTEBLANCO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, CALDAS (SANTO DOMINGO – GUAYANA)

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): 745 ml

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyectos consta de una meta fisica de 745 ml distribuidos en dos tramos, de 110 ml y 635 ml en el corredor Guayana - Santo Domingo, 1 alcantarilla y 2.936 ml de mantenimiento.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO ALFA 2			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRT		
INTEGRANTES:	Carlos Alfonso Riaño (50%), Hurtado Construcciones (45%), Oscar Andrés Hurtado (5%)			INTEGRANTES:	INTERPRO 95% PROCONSULTING S.A.S. 5%		
CONTRATO No.	481-2022	VALOR INICIAL:	$ 851.603.746,00	CONTRATO No.	2245-2021	VALOR INICIAL:	$ 601.962.209,00
FECHA DE INICIO:	12 de agosto de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	8 de julio de 2022	VALOR ADICIONES:	$ 80.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30 de noviembre de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 851.603.746,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de enero de 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 681.962.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30 de noviembre de 2022		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	7 de enero de 2023	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2021	2022	2022	2022	2022
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -		$ 900.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ -			
	SALDO DE VIGENCIA			$ 900.000.000			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 228.000.000,00	$ 14.000.000	$ 345.563.720	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101.999.588,60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 126.000.411,40	$ 14.000.000	$ 554.436.280	$ 14.398.489	$ 72.000.000	$ 8.000.000

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 844.055.585,85	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 804.938.375,36	95,37%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 308.895.786,00	36,60%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (496.042.589,36)	-58,77%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 804.938.375,36	95,37%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 308.895.786,00	36,60%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (496.042.589,36)	-58,77%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 13.039.070,16	1,54%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 41.505.500,00	4,92%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El contratistapresenta un atraso del 58,77% con respecto al programa de inversiones, esta semana el contratista programó un 1,54% de obra y ejecutó un 4,92%.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 423.192.741,98	70,30%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 138.521.940,97	23,01%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.794.662,00	4,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.359.535,00	2,22%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El acta 1 se presentó con una factura proforma por un valor de $ 17.039.562,40. El acta 2 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $ 28.570.138,80. El acta 3 está en revisión por parte de la supervisora y la gestora, se presentó con una factura proforma por un valor de $56.389.887,40.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	0,4

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 95,37%
Meta Física Ejecutada %: 36,60%
Avance o Atraso Físico %: -58,77%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo1 sector 1	Tramo 2 sector 1	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Construcción de alcantarilla en concreto reforzado	Unidad	1	2022		Prog					
					Ejec					1,2%
* Construccion placa huella en concreto	ml	745	2022		Prog	635,00	78,51		713,51	95,77%
					Ejec	272,69			272,69	36,60%
* Actividades de mantenimiento periodico	ml	2.936	2022		Prog					
					Ejec					
* Actividades de consultoria	km	4	2022		Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROCARGADOR	1	1
VOLQUETAS	1	4
RODILLO VIBROCOMPACTADOR	1	
BULLDOZER	1	
MARTILLO DEMOLEDOR ELECTRICO	1	
CAMIONETA PARA TRANSPORTE DE MATERIALES	1	
MEZCLADORA DE CONCRETO		3
RANA		3
Total	6	11

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO 1 SECTOR 1: K0+000 a K0+635 SANTO DOMINGO - GUAYANA
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO 2 SECTOR 1: K0+00 A K0+110 SANTO DOMINGO - GUAYANA (INSTITUCION EDUCATIVA)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	AGREGADOS Y CONSTRUCTORA SION S.A.S	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	CASERIO RIO CLARO- VILLAMARIA-CALDAS	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	CANTERA LA VIRGEN S.A.S	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	VEREDA EL VERGEL-SECTOR MAL PASO-MANIZALES	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: El contratista presentó el documento PAGA.

OBSERVACIONES: El documento se encuentra en revisión por parte de la interventoría.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	21	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	17	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	15	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 26

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: No se amplia la via existente por lo tanto no hay adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

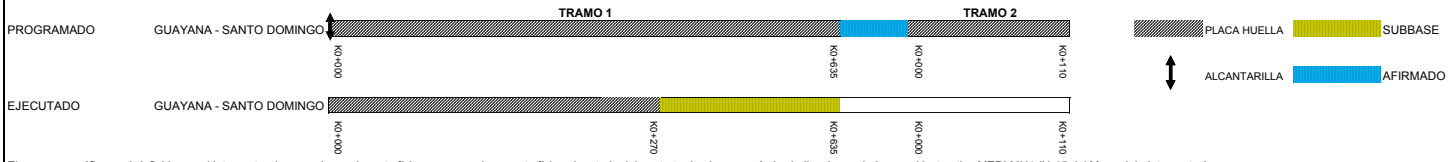
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Tramo 1 k0+183 - k0+297: Instalación de refuerzo y formaleta para huellas, vigas y cunetas.
Tramo 1 k0+129- k0+270 : Instalación de concreto de 21 mpa para vigas, huellas y cunetas. realizó 43 metros lineales de placa huella, 44,58 m3 de concreto de 21 Mpa, para un acumulado de 117,06 m3 y una longitud de placa huella de 270m l.
Tramo 1 k0+129- k0+256 : concreto ciclópeo para piedra pegada eje y laterales. se realizó esta semana, ciclopeo 7,83 m3. acumulado de 62,5 m3 y una longitud de ciclopeo de 256,5 ml. se realiza figurado y se instala acero para completar 42 m más de placahuella, hasta llega a 270 m. se continua excavación para poceta de alcantarilla y estructura de salida.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar el vaciado de huellas, vigas, cunetas y piedra pegada entre k0+270 a k0+293 del tramo 1. terminar poceta y estructura de salida alcantarilla.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1 k0+227 al k0+270 visita técnica supervisora INVIAS, interventoría, contratista



Tramo 1 k0+227 al k0+270 visita técnica supervisora INVIAS, interventoría, contratista



Tramo 1 k0+227 al k0+270 visita técnica supervisora INVIAS, interventoría, contratista

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se revisa que todo el personal use los elementos de seguridad como casco, botas y guantes.
Se revisan la instalación de refuerzo y formaleta, se realizan las correcciones y sugerencias respectivas.
Se revisa la preparación del concreto según diseño de mezcla. se realizó visita de obra por parte de la supervisora del convenio, junto con director de interventoría, residente de interventoría y del contratista.
Se envió oficio CVIAL-INV-2245-CGE-098-2022 al municipio de Villamaría solicitando sanción por incumplimiento contractual.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 9/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: ..... **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** .....

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: oct-22 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES DEL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS (SANTO DOMINGO – GUAYANA)."

CONTRATO No. 481-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO ALFA 2

CONTRATO INTERVENTORÍA No. ..... **INTERVENTORÍA:** .....

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
MINICARGADOR	CASE SR 220 B	0,70 M3	VDA.SANTO DOMINGO	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A
COMPACTADOR	RANA		VDA.SANTO DOMINGO	A	I	I	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	A	I	A	A	I	I	I	I
CONCRETADORA		1 BULTO	VDA.SANTO DOMINGO	A	I	A	A	A	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	A	I	A	I	I	A
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																																		
TOTAL ACTIVO																																		
TOTAL EN REPARACIÓN																																		
TOTAL INACTIVO																																		

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I		

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

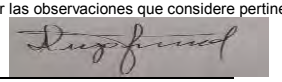
REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

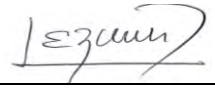
LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.

5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma 

Nombre: DIEGO ANTONIO FRANCO VELEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-00486 C.P CAUCA

Firma 

Nombre:
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	9/11/2022 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: _____ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** _____

CONTRATO DE OBRA No: 481-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO ALFA 2

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-22 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES DEL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS (SANTO DOMINGO – GUAYANA)"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: _____ **INTERVENTOR:** _____

NOMBRE ARL: POSITIVA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFENALCO

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 a 31)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	ANDRES FELIPE HURTADO	1094893589	SISO	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			$ 69.600		SURA	1699292908	$ 40.000	COLPENSIONES	1699292908	$ 160.000	$ 40.000	NO	NO	
2	DIEGO FRANCO	6649833	ING. RESIDENTE	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			$ 69.600			1699292908			1699292908		$ 40.000			
3	REINALDO CARDONA	7525366	MAESTRO	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X			$ 69.600		SANITAS	1699292908	$ 40.000		1699292908		$ 40.000	NO	NO	
4	VICTOR ALFONSO RINCON	1099683357	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			$ 69.600		NUEVA EPS	1699292908	$ 40.000	PORVENIR	1699292908	$ 160.000	$ 40.000	NO	NO	
5	RUBEN DARIO VASQUEZ	1002634572	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			$ 69.600		ASMET	1699292908	$ 40.000	PORVENIR	1699292908	$ 160.000	$ 40.000	NO	NO	
6	JHON FREDY QUINTERO	1053847251	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			$ 69.600		SALUD TOTAL	1699292908	$ 40.000	PORVENIR	1699292908	$ 160.000	$ 40.000	NO	NO	
7	LUIS ALBEIRO QUINTERO	75081057	OFICIAL	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			$ 69.600		SANITAS	1699292908	$ 40.000	PORVENIR	1699292908	$ 160.000	$ 40.000	NO	NO	
8	FILIBERTO SEGUNDO	20658897	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			$ 69.600		SANITAS	1699292908	$ 40.000	PORVENIR	1699292908	$ 160.000	$ 40.000	NO	NO	
9	TULIO ADRIAN VASQUEZ	89000726	OFICIAL	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			$ 69.600		NUEVA EPS	1699292908	$ 40.000	PORVENIR	1699292908	$ 160.000	$ 40.000	NO	NO	
10	CARLOS MANUEL	1002634573	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			$ 69.600		ASMET	1699292908	$ 40.000	PORVENIR	1699292908	$ 160.000	$ 40.000	NO	NO	
11	SEBASTIAN NARVAEZ	1094945076	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			$ 69.600		SANITAS	1699292908	$ 40.000	PROTECCION	1699292908	$ 160.000	$ 40.000	NO	NO	
12	ALFONSO RAMOS	9809383	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			$ 69.600		NUEVA EPS	1699292908	$ 40.000	PROTECCION	1699292908	$ 160.000	$ 40.000	NO	NO	
13	CONSTANTINO SALAZAR	1093220136	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			$ 69.600		NUEVA EPS	1699292908	$ 40.000	PROTECCION	1699292908	$ 160.000	$ 40.000	NO	NO	
14	JAMINTON MAMBUSCAY	14609584	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X														
15	JUAN DAVID ZULUAGA	1085662099	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X														

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adiunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma _____
Nombre: DIEGO ANTONIO FRANCO VELEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-00486 C.P CAUCA

Firma _____
Nombre:
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias. Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 9/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: ..... **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** .....

CONTRATO DE OBRA No: 481-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO ALFA 2

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-22 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES DEL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS (SANTO DOMINGO – GUAYANA)."

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: ..... **INTERVENTOR:** .....

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																													
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	21	24	24	24	24	24	14	24	24	24	22	23	24	22	24	23	22	21	15	24	22	23	24	24	20	23	21	19	24	24	
Lluvias moderadas								7							2				1			2,5	1,5						2			
Lluvias intensas		3										2	1,5				1,5	2	2,5	9,5				0,5		4	1,5	3,5	3			
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: DIEGO ANTONIO FRANCO VELEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-00486 C.P CAUCA

Firma
Nombre:
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MN1-PI-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	
		FECHA	9/11/2022 Día / Mes / Año

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE VILLAMARIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No.: 481-2022 — CONTRATISTA: CONSORCIO ALFA 2

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: OCTUBRE — PROYECTO: MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, CALDAS (SANTO DOMINGO- GUAYMAN)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2245-201 — INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRT

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	4/10/2022	RESISTENCIA A LA COMPRESION	INV-E-410-13	K0+042, STO DOMINGO	1	>3000PSI	4302	SI	OK
2	5/10/2022	RESISTENCIA A LA COMPRESION	INV-E-410-14	K0+42 Y K0+84	1	>3000PSI	3754	SI	OK
3	6/10/2022	RESISTENCIA A LA COMPRESION	INV-E-410-15	K0+84 AL K0+126	1	>1500 PSI	1770	SI	A 7 DIAS > AL 50% OK
4	11/10/2022	RESISTENCIA A LA COMPRESION	INV-E-410-16	K0+042, STO DOMINGO	1	>3000 PSI	5307	SI	OK
5	12/10/2022	RESISTENCIA A LA COMPRESION	INV-E-410-17	K0+042, STO DOMINGO	1	>3000 PSI	5290	SI	OK
1	11/10/2022	RESISTENCIA A LA COMPRESION	INV-E-410-18	K0+042, STO DOMINGO	1	>3000 PSI	5307	SI	OK
1	12/10/2022	RESISTENCIA A LA COMPRESION	INV-E-410-19	K0+042, STO DOMINGO	1	>3000 PSI	5290	SI	OK
2	19/10/2022	RESISTENCIA A LA COMPRESION	INV-E-410-20		1	>3000 PSI	4642	SI	OK
2	20/10/2022	RESISTENCIA A LA COMPRESION	INV-E-410-21			>3000 PSI	4521	SI	OK

OBSERVACIONES:
todos los resultados de los ensayos estan cumpliendo con las normas INVIAS.

NOTAS:
1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El Interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soporten.

Firma
Nombre: OSCAR ANDRES HURTADO FERNANDEZ
Representante legal CONSORCIO ALFA 2
Matrícula Profesional No : 63202103292QND

Firma
Nombre: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No: 68202-04028 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

INFORME DE ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
INV E-410-13

OBRA: MEJORAMIENTO CORREDORES RURALES VILLAMARÍA, CALDAS

CODIGO OBRA: 1953

CLIENTE: CONSORCIO ALFA2

INFORME No: LAB-CON-2022-7201

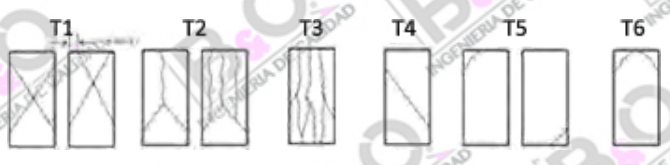
FECHA EMISIÓN : 10-04-2022

* Los resultados reportados en este informe, solamente corresponden a los ítems sometidos a ensayo.
* Este informe no debe reproducirse ni modificarse sin nuestra autorización de ByO Ingeniería de Calidad por escrito.

T1: Conos razonablemente bien formados en ambos extremos. **T4:** Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del tipo 1.

T2: Cono bien formado en un extremo pero no en el otro. Grietas verticales que llegan a los extremos **T5:** Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar)

T3: Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados. **T6:** Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse en la superficie.



Muestra	Ref	Fecha de toma	Resistencia Diseño Mpa	Edad	Localización	Fecha de rotura	Diametro Prom. mm	Altura mm	Area mm	Densidad Concreto Kg/m³	Carga Maxima kN	Resistencia			Tipo de Falla	%
												Kg/Cm²	PSI	Mpa		
1	A	13-09-22	21	21	Placa Huellas Villamaría, Caldas K0+00 - K0+042	04-10-22	152.00	302.33	18146	2435.62	535.99	301.2	4302.86	30.12	6	**143**

Carrera 13 N° 8-02 Tel 7354640 Cel: 3183813710
laboratorio.byo@gmail.com
Armenia - Quindío

Aprobó:
Jefe de laboratorio: Andres Fabian Ocampo C.

INFORME DE ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

INV E-410-13

OBRA: MEJORAMIENTO CORREDORES RURALES VILLAMARÍA, CALDAS

CODIGO OBRA: 1953

CLIENTE: CONSORCIO ALFA2

INFORME No: LAB-CON-2022-7218

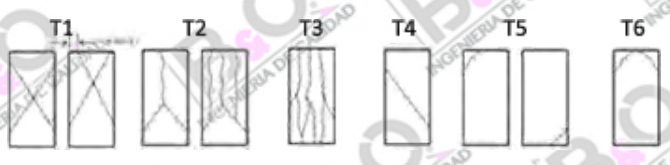
FECHA EMISIÓN : 10-05-2022

* Los resultados reportados en este informe, solamente corresponden a los ítems sometidos a ensayo.
* Este informe no debe reproducirse ni modificarse sin nuestra autorización de ByO Ingeniería de Calidad por escrito.

T1: Conos razonablemente bien formados en ambos extremos. **T4:** Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del tipo 1.

T2: Cono bien formado en un extremo pero no en el otro. Grietas verticales que llegan a los extremos **T5:** Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar)

T3: Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados. **T6:** Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse en la superficie.



Muestra	Ref	Fecha de toma	Resistencia Diseño Mpa	Edad	Localización	Fecha de rotura	Diametro Prom. mm	Altura mm	Area mm	Densidad Concreto Kg/m³	Carga Maxima kN	Resistencia			Tipo de Falla	%
												Kg/Cm²	PSI	Mpa		
2	A	21-09-22	21	14	Placa Huellas Villamaría, Cadas K0+042 - K0+084	05-10-22	152.00	302.67	18146	2480.77	467.63	262.8	3754.29	26.28	4	125

Carrera 13 N° 8-02 Tel 7354640 Cel: 3183813710
laboratorio.byo@gmail.com
Armenia - Quindío

Aprobó:
Jefe de laboratorio: Andres Fabian Ocampo C.

INFORME DE ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

INV E-410-13

Código: ByO-LAB-CON-002-INF
Versión: 02
Fecha:04-08-2020

OBRA: MEJORAMIENTO CORREDORES RURALES VILLAMARÍA, CALDAS

CODIGO OBRA: 1953

CLIENTE: CONSORCIO ALFA2

INFORME No: LAB-CON-2022-7341

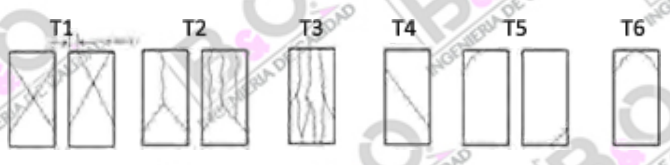
FECHA EMISIÓN : 10-06-2022

* Los resultados reportados en este informe, solamente corresponden a los ítems sometidos a ensayo.
* Este informe no debe reproducirse ni modificarse sin nuestra autorización de ByO Ingeniería de Calidad por escrito.

T1: Conos razonablemente bien formados en ambos extremos. **T4:** Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del tipo 1.

T2: Cono bien formado en un extremo pero no en el otro. Grietas verticales que llegan a los extremos **T5:** Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar)

T3: Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados. **T6:** Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse en la superficie.



Muestra	Ref	Fecha de toma	Resistencia Diseño Mpa	Edad	Localización	Fecha de rotura	Diametro Prom. mm	Altura mm	Area mm	Densidad Concreto Kg/m³	Carga Maxima kN	Resistencia			Tipo de Falla	%
												Kg/Cm²	PSI	Mpa		
3	A	29-09-22	21	7	Placa Huellas Villamaría, Caldas K0+084 - K0+126	06-10-22	152.00	302.33	18146	2433.80	220.44	123.9	1770.00	12.39	3	59

Carrera 13 N° 8-02 Tel 7354640 Cel: 3183813710
laboratorio.byo@gmail.com
Armenia - Quindío

Aprobó:
Jefe de laboratorio: Andres Fabian Ocampo C.

INFORME DE ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

INV E-410-13

OBRA: MEJORAMIENTO CORREDORES RURALES VILLAMARÍA, CALDAS

CODIGO OBRA: 1953

CLIENTE: CONSORCIO ALFA2

INFORME No: LAB-CON-2022-7447

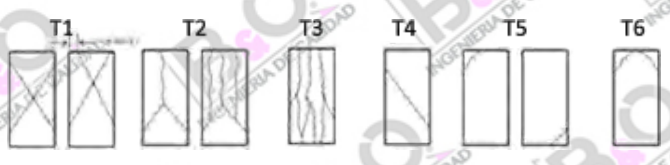
FECHA EMISIÓN : 10-11-2022

* Los resultados reportados en este informe, solamente corresponden a los ítems sometidos a ensayo.
* Este informe no debe reproducirse ni modificarse sin nuestra autorización de ByO Ingeniería de Calidad por escrito.

T1: Conos razonablemente bien formados en ambos extremos. **T4:** Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del tipo 1.

T2: Cono bien formado en un extremo pero no en el otro. Grietas verticales que llegan a los extremos **T5:** Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar)

T3: Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados. **T6:** Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse en la superficie.



Muestra	Ref	Fecha de toma	Resistencia Diseño Mpa	Edad	Localización	Fecha de rotura	Diametro Prom. mm	Altura mm	Area mm	Densidad Concreto Kg/m³	Carga Maxima kN	Resistencia			Tipo de Falla	%
												Kg/Cm²	PSI	Mpa		
1	B	13-09-22	21	28	Placa Huellas Villamaría, Caldas K0+00 - K0+042	11-10-22	153.00	303.00	18385	2432.75	669.85	371.5	5307.14	37.15	3	177
1	C	13-09-22	21	28	Placa Huellas Villamaría, Caldas K0+00 - K0+042	11-10-22	152.00	302.67	18146	2461.83	658.88	370.3	5290.00	37.03	5	176

Carrera 13 N° 8-02 Tel 7354640 Cel: 3183813710
laboratorio.byo@gmail.com
Armenia - Quindío

Aprobó:
Jefe de laboratorio: Andres Fabian Ocampo C.

INFORME DE ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

INV E-410-13

OBRA: MEJORAMIENTO CORREDORES RURALES VILLAMARÍA, CALDAS

CODIGO OBRA: 1953

CLIENTE: CONSORCIO ALFA2

INFORME No: LAB-CON-2022-7447

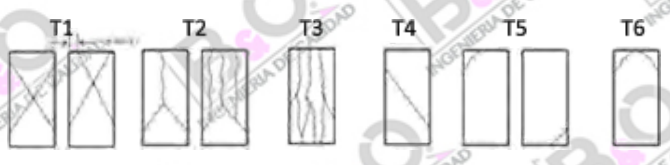
FECHA EMISIÓN : 10-11-2022

* Los resultados reportados en este informe, solamente corresponden a los ítems sometidos a ensayo.
* Este informe no debe reproducirse ni modificarse sin nuestra autorización de ByO Ingeniería de Calidad por escrito.

T1: Conos razonablemente bien formados en ambos extremos. **T4:** Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del tipo 1.

T2: Cono bien formado en un extremo pero no en el otro. Grietas verticales que llegan a los extremos **T5:** Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar)

T3: Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados. **T6:** Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse en la superficie.



Muestra	Ref	Fecha de toma	Resistencia Diseño Mpa	Edad	Localización	Fecha de rotura	Diametro Prom. mm	Altura mm	Area mm	Densidad Concreto Kg/m³	Carga Maxima kN	Resistencia			Tipo de Falla	%
												Kg/Cm²	PSI	Mpa		
1	B	13-09-22	21	28	Placa Huellas Villamaría, Caldas K0+00 - K0+042	11-10-22	153.00	303.00	18385	2432.75	669.85	371.5	5307.14	37.15	3	177
1	C	13-09-22	21	28	Placa Huellas Villamaría, Caldas K0+00 - K0+042	11-10-22	152.00	302.67	18146	2461.83	658.88	370.3	5290.00	37.03	5	176

Carrera 13 N° 8-02 Tel 7354640 Cel: 3183813710
laboratorio.byo@gmail.com
Armenia - Quindío

Aprobó:
Jefe de laboratorio: Andres Fabian Ocampo C.

INFORME DE ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
INV E-410-13

OBRA: MEJORAMIENTO CORREDORES RURALES VILLAMARÍA, CALDAS

CODIGO OBRA: 1953

CLIENTE: CONSORCIO ALFA2

INFORME No: LAB-CON-2022-7594

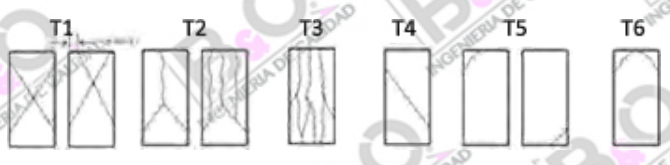
FECHA EMISIÓN : 10-19-2022

* Los resultados reportados en este informe, solamente corresponden a los ítems sometidos a ensayo.
* Este informe no debe reproducirse ni modificarse sin nuestra autorización de ByO Ingeniería de Calidad por escrito.

T1: Conos razonablemente bien formados en ambos extremos. **T4:** Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del tipo 1.

T2: Cono bien formado en un extremo pero no en el otro. Grietas verticales que llegan a los extremos **T5:** Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar)

T3: Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados. **T6:** Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse en la superficie.



Muestra	Ref	Fecha de toma	Resistencia Diseño Mpa	Edad	Localización	Fecha de rotura	Diametro Prom. mm	Altura mm	Area mm	Densidad Concreto Kg/m³	Carga Maxima kN	Resistencia			Tipo de Falla	%
												Kg/Cm²	PSI	Mpa		
2	B	21-09-22	21	28	Placa Huellas Villamaría, Cadas K0+042 - K0+084	19-10-22	153.00	308.67	18385	2440.92	585.96	325.0	4642.86	32.50	6	155
2	C	21-09-22	21	28	Placa Huellas Villamaría, Cadas K0+042 - K0+084	19-10-22	152.50	308.00	18265	2414.31	566.85	316.5	4521.43	31.65	5	151

Carrera 13 N° 8-02 Tel 7354640 Cel: 3183813710
laboratorio.byo@gmail.com
Armenia - Quindío

Aprobó:
Jefe de laboratorio: Andres Fabian Ocampo C.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 8 (Día) 11 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE VILLAMARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 481-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO ALFA 2

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, CALDAS (SANTO DOMINGO – GUAYANA

FECHA DE INICIO: 12 de agosto de 2022

PLAZO INICIAL: 3 MESES 20 DÍAS

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30 de noviembre de 2022
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 851.603.745,85

VALOR ACUMULADO: $ 851.603.745,85
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2245-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 255.481.126,80	28	7	2022	30/03/2023		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		N/A						
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 42.500.187,30	28	7	2022	30	11	2025
Calidad de Estudios y Diseños		N/A	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 255.481.126,80	28	7	2022	30	11	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CCA-100013159

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 28/07/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 200.000.000,00	28	7	2022	30	3	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. CCA-100002973 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros del Estado S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 8/07/2022

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	8 (Día)	11 (Mes)	2022 (Año)

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año			
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

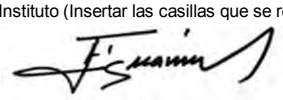
Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).



Firma

Nombre: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

RESOLUCIÓN NÚMERO 870
(28 DE JULIO DE 2022)

RESOLUCIÓN 870 DEL 28 DE JULIO DE 2022 POR MEDIO DE LA CUAL SE APRUEBA LA PÓLIZA N° CCA-100013159 y CCA- 100002973 DE SEGUROS MUNDIAL QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E IND LABORALES, CALIDAD DEL SERVICIO, ESTABILIDAD DE LA OBRA Y RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL PARA EL CONTRATO N°481-2022.

EL SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y VIAS DEL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA-CALDAS, actuando según las facultades otorgadas en el Decreto N° 046 del 20 de enero de 2020 y,

CONSIDERANDO

Que el Municipio de Villamaría-Caldas suscribió el contrato N° 481-2022 cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS (SANTO DOMINGO – GUAYANA)".**

Que el contrato de obra suscrito el día 26 de julio de 2022 con **CONSORCIO ALFA2** identificado con NIT N° **901.616.255-4,** en cabeza de su representante legal OSCAR ANDRES HURTADO FERNANDEZ, identificado con Cedula de Ciudadanía N° 89.008.186, tiene un valor de **OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS ($851.603.746) M/CTE.**

Que para la ejecución del contrato se requiere las siguientes garantías:

GARANTÍA	PRE-CONTRACTUAL	CONTRACTUAL	POST-CONTRACTUAL	APLICA	PORCENTAJE (%)	PLAZO
Cumplimiento		X		SI	30% DEL VALOR DEL CONTRATO	POR EL TERMINO DEL CONTRATO Y 4 MESES MAS
Pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones laborales.		X		SI	5% DEL VALOR DEL CONTRATO	POR EL TERMINO DEL CONTRATO Y 3 AÑOS MAS
Calidad del servicio			X	SI	30% DEL VALOR DEL CONTRATO	POR LA DURACIÓN DEL CONTRATO Y 6 MESES MÁS
Estabilidad y calidad de las obras			X	SI	30% DEL VALOR DEL CONTRATO	POR LA DURACIÓN DEL CONTRATO Y 3 AÑOS MAS

GARANTÍA	PRE-CONTRACTUAL	CONTRACTUAL	POST-CONTRACTUAL	APLICA	PORCENTAJE (%)	PLAZO
Responsabilidad Civil Extracontractual de la entidad, derivada de las actuaciones, hechos u omisiones del contratista o subcontratistas autorizados			X	SI	POR 200 SMMLV	POR EL TERMINO DEL CONTRATO Y 4 MESES MAS

Que para el cumplimiento de la obligación el proponente suscribió la póliza N° CCA-100013159 y CCA- 100002973 QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E IND LABORALES, CALIDAD DEL SERVICIO, ESTABILIDAD DE LA OBRA Y RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL PARA EL CONTRATO N°481-2022 CON SEGUROS MUNDIAL Compañía Aseguradora debidamente reconocida, afianzando los siguientes amparos, por los siguientes valores:

póliza N° CCA-100013159 y CCA- 100002973 del 28/07/2022 QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E IND LABORALES, CALIDAD DEL SERVICIO, ESTABILIDAD DE LA OBRA Y RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL PARA EL CONTRATO N°481-2022 CON SEGUROS MUNDIAL.

AMPAROS	VIGENCIA	SUMA ASEGURADA ACTUAL
Cumplimiento	Desde 28/07/2022 Hasta 30/03/2023	$255.481.126
Calidad del servicio	Desde 28/07/2022 Hasta 30/05/2023	$428.368
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e ind laborales	Desde 28/07/2022 Hasta 30/11/2025	$284.879
Estabilidad de la obra	Desde 28/07/2022 Hasta 30/11/2025	$255.481

Que en mérito de lo expuesto

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: APRUÉBESE en todas sus partes la Póliza póliza N° CCA-100013159 y CCA- 100002973 del 28/07/2022 QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E IND LABORALES, CALIDAD DEL SERVICIO, ESTABILIDAD DE LA OBRA Y RESPONSABILIDAD CIVIL

EXTRACONTRACTUAL PARA EL CONTRATO N°481-2022 CON SEGUROS MUNDIAL CUYO OBJETO ES **"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS (SANTO DOMINGO – GUAYANA)".**

En consecuencia, la aprobación de la póliza N° CCA-100013159 y CCA- 100002973 del 28/07/2022 QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E IND LABORALES, CALIDAD DEL SERVICIO, ESTABILIDAD DE LA OBRA Y RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL PARA EL CONTRATO N°481-2022 CON SEGUROS MUNDIAL Compañía Aseguradora debidamente reconocida, se hace cubriendo los siguientes amparos, valores asegurados.

Póliza N° CCA-100013159 y CCA- 100002973 del 28/07/2022 QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E IND LABORALES, CALIDAD DEL SERVICIO, ESTABILIDAD DE LA OBRA Y RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL PARA EL CONTRATO N°481-2022 CON SEGUROS MUNDIAL.

AMPAROS	VIGENCIA	SUMA ASEGURADA ACTUAL
Cumplimiento	Desde 28/07/2022 Hasta 30/03/2023	$255.481.126
Calidad del servicio	Desde 28/07/2022 Hasta 30/05/2023	$428.368
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e ind laborales	Desde 28/07/2022 Hasta 30/11/2025	$284.879
Estabilidad de la obra	Desde 28/07/2022 Hasta 30/11/2025	$255.481

ARTÍCULO SEGUNDO: ORDÉNESE la custodia en la Alcaldía Municipal de la poliza N° CCA-100013159 y CCA-100002973 del 28/07/2022, Compañía Aseguradora debidamente reconocida.

CÚMPLASE

Dado en la Alcaldía de Villamaría-Caldas a los veintiocho (28) días del mes de julio del año 2022.

D. CAMILO SÁNCHEZ SEPÚLVEDA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y VIAS

Proyectó y Reviso: *Juan Carlos Marín Gaviria*
Asesor Jurídico
Proyectó y Reviso: *Luisa Fernanda Mancera López*
Asesor Jurídico

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2022.07.28 18:50:29 -05:00

Código de Seguridad: m1tbcO+L7NKOXmzMtO4CJQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	CCA-100002973	**No. ANEXO**	0	**No. CERTIFICADO**	340026538	**No. RIESGO**	
TIPO DE DOCUMENTO				**FECHA DE EXPEDICIÓN**	28/07/2022	**SUC. EXPEDIDORA**	CEN ARMENIA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	28/07/2022	24:00 Horas Del	30/03/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO ALFA 2	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.616.255-4
DIRECCIÓN	AVDA CENTENARIO SAN JUAN EL REFUGIO CASA 1	**TELÉFONO**	3165209964
ASEGURADO	CONSORCIO ALFA 2	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.616.255-4
DIRECCIÓN	AVDA CENTENARIO SAN JUAN EL REFUGIO CASA 1	**TELÉFONO**	3165209964
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	**No. DOC. IDENTIDAD**	
DIRECCIÓN	.	**TELÉFONO**	

OBJETO DE CONTRATO

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO.481-2022 , CUYO OBJETO ES

MEJORAMIENTO,MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA DEPARTAMENTO DE CALDAS (SANTO DOMINGO- GUAYANA)
ASEGURADO Y BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE VILLAMARIA NIT 890801152-8 Y /O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS 800215807-2

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - CC: 4426906 (PART. 50,0000 %)
INTEGRANTE 2 - NIT: 901282482 (PART. 45,0000 %)

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	100,000,000.00	200,000,000.00	200.000.000,00	402.740,00
PATRONAL	60,000,000.00	60,000,000.00	60.000.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	60,000,000.00	60,000,000.00	60.000.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	60,000,000.00	60,000,000.00	60.000.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 200.000.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
CESAR AUGUSTO LOPEZ VALENCIA	AGENTES	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	402.740,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	402.740,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	77.471,00
TOTAL A PAGAR	$	485.211,00

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 28/07/2022

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA. ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PISA - APP

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL

EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	CCA-100002973	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	340026538	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	28/07/2022	SUC. EXPEDIDORA	CEN ARMENIA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	28/07/2022	24:00 Horas Del	30/03/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

INTEGRANTE 3 - CC: 89008186 (PART. 5,0000 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO ALFA 2) , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A (MUNICIPIO DE VILLAMARIA Y/O INVIAS) COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO ALFA 2, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE (MUNICIPIO DE VILLAMARIA Y/O INVIAS) BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A (MUNICIPIO DE VILLAMARIA Y/O INVIAS) COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA APP

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037 013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2022.07.28 15:33:41 -05:00

Código de Seguridad: rpESXtVRtq2p90xY1WWq3w==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CCA-100013159	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	340026525	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	28/07/2022	SUC. EXPEDIDORA	CEN ARMENIA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	28/07/2022	24:00 Horas Del	30/11/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO ALFA 2	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.616.255-4
DIRECCIÓN	AVDA CENTENARIO SAN JUAN EL REFUGIO CASA 1	**TELÉFONO**	3165209964
ASEGURADO	MUNICIPIO DE VILLAMARIA	**No. DOC. IDENTIDAD**	890.801.152-8
DIRECCIÓN	CALLE 9 CRA 4	**TELÉFONO**	8770036
BENEFICIARIO	MUNICIPIO DE VILLAMARIA	**No. DOC. IDENTIDAD**	890.801.152-8
DIRECCIÓN	CALLE 9 CRA 4	**TELÉFONO**	8770036

OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.481-2022 , CUYO OBJETO ES

MEJORAMIENTO,MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA DEPARTAMENTO DE CALDAS (SANTO DOMINGO- GUAYANA)
ASEGURADO Y BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE VILLAMARIA NIT 890801152-8 Y /O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS 800215807-2

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - CC: 4426906 (PART. 50,0000 %)
INTEGRANTE 2 - NIT: 901282482 (PART. 45,0000 %)

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 28/07/2022	24:00 Horas Del 30/03/2023	255.481.123,80	428.718,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 28/07/2022	24:00 Horas Del 30/11/2025	42.580.187,30	284.879,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 28/07/2022	24:00 Horas Del 30/05/2023	255.481.123,80	428.368,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 28/07/2022	24:00 Horas Del 30/11/2025	255.481.123,80	1.709.274,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 809.023.558,70	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
CESAR AUGUSTO LOPEZ VALENCIA	AGENTES	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	2.851.239,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	2.851.239,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	542.685,00
TOTAL A PAGAR	$	3.398.924,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 28/07/2022

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

AFILIADOS A LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APP

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CCA-100013159	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	340026525	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	28/07/2022	SUC. EXPEDIDORA	CEN ARMENIA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	28/07/2022	24:00 Horas Del	30/11/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

INTEGRANTE 3 - CC: 89008186 (PART. 5,0000 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO ALFA 2)

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA AFF

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	1 de 1 MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	05/10/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE VILLAMARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** _____ **DE** _____ (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

SEGUIMIENTO No. 1
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 481-2022

OBJETO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, CALDAS (SANTO DOMINGO – GUAYANA)

CONTRATISTA: CONSORCIO ALFA 2

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2245-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

PLAZO INICIAL: 3 MESES 20 DÍAS (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/08/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 851.603.746,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 851.603.746,00

PLAZO ACUMULADO: 3 MESES 20 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/11/2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 AGOSTO DE 2022	2 SEPTIEMBRE DE 2022	3 OCTUBRE DE 2022	4 NOVIEMBRE DE 2022	5 Indicar mes y año	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N...
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO	$21.133	2,50%		% P	0,00%	0,00%	0,43%	2,07%						
				$ P			$3.629,53	$17.503,7325						
				$ E										
				% E										
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	$733.225	86,87%		% P	3,03%	74,35%	93,82%	0,00%						
				$ P	$25.570,14857	$627.533,47393	$791.899							
				$ E	15.480	$149.220	$267.390							
				% E	1,83%	17,68%	31,68%							
MANTENIMIENTO PERIODICO	$83.369	9,88%		% P	0,00%	0,00%	8,38%	1,50%						
				$ P			$70.730,18332	$12.639,21668						
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS: Caracterización y elementos de Bioseguridad	$6.327	0,75%		% P	0,09%	0,22%	0,22%	0,22%						
				$ P	$800,00000	$1.842,4878	$1.842,48778	$1.842,48778						
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 844.055,59	100%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														

% 100 / 75 / 50 / 25 / 0

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		1 AGOSTO DE 2022	2 SEPTIEMBRE DE 2022	3 OCTUBRE DE 2022	4 NOVIEMBRE DE 2022	5	6	7	8	9	10
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	3,12%	74,57%	102,85%	3,79%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$26.370,14857	$629.375,96171	$868.101,20110	$31.985,43696						
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	3,12%	77,69%	180,54%	184,33%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$26.370,14857	$655.746,11028	$1.523.847,31139	$1.555.832,74835						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	1,83%	17,68%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$15.480	$149.220								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
OBRAS COMPLEMENTARIAS	$ 6.346 / $ 6.345,94	$ -	%
VALOR IVA (CARACTARIZACION Y ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD) (19%)	$ 1.202,22 / $ 1.202,22	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 7.548,16	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 7.548,16		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 851.603,746**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 851.603,746**		

NOTA:

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

OBSERVACIONES:
El contratista no ha facturado, los valores ejecutados son los correspondientes al seguimiento que realiza la interventoría semanalmente en obra.

Aprueba Firma:
Nombre: OSCAR ANDRES HURTADO FERNANDEZ
Representante legal del Contratista
Matrícula Profesional No.: 63202-103292 QND

Aprueba Firma:
Nombre: FRANCISCO GUARIN VILARREAL
Director Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

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

3 concretaderas

ACTIVIDADES:
Fundición de 4 modulos de concreto ciclopeo y 3 de bordillo. Visita de la obra del ingeniero Carlos Alfonso Lopez

ING RESID OBRA

MARTES OCTUBRE 4 2022
TIEMPO: SECO
PERSONAL EN OBRA
1 ING. RESIDENTE
2 OFICIALES
8 AYUDANTES
1 OPERADOR DE Minicargador

EQUIPO EN LA OBRA
1 Minicargador
1 Rana
3 Concretadoras.

ACTIVIDADES:
Fundición de bordillos en ambos costados e instalación de formaleta y configuración de dilataciones.
Retiro de formaleta de placa huella. Fundición de concreto ciclópeo A módulos

ING Residente OBRA

Powered by CamScanner

1 Operador Minicargador

ACTIVIDADES:
Instalacion de formaleta para placa huella y cunetas para 6 modulo = 16 ml Excavaciones para vigas riostras
Retiro de formaleta en bordillos.

Ing. Daniel Abril

VIERNES 7 OCTUBRE 2022
TIEMPO: Lluvia moderada a partir de 12:44
PERSONAL EN OBRA:
1 ING. RESIDENTE
1 S.S.T
1 Maestro de obra
2 oficiales.
8 Ayudantes
1 Operador Minicargador

EQUIPO EN LA OBRA
1 Minicargador
1 Rana
3 Carretillas

ACTIVIDADES:
Instalacion formaleta para placa huella y cunetas: 4 modulo = 12,80 ml. Instalación de acero para placa huella y cunetas. Excavaciones para vigas riostras e instalacion de sus aceros. Conformacion de cunetas.
Compactacion con rana.
Visita a la obra del Ing. Contratista Oscar Andres Hurtado y la Ingeniera Adriana Lozano de interventoria
Se efectuo recorrido a la obra; se hicieron. —

Powered by CamScanner

Recomendaciones para la fundición del concreto ciclopeo y su colocación de la junta y el terminado a nivel de la placa de concreto.
Los desechos existentes en la vía, adecuarlos mediante la construcción de bateas en concreto.
Se tomarán densidades a la sub-base con el representante del laboratorio de suelo.

Ing. Residente.

SÁBADO Octubre 8 - 2022
TIEMPO: lluvia moderada 12AM - 7AM
PERSONAL EN OBRA:
1 Ing. Residente
1 Maestro de obra
1 oficial
8 Ayudantes
1 operador de minicargador

EQUIPO EN OBRA
1 Minicargador
1 Rana
3 Concreteadoras

Actividades:
Colocación de acero para placa huella y cunetas.
Esta labor quede terminada para su fundición el día lunes 10 de octubre. Total de losas = 13 - Longitud = 1160 ml.

Ing. Resid. obra

Powered by CamScanner

LUNES 10 OCTUBRE 2022

TIEMPO = SECO

PERSONAL EN OBRA:

1 INGENIERO RESIDENTE
1 S.S.T.
1 MAESTRO DE OBRA
2 OFICIALES
8 AYUDANTES
1 OPERADOR DE MINICARGADOR

EQUIPO EN LA OBRA

1 MINICARGADOR
1 RANA
3 MEZCLADORAS

ACTIVIDADES:
fundición de placa huella y cunetas en seis modulos.
Llega a la obra tubo novaform de 36" x 6,50 mL para el bantamillado.

INC. RESIDENTE OBRA

MARTES 11 OCTUBRE 2022

TIEMPO = SECO

PERSONAL EN OBRA

1 Ing. Residente
1 S.S.T.
1 Maestro de obra
2 oficiales.
8 Ayudantes.
1 Operador de minicargador

Powered by CamScanner

JUEVES 13 OCTUBRE 2022

TIEMPO= LLUVIA INTENSA 11:30 AM - 12:30 PM y 3 PM - 3:30 PM

PERSONAL EN OBRA:

1 Ing Residente
1 S.S.T
1 Maestro de obra
2 oficiales
4 Ayudantes
1 operador de minicargador

EQUIPO DE OBRA

1 Minicargador
1 Concretadora

ACTIVIDADES.: Retiro de formaleta y bordillo de las fundidas anteriores. Terminacion de fundida de concreto ciclopeo correspondiente a 6 modulos y fundicion de 6 modulos de bordillo en ambos costados. Traslado del tubo de alcantarillado de 36" al sitio donde se va colocar para la construccion de la transversal. Visita a la obra de interventoria con la ingeniera Adriana Lozano y el ingeniero Luis Eduardo Zapata. quien por comunicacion de la Ingeniera Adriana Lozano sera el nuevo Ing. residente de interventoria, ya que ella es trasladada a otro frente de obra.
Hubo suspension de labores durante el horario de la lluvia intensa.

Ing Residente

Reinicio obra el ing Zapata, firma
se hace Recorrido de obra

altura de 1.00 mts y posterior se llena con material de excavacion compactado con pisón hasta cubrir el tubo.

Durante el tiempo de lluvia se suspendieron las labores.

Ingeniero
Ing Residente Obra

MARTES 18 DE OCTUBRE 2022
TIEMPO: Lluvia moderada 7:30 PM - 9:30 PM
PERSONAL EN OBRA:
1 Ing Residente
1 S.S.T
1 Maestro de obra
1 oficial
8 Ayudantes
1 operador de minicargador

EQUIPO EN OBRA:
1 Minicargador
2 Concreteladoras
1 Rana

ACTIVIDADES:
Colocacion de aceros en las 13 secciones de la placa huella y cunetas desde la losa N°51 a la losa N°67. para una longitud de 41.60 ml
Visita a la obra del Ing Interventor Luis Eduardo Zapata

Ingeniero
Ing Residente Obra

Ser

EQUIPO EN LA OBRA:
1 Minicargador
1 Rana
2 Concreteadoras

ACTIVIDADES:
Fundicion de 3 losas de placa huella, completando así 13 modulos para una longitud de 4,60.
Total losas fundidas desde el inicio a la fecha de hoy:
67 para una longitud total de 214,40 ML.
Retiro de formaleta iniciando en la losa N° 55.
Fundicion de 2 secciones de concreto ciclopeo iniciando en los modulos 55 y 56.
Durante las horas de lluvia se suspendieron labores.
Visita del ingeniero Carlos Alfonso Lopez Contratista de la obra.

Supervisor
Tec. Residente

VIERNES 21 OCTUBRE 2022

TIEMPO = SECO

PERSONAL EN OBRA:
1 Ing. Residente
1 S.S.T
1 Maestro de obra
1 Oficial
8 Ayudantes
1 Operador Minicargador

EQUIPO EN LA OBRA:
1 Minicargador
1 Rana
2 Concreteadoras

Powered by CamScanner

MIERCOLES OCTUBRE 19 2022

TIEMPO: LLUVIA MODERADA 6 PM - 7 PM y FUERTE o INTENSA 7 PM y 9,30 PM

PERSONAL EN OBRA

1 Ingeniero Residente
1 S.S.T
1 Maestro de obra
8 Ayudantes
1 operador de minicargador

EQUIPO EN LA OBRA:

1 Minicargador
1 Rana
2 Concretadoras

ACTIVIDADES:

Fundicion de placa huella y cunetas desde la losa 15 inclusive hasta la losa 64, quedando pendientes 3 LOSAS: 65-66 y 67.

Se tomaron muestras de cilindros para resistencia de concreto.

Supervisor
Ing Residente obra

JUEVES 20 OCTUBRE 2022

TIEMPO: LLUVIA intensa 12 AM - 8,30 AM y 2,30 PM a 3,30 PM.

PERSONAL EN OBRA:

1 ING. RESIDENTE
1 Maestro de obra
1 Oficial
8 Ayudantes
1 Operador de minicargador

Powered by CamScanner

MARTES 25 OCTUBRE 2022

TIEMPO: SECO

PERSONAL EN OBRA:

1 Ing. Residente

1 S.S.T

1 Oficial

10 Ayudantes

1 Operador de minicargador

EQUIPO EN OBRA:

1 Minicargador

1 Rana

2 Concreteadoras

ACTIVIDADES:

Colocacion de formaleta y aceros en placa huella proceso fundicion de 13 losas equivalentes a 41,60 mL.

Ing. Res. Obra

MIERCOLES 26 OCTUBRE 2022

TIEMPO: LLUVIA INTENSA desde 2 1/2 pm a 6 1/2 pm.

PERSONAL EN OBRA:

1 Ing. Residente

1 S.S.T

1 Oficial

10 Ayudantes

1 Operador de minicargador

EQUIPO EN OBRA:

1 Minicargador

1 Rana

2 Concretadoras

Powered by CamScanner

Aseo general de la obra.

Sup. Inst. Residente.

DOMINGO 23 OCTUBRE - 2022

Tiempo = Lluvia moderada 2 pm - 3.30 pm

LUNES 24 OCTUBRE 2022

Tiempo = Lluvia intensa 3:00 pm - 3.30 pm : Suspension de labores durante este tiempo

PERSONAL EN OBRA:

1 Ing. Residente
1 SST
1 Oficial
2 Ayudantes
1 Operador de minicargador

EQUIPO EN LA OBRA

1 Minicargador
1 Rana
2 Conretadoras

ACTIVIDADES:

Retiro de formaleta en bordillos y resanes
Instalacion de formaleta para placa huella.
Excavacion para vigas viostras.
Conformacion de cunetas.

Sup. Inst.
Ing. Residente obra

Powered by CamScanner

Se esperará hasta mañana que hay programada visita Técnica y se definirá la solución final adecuada.
Se revisaron excavaciones para dovelas de la alcantarilla y para postes. [illegible]

Continuación de llenos con material del sitio por la parte posterior del bordillo. Debido a la lluvia el día anterior se efectuaron resanes en las 4 losas de placa huella y aunque con limpieza del material orgánico.
Rectificaron del material de sub-base que fue arrastrado por la borrasca, se perfiló y compactó nuevamente con la rana. Llegan 200 sacos cemento y 7 m³ arena

[illegible]
Tec Residente.

VIERNES OCTUBRE 28 - 2022

TIEMPO: Lluvia intensa 1:00 PM a 4:30 PM.

PERSONAL EN OBRA:
1 ING Residente
1 S.S.T
1 Maestro de obra
1 Oficial
10 Ayudantes
1 Operador minicargador
1 Rana
2 Concretadoras

EQUIPO EN OBRA:
1 Minicargador. - 1 Rana - 2 Concretadoras

ACTIVIDADES: Fundiendo 9 losas = 27,10 ML

TOTAL LOSAS FUNDIDAS LA FECHA 80 = 95,6 ML.

Visita a la obra de interventoria con los ingenieros Luis Eduardo Zapata, Ing de Invias Liliana Tibata

Powered by CamScanner

y el ingeniero director de interventoria.
Se hacen las siguientes recomendaciones por parte de ellos
En la fundida de las losas vibrar el viborador.. las viviendas que se encuentran en la via intervenida construirles un acceso mediante barras para facilitarle la entrada a las motos, y de igual manera evitar que las personas se tropiecen con el bordillo. En las curvas de la via, los cunetas no hacerlas con demasiada pendiente. Resanar los bordillos.
Respecto a la alcantarilla se autoriza construir la poceta conforme a la topografia de la via, y el tubo de 10" de aguas negras que pasa por la poceta Encamizado con refuerzo de aceros para protegerlo. De igual manera queda a consideracion del contratista si se construye la tapa superior sugerida por la comunidad.
Debido al fuerte caido en las horas de la tarde, se suspendieron las labores que se tenian programadas para dar inicio a la construcción del concreto ciclopeo.

Ing. Pedro Pava

SABADO 29 OCTUBRE 2022
TIEMPO: LLUVIA INTENSA 6AM-9AM y MODERADA 1:30 PM - 3:30 PM
PERSONAL EN OBRA:
1 ING. RESILENTE
1 S.S.T
1 Maestro de obra
2 OFICIAL
9 Ayudantes
1 Operador minicargador
ACTIVIDADES:
Retiro de formaleta de placa huella. Colocación de piedras para fundicion de concreto ciclopeo.
Debido las labores hubo

Powered by CamScanner

ACTIVIDADES

Fundicion de 11 losas de concreto ciclopeo desde la 47 inclusive hasta la 67 equivalentes a 35,7 mL

Terminacion total de 13 secimas de concreto ciclopeo = 41,6 mL

Reunion virtual con el ingeniero residente de interventoria Luis Eduardo Zapata, Ingeniero William Fernando Molina Gestor Ambiental de Invial, ING. Diego Fedulo Residente de obra y Andres Felipe Alvarado S.S.T. Tema tratado: Instrucciones para diligenciar los formatos del PMA: Plan de Adaptacion a la guia Ambiental. Fecha de entrega el 4 de nov del 2022. Presentacion oficial del Ingeniero residente de interventoria Luis Eduardo Zapata

ING Dof. OBRA

SABADO 22 OCTUBRE 2022

TIEMPO: Lluvia moderada 3PM - 5:30PM

PERSONAL EN OBRA:

1 ING. Residente
1 SST
1 Maestro de obra
8 ayudantes
1 oficial
1 Operador de minicargador

EQUIPO EN OBRA

1 Minicargador.
1 Rana
2. Concretaderas

ACTIVIDADES:

Fundicion de bordillos en ambos costados: por el izquierdo: 13 secimas y por el derecho = 11 secciones

Powered by CamScanner

ACTIVIDADES

Fundición de 2 losas de placa huella = L= 12.80 mL incluyendo dovelas. Se da inicio a excavación de la poceta para la construcción de la alcantarilla. Se hacen llenos con material del sitio por el espaldar del bordillo costado izquierdo subiendo desde la abscisa K0+000.

Durante las horas hábiles se suspendieron labores por la intensidad de la lluvia.

Llegan 7 m3 de triturado.

Debido al fuerte aguacero el material de subbase en parte fue arrastrado ; y en costal y losa se lavó.

Ing Residente

JUEVES 27 OCTUBRE 2022

TIEMPO : LLUVIA INTENSA 7:30 PM- 9 PM

PERSONAL EN OBRA:

1 ING RESIDENTE
1 S.S.T
1 Maestro de obra
1 oficial
10 Ayudantes
1 operador de Minicargador

EQUIPO EN OBRA:

1 Minicargador
1 Rana
2 Compactadoras

ACTIVIDADES.

Se realiza Visita por parte de la interventoría Se observa el problema de la tubería de 10" la comunidad dice que el alcantarillado

Firma del Jefe de la residencia

Firma
Ing Residente

LUNES 31 OCTUBRE 2022

TIEMPO = Seco

PERSONAL EN OBRA:

1 ING RESIDENTE
1 Maestro obra
1 Oficial
10 Ayudantes
1 Operador de minicargador

EQUIPO EN OBRA:

1 Minicargador
1 Rana
2 Concretadoras

ACTIVIDADES:

Fundicion de concreto ciclopeo de 13 lozas desde la 68 inclusive hacta la 80 - LONG = 41.60 mL; y fundicion de 11 modulos de bordillo contado izquierdo subiendo.

Firma
Ing Resid.

MARTES 1º NOVIEMBRE 2022

TIEMPO =

PERSONAL EN OBRA =

1 ING Residente
1 Maestro de obra
1 oficial
8 Ayudantes
1 operador de minicargador

Powered by CamScanner

VIERNES 14 DE OCTUBRE 2022

TIEMPO: SECO

PERSONAL EN OBRA

1 ING. RESIDENTE
1 S.S.T
1 Maestro de obra
2 oficiales
8 Ayudantes
1 operador de minicargador

EQUIPO EN OBRA:

1 Minicargador
1 Rana
2 CONCRETADORAS

ACTIVIDADES

Inicio de excavacion en transversal para colocar tubo de alcantarillado de 36".
Se programan y se da inicio a la instalacion de 13 secciones para construccion de placa-huella.
Fundicion de 7 secciones de bordillos.

Ing. Residente obra

SABADO 15 DE OCTUBRE 2022

TIEMPO: Lluvia moderada 5PM-7PM

PERSONAL EN OBRA

1 Ing Residente de obra
1 S.S.T
1 Maestro de obra
1 oficial
5 Ayudantes

Powered by CamScanner

MIERCOLES 5 OCTUBRE 2022

TIEMPO: SECO

PERSONAL EN OBRA:

1 Ing. Residente
1 S.S.T
1 Maestro de obra
2 oficiales
8 Ayudantes
1 operador de minicargador

EQUIPO EN OBRA:

1 Minicargador
1 Rana
3 Compactadoras

ACTIVIDADES:

Retiro de formaleta en bordillo y fundición de la misma
Instalación de formaleta para placa huella en 4 modulo del 42 al 45 inclusive = 12,8 ml
fundición de bordillo para 4 módulos = 16 ml
Excavaciones para vigas riostras. Dilataciones en bordillo

Ing. Residente obra

JUEVES 6 OCTUBRE 2022

TIEMPO = SECO

PERSONAL EN OBRA:

1 Ing. Residente
1 S.S.T
1 Maestro de obra
2 oficiales
8 Ayudantes

Powered by CamScanner

EQUIPO EN OBRA
1 Minicargador
1 Rana
3 Concreteadoras

ACTIVIDADES:
Fundición de placa huella y bordillos: 7 módulos
Se toman cilindros para resistencia del concreto
Total módulos fundidos desde su inicio: 54 equivalentes desde la abscisa K0+000 a la abscisa K0+172,80

Ing Res. obra

MIERCOLES 12 OCTUBRE 2022
TIEMPO SECO y LLUVIA INTENSA 11:30 AM - 1:30 pm
PERSONAL EN OBRA:
1 ING. RESIDENTE
1 S.S.T
1 Maestro obra
8 Ayudantes
1 operador de minicargador

ACTIVIDADES:
Fundicion de concreto ciclopeo desde la losa 42 hasta la losa 54 inclusives; total 13 losas = 41,60 ML
Se funden este dia 7 losas de concreto ciclopeo y la seccion de bordillo octogonal izquierdo subiendo
Tambien se efectua retiro de formaleta en bordillos losas de placa huella y bordillos
Durante las horas de lluvia hubo suspension de labores

Ing Residente Obra

1 Operador de minicargador

EQUIPO EN OBRA
1 Minicargador
1 Rana
2 Concretaderas

ACTIVIDADES:
Continuacion excavacion en transversal para colocacion de tubo de alcantarillado.
El material de excavacion es tierra.
Colocacion de formaleta para fundicion de placa huella, quedando terminada para la instalacion de acero. Total = 13 modulos.

Firma
Ing Residente

LUNES 17 DE OCTUBRE 2022 FESTIVO
TIEMPO: LLUVIA intensa 3:00 PM A 4:30 PM.
PERSONAL EN OBRA.
1 MAESTRO de obra
8 AYUDANTES.
1 OPERADOR de minicargador
EQUIPO EN OBRA:
1 Minicargador
1 Rana
2 concretaderas

ACTIVIDADES:
Se coloca tubo de alcantarillado para la transversal en un encamado con triturado de espesor 20cms. y llenos con el mismo material entre las paredes del talud y el tubo hasta una

Powered by CamScanner

SABADO 1º OCTUBRE 2022

TIEMPO = SECO

PERSONAL EN OBRA

1 S.S.T

1 Maestro de obra

2 oficiales

10 Ayudantes

1 operador de maquinaria

EQUIPO EN OBRA :

1 Minicargador

1 Rana

1 Mezcladora

ACTIVIDADES :

Terminacion fundicion de placa y soaciones entre las abscisas K0+116 a K0+132

ING RES OBRA

LUNES OCTUBRE 03 2022

TIEMPO = SECO

PERSONAL EN OBRA

1 INGENIERO Residente

1 S.S.T

1 Maestro de obra

2 Oficiales

8 Ayudantes

1 operador Minicargador

EQUIPO EN LA OBRA

1 Miniencargador

1 Rana

Powered by CamScanner

Contratos › Contratos registrados › Reporte Semanal

Reporte Semanal - Información general del contrato

Contrato No.	481	Año	2022
Proyecto	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	Programa	COLOMBIA RURAL
Dirección Territorial	Dirección Territorial Caldas	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCION VIAS REGIONALES
Supervisor del Contrato de Interventoría	Luz Liliana - Tibatá Castelblanco	Gestor Técnico de Proyecto	LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato Obra	Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de Corredores Rurales en el Municipio de Villamaria, Caldas (Santo Domingo - Guayana)		

|< << 1 2 > >|

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha límite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
6	6	2022-09-16	2022-09-22	2022-09-22	2022-09-26 11:02	2022-09-28 15:04	2022-10-04 15:54			
5	5	2022-09-09	2022-09-15	2022-09-15	2022-09-22 10:52	2022-09-19 16:36	2022-09-27 14:16			
4	4	2022-09-02	2022-09-08	2022-09-08	2022-09-22 10:52	2022-09-19 16:34	2022-09-27 14:17			
3	3	2022-08-26	2022-09-01	2022-09-01	2022-09-22 10:51	2022-09-19 16:27	2022-09-27 14:19			
2	2	2022-08-19	2022-08-25	2022-08-25	2022-09-22 10:51	2022-09-19 16:19	2022-09-27 14:20			
1	1	2022-08-12	2022-08-18	2022-08-18	2022-09-22 10:51	2022-09-19 10:58	2022-09-27 14:26			

Reporte Semanal - Informacion general del contrato			
Contrato No.	481	Año	2022
Proyecto	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	Programa	COLOMBIA RURAL
Dirección Territorial	Dirección Territorial Caldas	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCION VIAS REGIONALES
Supervisor del Contrato de Interventoría	Luz Liliana - Tibatá Castelblanco	Gestor Técnico de Proyecto	LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato Obra	Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de Corredores Rurales en el Municipio de Villamaria, Caldas (Santo Domingo - Guayana)		

1 2

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha limite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
16	16	2022-11-25	2022-12-01	2022-12-01				PROCESO		
15	15	2022-11-18	2022-11-24	2022-11-24				PROCESO		
14	14	2022-11-11	2022-11-17	2022-11-17				PROCESO		
13	13	2022-11-04	2022-11-10	2022-11-10				PROCESO		
12	12	2022-10-28	2022-11-03	2022-11-03	2022-11-08 14:28					
11	11	2022-10-21	2022-10-27	2022-10-27	2022-10-31 17:06					
10	10	2022-10-14	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-25 15:11	2022-10-27 16:26				
9	9	2022-10-07	2022-10-13	2022-10-13	2022-10-18 12:04	2022-10-27 16:24				
8	8	2022-09-30	2022-10-06	2022-10-06	2022-10-10 16:42	2022-10-27 16:22				
7	7	2022-09-23	2022-09-29	2022-09-29	2022-10-03 15:16	2022-10-06 16:29				

ANEXO 8

REGISTRO FOTOGRÁFICO

REGISTRO FOTOGRÁFICO INFORME MENSUAL N° 4
CONSORCIO VIAL SRT

CONTRATO DE OBRA N° LP-001
ARANZAZU - CALDAS

Sector Gruta de la Virgen - El Eden, huellas en concreto de 21 Mpa. en k0+000 a k0+094

Sector Gruta de la Virgen - El Eden, k0+000 al k0+ 094 completamente la placa-huella.

REGISTRO FOTOGRÁFICO INFORME MENSUAL N° 4
CONSORCIO VIAL SRT

CONTRATO DE OBRA N° LP-001
ARANZAZU - CALDAS

Sector Gruta de la Virgen - El Eden, k0+000 a k0+015 instalación refuerzo de vigas y huellas

Sector Gruta de la Virgen - El Eden, k0+000 a k0+015 instalación refuerzo de vigas y huellas

REGISTRO FOTOGRÁFICO INFORME MENSUAL N° 4
CONSORCIO VIAL SRT

CONTRATO DE OBRA N° LP-001
ARANZAZU - CALDAS

Sector Gruta de la Virgen - El Eden, Visita de la Supervisora del contrato de interventoría

Instalación formaleta para huellas y vigas en k0+060

REGISTRO FOTOGRÁFICO INFORME MENSUAL N° 4
CONSORCIO VIAL SRT

CONTRATO DE OBRA N° LP-001
MARMATO - CALDAS

Ilustración 2.1. Tramo 1 sector Guayabito la Quebrada. Toma de densidades in situ.

Ilustración 2.2. Tramo 1 sector Guayabito la Quebrada. Toma de cilindros de concreto.

REGISTRO FOTOGRÁFICO INFORME MENSUAL N° 4
CONSORCIO VIAL SRT

CONTRATO DE OBRA N° LP-001
MARMATO - CALDAS

Ilustración 2.3. Tramo 1 sector Guayabito la Quebrada. Instalación de acero de refuerzo.

Ilustración 2.4. Tramo 1 sector Guayabito la Quebrada. Fundida de concreto 21 Mpa.

REGISTRO FOTOGRÁFICO INFORME MENSUAL N° 4
CONSORCIO VIAL SRT

CONTRATO DE OBRA N° LP-001
MARMATO - CALDAS

Ilustración 2.5. Tramo 1 sector Guayabito la Quebrada. Instalación de acero de refuerzo.

Ilustración 2.4. Tramo 1 sector Guayabito la Quebrada. Fundida de concreto 21 Mpa.

REGISTRO FOTOGRÁFICO INFORME MENSUAL N° 4
CONSORCIO VIAL SRT

CONTRATO DE OBRA N° LP-001
MARQUETALIA - CALDAS

Extendido de Material de Subbase

Compactación de subbase

REGISTRO FOTOGRÁFICO INFORME MENSUAL N° 4
CONSORCIO VIAL SRT

CONTRATO DE OBRA N° LP-001
MARQUETALIA - CALDAS

Compactación de material

Instalación de Acero y encofrado de cunetas

REGISTRO FOTOGRÁFICO INFORME MENSUAL N° 4
CONSORCIO VIAL SRT

CONTRATO DE OBRA N° LP-002
RIOSUCIO - CALDAS

Ilustración 4.1. Tramo vía Vereda la Iberia. Extendida de subbase granular

Ilustración 4.2. Tramo vía Vereda la Iberia. Compactación de subbase granular

REGISTRO FOTOGRÁFICO INFORME MENSUAL N° 4
CONSORCIO VIAL SRT

CONTRATO DE OBRA N° LP-002
RIOSUCIO - CALDAS

Ilustración 4.3. Tramo vía Vereda la Iberia. Capa de Subbase granular instalada y compactada

Ilustración 4.3. Tramo vía Vereda la Iberia. Capa de Subbase granular instalada y compactada

REGISTRO FOTOGRÁFICO INFORME MENSUAL N° 4
CONSORCIO VIAL SRT

CONTRATO DE OBRA N° LP-001
SAMANA - CALDAS

Extendido de material de subbase

Compactación de material

REGISTRO FOTOGRÁFICO INFORME MENSUAL N° 4
CONSORCIO VIAL SRT

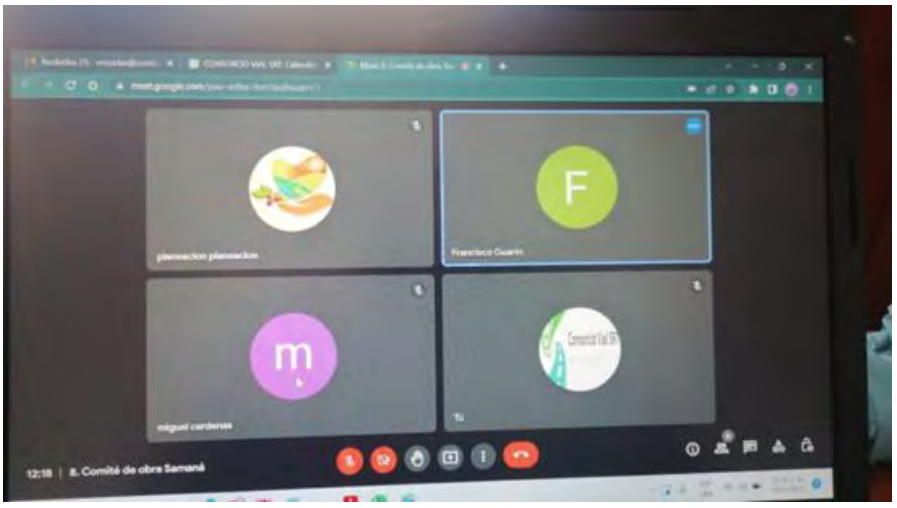
CONTRATO DE OBRA N° LP-001
SAMANA - CALDAS

Compactación de material de subbase

Compactación de material de subbase

REGISTRO FOTOGRÁFICO INFORME MENSUAL N° 4
CONSORCIO VIAL SRT

CONTRATO DE OBRA N° LP-001
SAMANA - CALDAS

Reunión con alcaldía, contratista y líderes de la comunidad 21 de Octubre de 2022

Comité de Obra 19 de Octubre de 2022

REGISTRO FOTOGRÁFICO INFORME MENSUAL N° 4
CONSORCIO VIAL SRT

CONTRATO DE OBRA N° 350-2022
VILLAMARIA- CALDAS

Visita de ingeniera Supervisora Invias 28 de octubre de 2022.

Acero de Refuerzo de Placa

REGISTRO FOTOGRÁFICO INFORME MENSUAL N° 4
CONSORCIO VIAL SRT

CONTRATO DE OBRA N° 481-2022
VILLAMARIA- CALDAS

Placa Terminada

REGISTRO FOTOGRÁFICO INFORME MENSUAL N° 4
CONSORCIO VIAL SRT

CONTRATO DE OBRA N° 481-2022
VILLAMARIA- CALDAS

Tramo 1 k0+150 a k0+195, Instalación de concreto ciclopeo para piedra pegada en eje y laterales

Tramo 1 k0+000, suministro e Instalación de tubo novafort para alcantarilla.

REGISTRO FOTOGRÁFICO INFORME MENSUAL N° 4
CONSORCIO VIAL SRT

CONTRATO DE OBRA N° 481-2022
VILLAMARIA- CALDAS

Tramo 1 k0+150 a k0+195, Instalación de concreto ciclopeo para piedra pegada en eje y laterales

Tramo 1 k0+000, excavación para poseta de alcantarilla, se encontró un tubo de 10" novafort.

REGISTRO FOTOGRÁFICO INFORME MENSUAL N° 4
CONSORCIO VIAL SRT

CONTRATO DE OBRA N° 481-2022
VILLAMARIA- CALDAS

Tramo 1 k0+000 a k1 + 226, relleno sobre estructuras con material de excavación

Tramo 1 k0+227 al k0+270 visita técnica supervisora INVIAS, interventoría, contratista

ANEXO N° 9

FORMATOS INTERVENTORÍA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 04/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: OCTUBRE DE 2022

PROYECTO: Mantenimiento y Mejoramiento de Vías Terciarias del Programa "Colombia Rural" en los Municipios del Departamento de Caldas. Grupo 3

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 2245 DE 2021

INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL SRT

CONTRATO DE OBRA No.
ARANZAZU: LP-001-2022
MARQUETALIA: LP-001-2022
MARMATO: LP-001-2022
RIOSUCIO: LP-002-2022
SAMANA: LP-002-2022
VILLAMARIA: 481-2022
VILLAMARIA: 350-2022

CONTRATISTA:
ARANZAZU: CONSORCIO JJB
MARQUETALIA: CONSORCIO MC & CM S.A.S.
MARMATO:PROYECTOS CIVILES Y TECNOLOGICOS S.A.S
RIOSUCIO: CONSORCIO VIAS GC
SAMANA: CONSTRUCCIONES MC&CM S.A.S
VILLAMARIA:CONSORCIO ALFA2
VILLAMARIA: CONSORCIO RIO BAMBA 2022

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Camioneta Chevrolet Dmax 3000 modelo 2013	Placa KKZ555	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Motocicleta Yamaha GPD150-A (NMAX) modelo 2020	Placa DKP27F	x	x	x																											
Motocicleta AKT AK250RX3 modelo 2020	Placa YXZ02E																				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Motocicleta Honda CB 160F STD modelo 2020	Placa ELM24F	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Motocicleta Bajaj PULSAR 200 NS modelo 2014	Placa CWR31D	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 04/11/2022
(Día / Mes / Año)

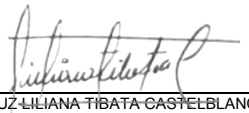
EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:

1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.



Firma
Nombre: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD



Firma
Nombre: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 01107-095 CPITYV

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 2	

FECHA: 08 (Día) 11 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2245 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

MES INFORME MENSUAL: OCTUBRE DE 2022 **PROYECTO:** MUNICIPIOS DE CALDAS

CONTRATO DE OBRA No:
ARANZAZU:LP-001-2022
MARQUETALIA: LP-001-2022
MARMATO: LP-001-2022
VILLAMARÍA: 481-2022
VILLAMARÍA: 350-2022
SAMANÁ: LP-001-2022
RIOSUCIO: LP-002-2022

CONTRATISTA:
ARANZAZU:CONSORCIO JJB
MARQUETALIA: CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S.
MARMATO:PROYECTOS CIVILES Y TECNOLÓGICOS S.A.S.
VILLAMARÍA: CONSORCIO ALFA2
VILLAMARÍA: CONSORCIO RÍO BAMBA 2022
SAMANÁ: CONSORCIO C&A
RIOSUCIO: CONSORCIO VÍAS GC

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	1083721	C-2402-0600-12-0-2402041-02	54	Nación	Contrato Principal	$ 228.000.000,00	$ 126.000.411,40
		C-2402-0600-12-0-2402112-02	54	Nación	Contrato Principal	$ 14.000.000,00	$ 14.000.000,00
2022	311022	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	Nación	Contrato Principal	$ 345.563.720,00	$ 345.563.720,00
		C-2402-0600-12-0-2402112-02	11	Nación	Contrato Principal	$ 14.398.489,00	$ 14.398.489,00
					Contrato Adicional	$ 80.000.000,00	$ 80.000.000,00
TOTAL						**$ 681.962.209,00**	**$ 579.962.620,40**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 681.962.209,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
RP								1083721 del 30/12/2021	$ 228.000.000,00			RP Vigencia 2021, contrato principal
1	**JULIO DE 2022**	$ 14.318.960,00	$ 2.720.602,40	$ 17.039.562,40	$ 0,00	$ 17.039.562,40	$ 0,00	1083721 del 30/12/2021	$ 210.960.437,60	$ 584.922.646,60	108491 de 06/10/2022	Radicada en cuentas por pagar
2	**AGOSTO DE 2022**	$ 24.008.520,00	$ 4.561.618,80	$ 28.570.138,80	$ 0,00	$ 28.570.138,80	$ 0,00	1083721 del 30/12/2021	$ 182.390.298,80	$ 556.352.507,80		En trámite, radicada en Invias Bogotá
3	**SEPTIEMBRE DE 2022**	$ 47.386.460,00	$ 9.003.427,40	$ 56.389.887,40	$ 0,00	$ 56.389.887,40	$ 0,00	1083721 del 30/12/2021	$ 126.000.411,40	$ 499.962.620,40		En trámite, radicada en Invias Caldas
4	**OCTUBRE DE 2022**	$ 47.837.000,00	$ 9.089.030,00	$ 56.926.030,00	$ 0,00	$ 56.926.030,00	$ 0,00	1083721 del 30/12/20221	$ 69.074.381,40	$ 523.036.590,40		PRESENTE ACTA
5												
6												
TOTALES		**$ 133.550.940,00**	**$ 25.374.678,60**	**$ 158.925.618,60**	**$ 0,00**	**$ 158.925.618,60**	**$ 0,00**		**$ 69.074.381,40**	**$ 523.036.590,40**		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
CONTRATO PRINCIPAL	$ 505.850.596,00	$ 96.111.613,00	$ 601.962.209,00
CONTRATO ADICIONAL	$ 12.773.109,00	$ 67.226.891,00	$ 80.000.000,00
VALOR TOTAL	**$ 518.623.705,00**	**$ 163.338.504,00**	**$ 681.962.209,00**

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

NOTAS:
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma
Nombre: **FRANCISCO GUARÍN VILLAREAL**
Director de Interventoría
Matrícula No.: 68202-04628 STD

Firma
Nombre: **LUZ LILIANA TIBATÁ CASTELBLANCO**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 01107-0905 CPITYV

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

DIRECCION TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2245 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRT

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: OCTUBRE DE 2022

CARRETERA Y/O PROYECTO: MUNICIPIOS DE CALDAS

CONTRATO DE OBRA No.: ARANZAZU:LP-001-2022
MARQUETALIA: LP-001-2022
MARMATO: LP-001-2022
VILLAMARÍA: 481-2022
VILLAMARÍA: 350-2022
SAMANÁ: LP-001-2022
RIOSUCIO: LP-002-2022

CONTRATISTA: ARANZAZU:CONSORCIO JJB
MARQUETALIA: CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S.
MARMATO:PROYECTOS CIVILES Y TECNOLÓGICOS S.A.S.
VILLAMARÍA: CONSORCIO ALFA2
VILLAMARÍA: CONSORCIO RÍO BAMBA 2022
SAMANÁ: CONSORCIO C&A
RIOSUCIO: CONSORCIO VÍAS GC

NOMBRE ARL: AXA COLPATRIA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COMFAMILIARES

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario/Honorario	Días del Mes (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base Cotización (I.B.C.)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
									Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	13.826.244	DIRECTOR	$ 2.400.000,00	8 9 10 11 22 23 24 25 28 29 30 31	40%	Co. Vial SRT	$ 2.400.000,00	$ 167.100,00	V	EPS SURA	9441766282	$ 96.000,00	N.A.	9441766282	N.A.	$ 96.000,00	N.A	N.A	Cumplió requisitos para no pago de pensión
2	ADRIANA MARIA LOZANO BEJARANO	51.835.817	INGENIERO RESIDENTE	$ 1.900.000,00	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	50%	Co. Vial SRT	$ 1.900.000,00	$ 132.300,00	V	SANITAS EPS	9441766282	$ 76.000,00	PORVENIR	9441766282	$ 304.000,00	$ 76.000,00	N.A	N.A	
3	LUZ STELLA PEÑA CONTRERAS	40.032.846	INGENIERO RESIDENTE	$ 3.800.000,00	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	100%	Co. Vial SRT	$ 3.800.000,00	$ 264.500,00	V	SANITAS EPS	9441766282	$ 152.000,00	COLPENSIONES	9441766282	$ 608.000,00	$ 152.000,00	N.A	N.A	
4	LUIS EDUARDO ZAPATA JAIMES	13.923.393	INGENIERO RESIDENTE	$ 3.800.000,00	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	100%	Co. Vial SRT	$ 3.800.000,00	$ 264.500,00	V	SALUD TOTAL	9441766282	$ 152.000,00	COLFONDOS	9441766282	$ 608.000,00	$ 152.000,00	N.A	N.A	
5	GILBER GARCÍA MOSQUERA y MARIO ANDREY SANGUINO CASADIEGOS	1.133.719.334 - y 1.091.670.394	INGENIERO AUXILIAR	$ 1.150.000,00	1 2 3 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	46%	Co. Vial SRT	$ 1.150.000,00	$ 80.100,00	V	NUEVA EPS	9441766282 - 9442442922	$ 46.000,00	PORVENIR	9441766282 - 9442442922	$ 184.000,00	$ 46.000,00	N.A	N.A	
6	MARIA ISABEL CARDENAS INFANTE	1.098.703.317	INGENIERO AUXILIAR ADMINISTRATIVO	$ 2.500.000,00	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	100%	Co. Vial SRT	$ 2.500.000,00	$ 174.000,00	V	SANITAS EPS	9441766282	$ 100.000,00	PORVENIR	9441766282	$ 400.000,00	$ 100.000,00	N.A	N.A	
7																				
8																				
9																				
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES			**$ 15.550.000,00**				**$ 15.550.000,00**	**$ 1.082.500,00**				**$ 622.000,00**			**$ 2.104.000,00**	**$ 622.000,00**		

El Interventor adjunta la certificación de fecha **8/11/2022** a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.
7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de
10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nom: **FRANCISCO GUARIN VILLAREAL**
Director de Interventoría
Matrícula No.: 68202-04628 STD

Firma
Nombre: **LUZ LILIANA TIBATÁ CASTELBLANCO**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 01107-0905 CPITYV

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 04/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2245 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRT

OBJETO DEL CONTRATO:
Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y Ambiental para el Mantenimiento y Mejoramiento de Vías Terciarias del Programa "Colombia Rural" en los Municipios del Departamento de Caldas. Grupo 3

FECHA DE INICIO: 8 DE JULIO DE 2022

PLAZO INICIAL: SEIS (6) MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 7 DE ENERO DE 2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 601.962.209,00

VALOR ACUMULADO: $ 601.962.209,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 60.196.220,90	28	12	2021	30/12/2022		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 300.981.104,50	28	12	2021	30/12/2022		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 120.392.441,80	28	12	2021	30	6	2025
Calidad del servicio		$ 180.588.662,70	28	6	2022	28	6	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 14-44-101143354

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 04/01/2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 60.196.220,90	28	12	2021	30/12/2022		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 252.925.298,00	28	12	2021	30/12/2022		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 120.392.441,80	28	12	2021	30	6	2025
Calidad del servicio		$ 180.588.662,70	28	6	2022	28	6	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 14-44-101143354

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 07/02/2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 60.196.220,90	8	7	2022	10/07/2023		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 252.925.298,00	8	7	2022	10/07/2023		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 120.392.441,80	8	7	2022	8	1	2026
Calidad del servicio		$ 180.588.662,70	6	1	2023	6	1	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 14-44-101143354

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 19/08/2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 60.196.220,90	28	12	2021	11/07/2023		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 252.925.298,00	28	12	2021	11/07/2023		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 120.392.441,80	28	12	2021	12	1	2026
Calidad del servicio		$ 180.588.662,70	28	6	2022	10	1	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 14-44-101143354

Certificado de modificación o anexo No.: 6
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 22/09/2022

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 04/11/2022 (Día / Mes / Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 68.196.220,90	28	12	2021	11/07/2023		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 252.925.298,00	28	12	2021	11/07/2023		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 136.392.441,80	28	12	2021	12	1	2026
Calidad del servicio		$ 204.588.662,70	28	6	2022	10	1	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 14-44-101143354

Certificado de modificación o anexo No.: 7
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 19/10/2022

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma
Nombre: FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-04628 STD

Firma
Nombre: LUZ LILIANA TIBATA CASTELBLANCO
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01107-095 CPITYV

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

Al contestar por favor cite estos datos
Radicado No.: ***20229050181182***
Fecha: ***24-10-2022***

Bogotá D.C.,

Señor
FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Director de Interventoría
CONSORCIO VIAL SRT
Calle 8 # 3-57 piso 1 Barrio Restrepo
Ecoparque Empresarial Natura
Kilómetro 2 Anillo Vial Floridablanca -Girón
Floridablanca-Santander

Referencia: **Contrato de Interventoría No. 2245 de 2021. Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y Ambiental para el Mantenimiento y Mejoramiento de Vías Terciarias del Programa "Colombia Rural" en los Municipios del Departamento de Caldas. Grupo 3.**

Correo Electrónico: srtcaldas@coninterpro.com.co

Respetado señor GUARIN:

En atención a su solicitud formulada a través de oficio C.VIAL- INV-2245-CGE-063-2022 del 04 de octubre de 2022, recibida en esta subdirección el 05 de octubre de 2022 con número de radicado 20229050181182, atentamente le estamos remitiendo, sin costo alguno, la certificación C-668-11-130-SME/2022, relativa al comportamiento diario de la precipitación y su respectivo índice I (%), durante el mes de septiembre de 2022, de acuerdo con la información preliminar disponible en nuestro banco de datos de las estaciones meteorológicas más cercanas a las zonas de su interés, relacionadas en la Tabla 1.

Estación	Departamento	Municipio	Departamento en relación	Municipio en relación	Coordenadas geográficas		Elevación (metros)
					Latitud norte	Longitud oeste	
CARAMANTA	Antioquia	Caramanta	Caldas	Marmato	5°32'52.67"	75°38'28.70"	850
MARQUETALIA	Caldas	Marquetalia		Marquetalia	5°17'57.78"	75°03'26.76"	1550
RIOSUCIO		Riosucio		Riosucio	5°25'30.38"	75°43'48.85"	1946
SAMANA		Samaná		Samaná	5°25'11.40"	74°59'57.11"	1532
AEROPUERTO LA NUBIA		Manizales		Villamaría	5°01'51.46"	75°28'11.24"	2104

Tabla 1. Estaciones meteorológicas

Igualmente, me permito informarle que, para el municipio de Aránzazu, departamento de Caldas, el IDEAM no cuenta con información disponible representativa de precipitación y, por lo tanto, no podemos atender este requerimiento.

Cordialmente,

HENRY OSWALDO BENAVIDES BALLESTEROS
Subdirector de Meteorología (E)

	Nombre	*Cargo*	*Firma*
Proyectó	*Juan Pablo Martínez Betancur*	*Contratista*	
Revisó	*Eliana Katherine Fonseca Gutierrez*	*Profesional Especializado*	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del Subdirector de Meteorología (E) del IDEAM.			

Anexo: Certificación C-668-11-130-SME/2022 en cuatro (4) hojas.

EL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM, POR SOLICITUD DEL SEÑOR FRANCISCO GUARIN VILLARREAL, DIRECTOR DE INTERVENTORÍA, CONSORCIO VIAL SRT, FORMULADA A TRAVÉS DE OFICIO C. VIAL- INV-2245-CGE-063-2022 DEL 04 DE OCTUBRE DE 2022, RECIBIDA EN ESTA SUBDIRECCIÓN EL 05 DE OCTUBRE DE 2022 CON NÚMERO DE RADICADO 20229050181182. REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 2245 DE 2021 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. GRUPO 3.

CERTIFICA:

Que el comportamiento diario de la precipitación y su respectivo índice I (%), durante el mes de septiembre de 2022, de acuerdo con la información preliminar disponible en nuestro banco de datos de las estaciones meteorológicas más cercanas a las zonas de su interés, relacionadas en la Tabla 1, fue el siguiente:

Estación	Departamento	Municipio	Departamento en relación	Municipio en relación	Coordenadas geográficas		Elevación (metros)
					Latitud norte	Longitud oeste	
CARAMANTA	Antioquia	Caramanta	Caldas	Marmato	5°32'52.67"	75°38'28.70"	850
MARQUETALIA	Caldas	Marquetalia		Marquetalia	5°17'57.78"	75°03'26.76"	1550
RIOSUCIO		Rio sucio		Rio sucio	5°25'30.38"	75°43'48.85"	1946
SAMANA		Samaná		Samaná	5°25'11.40"	74°59'57.11"	1532
AEROPUERTO LA NUBIA		Manizales		Villa María	5°01'51.46"	75°28'11.24"	2104

Tabla 1. Estaciones meteorológicas

ESTACIÓN CARAMANTA
PRECIPITACIÓN * (mm)
AÑO 2022 *

DÍA	SEP
1	19,0
2	24,0
3	0,0
4	0,0

ESTACIÓN MARQUETALIA
PRECIPITACIÓN * (mm)
AÑO 2022 *

DÍA	SEP
1	54,5
2	10,0
3	0,0
4	0,0

ESTACIÓN CARAMANTA
PRECIPITACIÓN * (mm)
AÑO 2022 *

DÍA	SEP
5	0,0
6	0,0
7	15,0
8	20,0
9	0,0
10	17,0
11	19,0
12	23,0
13	0,0
14	16,0
15	35,0
16	21,0
17	14,0
18	33,0
19	0,0
20	0,0
21	20,0
22	37,0
23	28,0
24	14,0
25	31,0
26	20,0
27	68,0
28	32,0
29	18,0
30	39,0
31	
TOTAL	563,0
PROM HISTÓRICO	257,7
ÍNDICE	>160

ESTACIÓN MARQUETALIA
PRECIPITACIÓN * (mm)
AÑO 2022 *

DÍA	SEP
5	0,0
6	8,0
7	8,0
8	0,0
9	0,0
10	0,0
11	0,0
12	25,5
13	3,5
14	15,0
15	19,0
16	0,0
17	4,5
18	28,0
19	5,8
20	10,0
21	9,0
22	0,0
23	11,0
24	0,0
25	0,0
26	15,5
27	0,0
28	10,0
29	0,0
30	40,0
31	
TOTAL	277,3
PROM HISTÓRICO	299,0
ÍNDICE	93

ESTACIÓN RIOSUCIO

PRECIPITACIÓN * (mm)
AÑO 2022 *

DÍA	SEP
1	10,0
2	0,0
3	4,0
4	5,0
5	0,0
6	5,0
7	22,0
8	14,0
9	0,0
10	0,0
11	8,0
12	11,0
13	1,0
14	10,0
15	20,0
16	0,0
17	12,0
18	8,0
19	10,0
20	3,0
21	2,0
22	5,0
23	1,0
24	41,0
25	0,0
26	0,0
27	16,0
28	4,0
29	26,0
30	14,0
31	
TOTAL	252,0

ESTACIÓN SAMANA

PRECIPITACIÓN * (mm)
AÑO 2022 *

DÍA	SEP
1	117,0
2	2,0
3	0,0
4	0,0
5	0,0
6	1,0
7	23,0
8	3,0
9	0,0
10	0,0
11	3,0
12	88,0
13	72,0
14	124,0
15	22,0
16	0,0
17	53,0
18	104,0
19	3,0
20	6,0
21	22,0
22	7,0
23	28,0
24	0,0
25	0,0
26	34,4
27	4,0
28	75,0
29	2,0
30	52,0
31	
TOTAL	845,4

ESTACIÓN AEROPUERTO LA NUBIA

PRECIPITACIÓN * (mm)
AÑO 2022 *

DÍA	SEP
1	2,8
2	1,8
3	0,2
4	0,3
5	0,0
6	0,0
7	0,0
8	0,4
9	0,6
10	0,0
11	0,0
12	6,4
13	2,0
14	13,8
15	0,4
16	0,0
17	0,0
18	2,4
19	7,0
20	0,8
21	1,0
22	7,4
23	6,0
24	8,0
25	2,2
26	0,0
27	0,4
28	1,8
29	1,6
30	8,6
31	
TOTAL	75,9

ESTACIÓN RIOSUCIO

PRECIPITACIÓN * (mm)
AÑO 2022 *

DÍA	SEP
PROM HISTÓRICO	211,5
ÍNDICE	119

ESTACIÓN SAMANA

PRECIPITACIÓN * (mm)
AÑO 2022 *

DÍA	SEP
PROM HISTÓRICO	511,3
ÍNDICE	>160

ESTACIÓN AEROPUERTO LA NUBIA
PRECIPITACIÓN * (mm)
AÑO 2022 *

DÍA	SEP
PROM HISTÓRICO	134,0
ÍNDICE	57

El Índice de precipitación (I%) se interpreta de la siguiente manera:

I (%) < 40 Muy por debajo de lo normal
40 – 80 Por debajo de lo normal
80 – 120 Normal
120 – 160 Por encima de lo normal
I (%) >160 Muy por encima de lo normal

Un milímetro (mm) de precipitación equivale a un litro de agua por metro cuadrado de superficie o a diez (10) metros cúbicos por hectárea.

El rango de la precipitación diaria es:

Tiempo seco < 0.1 mm
Lluvia ligera 0.1 a 10.0 mm
Lluvia ligera a moderada 10.1 a 20.0 mm
Lluvia moderada a fuerte 20.1 a 40.0 mm
Lluvia fuerte a torrencial 40.1 a 60.0 mm
Lluvia Torrencial > de 60.1 mm

CONVENCIONES

I: Índice de precipitación.
%: Porcentaje.
mm: Milímetros.
*: Dato preliminar.
>: Mayor que.
<: Menor que.
ND: No disponible.

La presente certificación no tiene costo alguno y se expide con base en la información suministrada por el equipo técnico del IDEAM, disponible en la fecha referida. Dada en la ciudad de Bogotá D.C., en cuatro (4) hojas el 24 de octubre de 2022.

Cordialmente,



HENRY OSWALDO BENAVIDES BALLESTEROS
Subdirector de Meteorología (E)

	Nombre	*Cargo*	*Firma*
Proyectó	*Juan Pablo Martínez Betancur*	*Contratista*	
Revisó	*Eliana Katherine Fonseca Gutierrez*	*Profesional Especializado*	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del Subdirector de Meteorologia (E) del IDEAM.			

Consorcio Vial SRT NIT. 901.552.126-6	CORRESPONDENCIA ENVIADA	Código: F-AR-GD-07 Versión: 02 Fecha: 18/04/2011

ÁREA O PROYECTO:	PREFIJO
CONSORCIO VIAL SRT	C.VIAL-INV-2245- CGE- N°XXX - AÑO

CONSECUTIVO	FECHA	ENVIADO POR	EMPRESA Y/O DIRIGIDO A:	REFERENCIA / ASUNTO	FECHA RECIBIDO
C.VIAL- INV-2245-CGE-061-2022	03-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	CONSTRUCCIONES MC&CM S.A.S.- MARQUETALIA	Calidad obra. Cumplimiento especificaciones	03-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-062-2022	03-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	CONSORCIO ALFA 2 - VILLAMARIA	Solicitud Acciones por Atraso en Programa de inversiones.	03-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-063-2022	04-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	IDEAM	Certificación de Precipitación Mensual	05-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-064-2022	04-oct-22	DENNIS ÁLVAREZ BAYONA	SUBDIRECTOR TECNICO DE LA SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES	Hoja de vida Auxiliar de Interventoría	04-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-065-2022	10-oct-22	DENNIS ÁLVAREZ BAYONA	DIRECTOR TERRITORIAL CALDAS - INVIAS	Acta de costos de interventoría No. 03	10-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-066-2022	10-oct-22	DENNIS ÁLVAREZ BAYONA	SUBDIRECTOR TECNICO DE LA SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES	Acta de costos de interventoría No. 02	10-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-067-2022	10-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	SECRETARÍA DE PLANEACION VIVIENDA E INFRAESTRUCTURA - MUNICIPIO MARMATO	Intervención de los tramos Llanogrande y vereda Buenavista	11-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-068-2022	11-oct-22	DENNIS ÁLVAREZ BAYONA	SUBDIRECTOR TECNICO DE LA SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES	Hojas de vida personal interventoría	11-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-069-2022	12-oct-22	DENNIS ÁLVAREZ BAYONA	SUBDIRECTOR TECNICO DE LA SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES	Hojas de vida Ingeniero Residente	12-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-070-2022	18-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	CONSORCIO RIO BAMBA 2022 - VILLAMARIA	Documento PAGA. Informes trimestrales componente Ambiental y Social	18-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-071-2022	18-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	CONSORCIO C&A SAS - SAMANA	Observaciones de Obra	18-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-072-2022	19-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO RIOSUCIO	Intervención vía Honduras. Acta de Inicio	19-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-073-2022	19-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	SUBDIRECCION DE LA SOSTENIBILIDAD - GESTION AMBIENTAL	Gestion P.A.G.A - Caldas	20-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-074-2022	19-oct-22	DENNIS ÁLVAREZ BAYONA	SUBDIRECTOR TECNICO DE LA SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES	Actualización Póliza de cumplimiento	20-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-075-2022	20-oct-22	DENNIS ÁLVAREZ BAYONA	SUBDIRECTOR TECNICO DE LA SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES	Solicitud cambio de personal	20-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-076-2022	25-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	CONSORCIO C&A SAS - SAMANA	Reiteración solicitud cumplimiento obligaciones contractuales y observaciones obra	25-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-077-2022	25-oct-22	DENNIS ÁLVAREZ BAYONA	SUBDIRECTOR TECNICO DE LA SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES	Aclaración ingeniera residente Adriana Lozano	25-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-078-2022	25-oct-22	DENNIS ÁLVAREZ BAYONA	SUBDIRECTOR TECNICO DE LA SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES	Acta de costos de interventoría No. 03	25-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-079-2022	25-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	CONSORCIO VIAL GC - RIOSUCIO	Avance de obra. Documento PAGA.	25-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-080-2022	25-oct-22	DENNIS ÁLVAREZ BAYONA	SUBDIRECTOR TECNICO DE LA SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES	Informe Mensual No. 02 – Mes Agosto 2022	25-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-081-2022	26-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	PROYECTOS CIVILES Y TECNOLOGICOS SAS - MARMATO	Atraso obra. Plan de contingencia. Materiales de concreto.	26-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-082-2022	26-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	SECRETARIA PLANEACION - MUNICIPIO MARQUETALIA	Solicitud Certificación Bancaria y Extractos Financieros	26-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-083-2022	26-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	SECRETARÍA DE PLANEACION VIVIENDA E INFRAESTRUCTURA - MUNICIPIO MARMATO	Solicitud Certificación Bancaria y Extractos Financieros	26-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-084-2022	26-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA Y VIAS- MUNICIPIO VILLAMARIA	Solicitud Certificación Bancaria y Extractos Financieros	26-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-085-2022	26-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA Y VIAS- MUNICIPIO VILLAMARIA	Solicitud Certificación Bancaria y Extractos Financieros	26-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-086-2022	27-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	SECRETARÍA DE PLANEACION VIVIENDA E INFRAESTRUCTURA - MUNICIPIO MARMATO	Solicitud Actualización SECOP I – Municipio Marmato	27-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-087-2022	27-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	SECRETARIA PLANEACION - MUNICIPIO MARQUETALIA	Solicitud Actualización SECOP I – Municipio Marquetalia	27-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-088-2022	27-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA - MUNICIPIO ARANZAZU	Solicitud Actualización SECOP I – Municipio Aranzazu	27-oct-22

Consorcio Vial SRT NIT. 901.552.126-6	CORRESPONDENCIA ENVIADA	Código: F-AR-GD-07
		Versión: 02
		Fecha: 18/04/2011

ÁREA O PROYECTO:	PREFIJO
CONSORCIO VIAL SRT	C.VIAL-INV-2245- CGE- N°XXX - AÑO

CONSECUTIVO	FECHA	ENVIADO POR	EMPRESA Y/O DIRIGIDO A:	REFERENCIA / ASUNTO	FECHA RECIBIDO
C.VIAL- INV-2245-CGE-089-2022	27-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	SECRETARIA PLANEACION - MUNICIPIO SAMANÁ	Solicitud Actualización SECOP I – Municipio Samaná	27-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-090-2022	27-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO RIOSUCIO	Solicitud Actualización SECOP I – Municipio Riosucio	27-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-091-2022	27-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA Y VIAS- MUNICIPIO VILLAMARIA	Solicitud Actualización SECOP I – Municipio Villamaria	27-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-092-2022	27-oct-22	FRANCISCO GUARIN VILLARREAL	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA Y VIAS- MUNICIPIO VILLAMARIA	Solicitud Actualización SECOP I – Municipio Villamaria	27-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-093-2022	27-oct-22	DENNIS ÁLVAREZ BAYONA	SUBDIRECTOR TECNICO DE LA SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES	Informe Mensual No. 03 – Mes Septiembre 2022	27-oct-22
C.VIAL- INV-2245-CGE-094-2022	28-oct-22	DENNIS ÁLVAREZ BAYONA	SUBDIRECTOR TECNICO DE LA SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES	Respuesta oficio SVR 65847 – observaciones acta costos No. 2	28-oct-22

Consorcio Vial SRT	CORRESPONDENCIA RECIBIDA	Código: F-AR-GD-08
		Versión: 02
		Fecha: 18/04/2011

ÁREA O PROYECTO:	PREFIJO
CONSORCIO VIAL SRT	

CONSECUTIVO	FECHA DEL DOCUMENTO	REMITENTE	DIRIGIDO A	REFERENCIA / ASUNTO	FECHA DE RECIBIDO
CORREO ELECTRONICO	03-oct-22	CONSORCIO RIOBAMBA - VILLA MARIA 350	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	BALANCE CONSORCIO RIOBAMBA	03-oct-22
CORREO ELECTRONICO	04-oct-22	Dorlen Milena Mayorga Cabuya - SEGUROS MUNDIAL - SAMANÁ	DENNIS SMITH ALVAREZ BAYONA	Respuesta C.VIAL- INV-2245-CGE-059-2022 Solicitud de multas por incumplimiento contractual.	04-oct-22
CORREO ELECTRONICO	05-oct-22	CONSORCIO RIOBAMBA - VILLA MARIA 350	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	DOCUMENTOS RIOBAMBA	05-oct-22
CORREO ELECTRONICO	07-oct-22	OSCAR ANDRES HURTADO FERNANDEZ - CONTRATISTA VILLAMARIA 481	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	HOJA DE VIDA INGENIERO DIEGO FRANCO	07-oct-22
CORREO ELECTRONICO	10-oct-22	OSCAR ANDRES HURTADO FERNANDEZ - CONTRATISTA VILLAMARIA 481	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	PROGRAMA DE INVERSION FIRMADO	10-oct-22
CORREO ELECTRONICO	10-oct-22	Proyectos Civiles Y Tecnológicos SAS - Marmato	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	Oficio PHM-07 Solicitud de Información Tramos Llano Grande y Vereda Buenavista	10-oct-22
CORREO ELECTRONICO	10-oct-22	SUBDIRECTOR VIAS REGIONALES- INVIAS	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	CIFRA MUNICIPIO DE RIOSUCIO	10-oct-22
CORREO ELECTRONICO	10-oct-22	CONSORCIO JJB	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	SOLICITUD POLIZAS ACTUALIZADAS CONTRATO LP-001-2022 Y OTROS DOCUMENTOS	10-oct-22
CORREO ELECTRONICO	10-oct-22	CONSORCIO JJB	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	POLIZAS ACTUALIZADAS A ACTA DE INICIO - CONTRATO LP-001-2022	10-oct-22
CORREO ELECTRONICO	10-oct-22	CONSORCIO RIOBAMBA - VILLA MARIA 350	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	DOCUMENTOS SOLICITADOS, RIOBAMBA	10-oct-22
CORREO ELECTRONICO	10-oct-22	Connie Alejandra Guerrero Jacome - Dirección de Ejecución y Operación	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	Inconsistencia Plataforma Cifra en los Contratos Registrados - Contrato Interventoría No. 2245 de 2021 Caldas	10-oct-22
CORREO ELECTRONICO	11-oct-22	SUBDIRECTOR VIAS REGIONALES- INVIAS	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	VALLAS DE PROYECTO	11-oct-22
CORREO ELECTRONICO	12-oct-22	OSCAR ANDRES HURTADO FERNANDEZ - CONTRATISTA VILLAMARIA 481	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	ACTA 1	12-oct-22
CORREO ELECTRONICO	13-oct-22	SICOR INVIAS	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	INVIAS - Nuevo Documento de Entrada Radicado- CORREO ELECTRONICO - C.VIAL- INV-2245-CGE-069-2022 Hoja de vida Ingeniero Residente y numero de radicacion 111198	13-oct-22
CORREO ELECTRONICO	13-oct-22	CENTRO ATENCION AL CIUDADANO	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	RV: C.VIAL- INV-2245-CGE-069-2022 Hoja de vida Ingeniero Residente	13-oct-22
CORREO ELECTRONICO	18-oct-22	SUBDIRECTOR VIAS REGIONALES- INVIAS	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	POLIZA aMPARA LA MODIFICIÓN Y ADICIÓN No 1 DEL CTO 2245- 2021	18-oct-22
CORREO ELECTRONICO	18-oct-22	Daniel Alberto Cabeza Sierra - Invias	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	Inconsistencia Plataforma Cifra en los Contratos Registrados - Contrato Interventoría No. 2245 de 2021 Caldas	18-oct-22
CORREO ELECTRONICO	19-oct-22	CONSTRUCCIONES MC&CM S.A.S.- MARQUETALIA	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	oficio de densidades de laboratorio	19-oct-22
CORREO ELECTRONICO	19-oct-22	CONSTRUCCIONES MC&CM S.A.S.- MARQUETALIA	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	afiliaciones	19-oct-22
CORREO ELECTRONICO	19-oct-22	CONSTRUCCIONES MC&CM S.A.S.- MARQUETALIA	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	programación actualizada	19-oct-22
CORREO ELECTRONICO	20-oct-22	SECRETARIA HACIENDA - MUNICIPIO ARANZAZU	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	EXTRACTOS Y RELACION RENDIMIENTOSCONVENIO 1469 DE 2021	20-oct-22
CORREO ELECTRONICO	20-oct-22	SICOR INVIAS	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	INVIAS - Nuevo Documento de Entrada Radicado -CORREO ELECTRONICO - C.VIAL- INV-2245-CGE-073-2022 Gestión del P.A.G.A. - CALDAS y numero de radicacion 113662	20-oct-22
CORREO ELECTRONICO	20-oct-22	CENTRO ATENCION AL CIUDADANO	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	RV: C.VIAL- INV-2245-CGE-080-2022 Informe Mensual No. 02 – Mes Agosto 2022	20-oct-22
CORREO ELECTRONICO	20-oct-22	SUBDIRECTOR VIAS REGIONALES- INVIAS	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	Acta de costos de interventoría No. 02 - Consorcio Vial SRT	20-oct-22
CORREO ELECTRONICO	21-oct-22	CONSORCIO RIOBAMBA - VILLA MARIA 350	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	PROGRAMA DE INVERSIONES CONTRATO 350-2022	21-oct-22
CORREO ELECTRONICO	24-oct-22	Subdirección Administrativa – Grupo Atención y Relacionamiento Ciudadano	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	Correspondencia del Instituto Nacional de Vías - oficios: SVR 63318	24-oct-22
CORREO ELECTRONICO	24-oct-22	Subdirección de Meteorología IDEAM	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	Se Comunica Respuesta Solicitud Radicada Con N° 20229050181182	24-oct-22
CORREO ELECTRONICO	24-oct-22	OSCAR ANDRES HURTADO FERNANDEZ - CONTRATISTA VILLAMARIA 481	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	ACTA DE OBRA N° 1 CONTRATO 481 DE 2022 REVISADA	24-oct-22
CORREO ELECTRONICO	25-oct-22	SUBDIRECTOR VIAS REGIONALES- INVIAS	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	RPTA INFORMES SEMANALES CONTRATO 2245-2021 periodo (14 al 20 de Oct 2022)	25-oct-22
CORREO ELECTRONICO	25-oct-22	SUBDIRECTOR VIAS REGIONALES- INVIAS	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	Seguimiento contrato de Interventoría No 2245 del 2021	25-oct-22
CORREO ELECTRONICO	25-oct-22	OSCAR ANDRES HURTADO FERNANDEZ - CONTRATISTA VILLAMARIA 481	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	RV: ACTA DE OBRA N° 1 CONTRATO 481 DE 2022 REVISADA	25-oct-22
CORREO ELECTRONICO	25-oct-22	SUBDIRECTOR VIAS REGIONALES- INVIAS	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	RV: Acta de costos de interventoría No. 03	25-oct-22
CORREO ELECTRONICO	25-oct-22	SUBDIRECTOR VIAS REGIONALES- INVIAS	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	INFORME MENSUAL No. 2 FIRMADO, PARA SU TRAMITE CORRESPONDIENTE	25-oct-22

CORREO ELECTRONICO	25-oct-22	CONSTRUCCIONES MC&CM S.A.S.- MARQUETALIA	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	radicación paga y anexos de marquetalia	25-oct-22
CORREO ELECTRONICO	26-oct-22	SICOR INVIAS	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	INVIAS - Nuevo Documento de Entrada Radicado CORREO ELECTRONICO - C.VIAL- INV-2245-CGE-080-2022 Informe Mensual No. 02 – Mes Agosto 2022 y numero de radicacion 115996	26-oct-22
CORREO ELECTRONICO	26-oct-22	CENTRO ATENCION AL CIUDADANO	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	RV: C.VIAL- INV-2245-CGE-080-2022 Informe Mensual No. 02 – Mes Agosto 2022	26-oct-22
CORREO ELECTRONICO	27-oct-22	CONSORCIO RIOBAMBA - VILLA MARIA 350	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	acta de modificación de cantidades de obra, acta de obra y memorias de cálculo	27-oct-22
CORREO ELECTRONICO	27-oct-22	SUBDIRECTOR VIAS REGIONALES- INVIAS	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	RV: (Ajustes 251022) Informe Mensual No. 3 Mes Septiembre 2022- Contrato 2245-2021	27-oct-22
CORREO ELECTRONICO	27-oct-22	SICOR INVIAS	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	CORREO ELECTRONICO - C.VIAL- INV-2245-CGE-093-2022 Informe Mensual No. 03 – Mes Septiembre 2022 y numero de radicacion 116977	27-oct-22
CORREO ELECTRONICO	27-oct-22	CENTRO ATENCION AL CIUDADANO	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	RV: C.VIAL- INV-2245-CGE-093-2022 Informe Mensual No. 03 – Mes Septiembre 2022	27-oct-22
CORREO ELECTRONICO	27-oct-22	CONSORCIO RIOBAMBA - VILLA MARIA 350	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	Solicitud adicion Contrato 350-2022	27-oct-22
CORREO ELECTRONICO	28-oct-22	PLANEACION SAMANÁ- CALDAS	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	RPTA C.VIAL- INV-2245-CGE-089-2022 Solicitud Actualización SECOP I – Municipio Samaná	28-oct-22
CORREO ELECTRONICO	28-oct-22	CONSORCIO RIOBAMBA - VILLA MARIA 350	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	Solicitud de adicion Consorcio Rio Bamba 2022	28-oct-22
CORREO ELECTRONICO	29-oct-22	CONSORCIO RIOBAMBA - VILLA MARIA 350	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	CE-RIOBAMBA-003-2022 Solicitud de adición Contrato No. 350-2022	29-oct-22
CORREO ELECTRONICO	31-oct-22	CONSORCIO RIOBAMBA - VILLA MARIA 350	FRANCISCO GUARIN VILLAREAL	Solicitud autorizacion de cuenta	31-oct-22

ANEXO N° 10

INFORME EJECUTIVO DEL DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Consorcio Vial SRT
NIT. 901.552.126-6

INFORME DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No: 2245 de 2021

OBJETO: Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y Ambiental para el Mantenimiento y Mejoramiento de Vías Terciarias del Programa "Colombia Rural" en los Municipios del Departamento de Caldas. Grupo 3

FECHA DE INICIO: 8 de julio de 2022

PERIODO INFORME: 1 de octubre 2022 – 31 de octubre de 2022.

CONTRATOS DE OBRA:

Convenio No 1469 - 2021	Contrato No LP-001-2022	Municipio Aranzazu
Convenio No 1470 - 2021	Contrato No LP-001-2022	Municipio Marmato
Convenio No 1471 - 2021	Contrato No LP-001-2022	Municipio Marquetalia
Convenio No 1473 - 2021	Contrato No LP-001-2022	Municipio Samaná
Convenio No 1472 - 2021	Contrato No LP-002-2022	Municipio Riosucio
Convenio No 1474 - 2021	Contrato No 481-2022	Municipio Villamaría (Santo Domingo-La Guayana)
Convenio No 1474 - 2021	Contrato No 350-2022	Municipio Villamaría (La Guayana-Riobamba)

Actividades realizadas por el Director de Interventoría:

Se solicitó a las secretarías de Hacienda Municipales los extractos bancarios y nuevamente se requirió por el trámite ante los bancos para cambio de firmas en las cuentas bancarias donde se encuentran los recursos de los contratos.

Se envió correspondencia a los contratistas con requerimiento de planes de contingencia para superar el atraso en los programas de inversiones. Igualmente se solicitó información pendiente y especialmente lo concerniente al Documento PAGA.

Se participó en las reuniones y comités virtuales llevados a cabo en el período. Se hicieron recorridos de obra.

Reuniones y Comités:

El día 5 de octubre reunión en Riosucio.

El día 19 de octubre de 2022 se realizó comité de obra virtual para el contrato No LP001-2022 Municipio Marquetalia. Se trataron temas de documento PAGA, falta de materiales personal y equipos en obra, actas de vecindad.

El 20 de octubre de 2022 se realizó comité para el Contrato No LP001-2022, Samaná Se analizó la movilidad para las veredas y el inicio de actividades de obra.

El 21 de octubre de 2022 se realizó reunión en Samaná para socializar con la comunidad de las veredas, los cierres de vía.

El 21 de octubre de 2022 se realizó reunión virtual con Gestor Ambiental de la oficina Central de Invías, el Contratista y la Interventoría para escuchar sus planteamientos sobre la obligatoriedad de presentar el documento PAGA, Contrato No 481-2022 Villamaría.

El 24 de octubre de 2022 se realizó reunión para informar el cierre de la vía para ejecución de las obras del Contrato No LP001-2022, Samaná.

El día 26 de octubre de 2022 se realizó reunión virtual de seguimiento con la asistencia de la Gestora del Proyecto y la Supervisora del contrato de Interventoría por el Invías, el director y los ingenieros residentes de Interventoría.

Recorridos de Obra:

El día 6 de octubre me traslade desde la Ciudad de Bucaramanga a la oficina ubicada en el Municipio de Filadelfia para realizar reunión interna con el Ingeniero Residente Luis Eduardo Zapata.

El día 7 de octubre realizamos visita a la obra del Municipio de Marmato tramo La Quebrada - Guayabito. Se observa falta de personal y bajo rendimiento en la obra.

El día 8 de octubre realizamos trabajo de oficina en Filadelfia con la Ingeniera Auxiliar Administrativa Maria Isabel Cárdenas Infante, en revisión y consolidación del Informe Mensual No. 03 de Interventoría.

El día 21 de octubre me traslade desde la Ciudad de Bucaramanga a la oficina ubicada en el Municipio de Filadelfia para realizar reunión interna con el Ingeniero Residente Mario Sanguino.

El día 22 de octubre de 2022 realizamos visita a la obra del Municipio Marmato tramo la Quebrada – Guayabito. Nuevamente se observa falta de personal y materiales para concreto.

El día 22 de octubre de 2022 realizamos visita a la obra del Municipio Riosucio al frente de obra Iberia. No se han iniciado trabajos de estructura de placahuella.

El día 24 de octubre realizamos visita a la obra de Aranzazu a los frentes El Edén ya terminado, Praderas en ejecución, Alegrías Bajas Instalando Subbase.

El día 28 de octubre de 2022, realizamos visita con la supervisora del Invías a la obra de Villamaría Contrato No 481-2022 tramo 1 de la vía Guayana – Santo Domingo. Hay personal, material y equipos para mejorar el rendimiento en obra aunque continua el atraso en el programa de inversiones.

El día 28 de octubre de 2022 realizamos visita con la supervisora del Invías a la obra de Villamaría Contrato No 350-2022, Puente Riobamba. Se observa terminada la placa de batea en el lecho del río. Se programan obras adicionales cumplir el objetivo de cerrar el paso por el puente para el tráfico pesado.

El día 29 de octubre de 2022 nos trasladamos a la oficina en el Municipio de Filadelfia para reunión Interna con el Personal de Interventoría para retroalimentación de las reuniones en el Municipio de Villamaria.

Correspondencia generada:

Oficio C.VIAL-INV-2245-CGE-061-2022 al Contratista, observaciones calidad de obra Contrato No LP001-2022 Marquetalia.

Oficio C.VIAL-INV-2245-CGE-062-2022 al Contratista requerimiento de plan de contingencia por atraso en el programa de inversiones Contrato No 481-2022 Villamaría.
Oficio C.VIAL-INV-2245-CGE-063-2022 al Municipio Marmato, solicitando respuesta sobre la posibilidad de realizar la intervención del tramo Llanogrande-Buenavista del contrato LP001-2022, por el cruce de obras de otro contrato celebrado por el Municipio.

Oficio C.VIAL-INV-2245-CGE-066-2022 a la Subdirección de Vías Regionales, entrega Acta de Costos Interventoría.

Oficio C.VIAL-INV-2245-CGE-068-2022 y C.VIAL-INV-2245-CGE-069 a la Subdirección de Vías Regionales solicitando aprobación de personal para la interventoría.

Oficio C.VIAL-INV-2245-CGE-070-2022 al Contratista solicitando presentación del Documento PAGA Contrato No 350-2022 Villamaría.

Oficio C.VIAL-INV-2245-CGE-071-2022 al contratista con observaciones a las obras Contrato No LP001-2022 Samaná.

Oficio C.VIAL-INV-2245-CGE-072-2022 al Municipio del Riosucio solicitando respuesta sobre la posibilidad de intervenir el tramo Honduras por el cruce de obras de otro contrato celebrado por Municipio

Oficio C.VIAL-INV-2245-CGE-073-2022 al Gestor Ambiental, Oficina Central, informando sobre requerimiento a los contratista por el documento PAGA.

Oficio C.VIAL-INV-2245-CGE-074-2022 a la Subdirección de Vías Regionales, actualización póliza de la interventoría.

Oficio C.VIAL-INV-2245-CGE-076-2022 al contratista, solicitando cumplimiento de obligaciones contractuales, contrato No LP001-2022, Samaná

Oficio C.VIAL-INV-2245-CGE-079-2022 al contratista, solicitando plan de contingencia y presentación de documento PAGA, contrato LP002-2022, Riosucio.

Oficio C.VIAL-INV-2245-CGE-081-2022 al contratista solicitando plan de contingencia y suministro de materiales, contrato LP001-2022, Marmato.

Oficios C.VIAL-INV-2245-CGE-082-83-84-85-2022 a los Municipio Marquetalia, Marmato, Villamaría, solicitando extractos bancarios.

Actas de inicio:

Se solicitó al Municipio de Riosucio dar trámite al Acta de inicio incluyendo el nombre del Representante Legal de la Interventoría.

Inicios de obra:

En el período se dio inicio a las actividades de obra en el contrato No LP001-2022, Vereda la Sombra Municipio de Samaná.

En el período se dio inicio a las actividades de obra en el contrato No LP002-2022, Tramo La Iberia, Municipio de Marmato.

Avance de obra:

Convenio No 1469 - 2021 Contrato No LP-001-2022 Municipio Aranzazu

Inversión programada	46.99%
Inversión ejecutada	16.81%

Convenio No 1470 - 2021 Contrato No LP-001-2022 Municipio Marmato

Inversión programada 57.59%
Inversión ejecutada 6.49%

Convenio No 1471 - 2021 Contrato No LP-001-2022 Municipio Marquetalia

Inversión programada 22.73%
Inversión ejecutada 6.67%

Convenio No 1473 - 2021 Contrato No LP-001-2022 Municipio Samaná

Inversión programada 20.55%
Inversión ejecutada 4.06%

Convenio No 1472 - 2021 Contrato No LP-002-2022 Municipio Riosucio

Inversión programada 48.69%
Inversión ejecutada 2.10%

Convenio No 1474 - 2021 Contrato No 481-2022 Municipio Villamaría (Santo Domingo-La Guayana)

Inversión programada 93.82%
Inversión ejecutada 31.68%

Convenio No 1474 - 2021 Contrato No 350-2022 Municipio Villamaría (La Guayana-Riobamba)

Inversión programada 99.64%
Inversión ejecutada 99.45%

Registro Fotográfico de actividades desarrolladas:

Convenio No 1469 - 2021 Contrato No LP-001-2022 Municipio Aranzazu



Gruta La Virgen de Lourdes – El Edén, tramo terminado. Aranzazu



Tramo Alegrías Bajas. Inicio obras. Aranzazu



Tramo pradera. Pendiente intervención. Aranzazu

Convenio No 1471-2021 Contrato No LP01-2022 Marquetalia



Marquetalia – Tramo el Retiro

Convenio No 1474 - 2021 Contrato No 481-2022 Villamaría (Guayana – Santo Domingo)



Guayana – Santo Domingo - Villamaría

Convenio No 1474-2021 Contrato No 350-2022 Villamaría (La Guayana-Riobamba)



Puente Riobamba – Villamaría

Convenio No 1470 - 2021 Contrato No LP-001-2022 Municipio Marmato



Avance placahuella, La quebrada Guayabito , Marmato



Acopio de material tramo La Quebrada –Guayabito.

Convenio No 1472 - 2021 Contrato No LP-002-2022 Municipio Riosucio



Tramo la Iberia. Riosucio

Convenio No 1473 - 2021 Contrato No LP-001-2022 Municipio Samaná



Instalación de Subbase Samaná

FRANCISCO GUARIN VILLARREAL
Director de Interventoría.
CONSORCIO VÍAL SRT