LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA - MEPI-MN1-IN-15-FR-1

	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, 4643-2023 **Contratista:** JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL JAPON

Contrato de Interventoría No. 4297-2023 **Interventoría:** PROYECTO SANABRIA SAS

Objeto Contrato de Obra:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL JAPÓN DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

INFORME MENSUAL No, 5 **MES O PERIODO:** Mar/2024

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	13
1	**INTRODUCCIÓN**		14
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		14
2,1	Localización		14
2,2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		15
2,3	Inventario y estado inicial de la vía		15
2,4	Características técnicas del proyecto		16
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		20
3,1	Información general del contrato		20
3,2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		20
3,3	Seguimiento Ítems no previstos		21
3,4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		21
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		21
4,1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	21
4,2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	26
4,3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	26
4,4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	26
4,5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	26
4,6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	26
4,7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	26
4,8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	29
4,9	Otros documentos seguimiento mensual		29
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	29
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	29
	• Seguimiento Programa de Obra		29
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-8-FR-1	29
		MEPI-MN-IN-8-FR-2	29
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	29
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	29
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		29
5,1	Información general del contrato		29
5,2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		30
5,3	Informes especialistas y profesionales		N/A
5,4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		N/A
5,5	Informe matriz de riesgos.		N/A
5,6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		N/A
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		N/A
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		30
6,1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	N/A
6,2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	30
6,3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	32
6,4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	33
6,5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	33
6,6	Otros documentos seguimiento mensual		33
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	N/A
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	33
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	33
7	**Conclusiones y recomendaciones**		33
8	**Anexos**		33
8,1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		33
8,2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		33
8,3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		N/A
8,4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		33

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

Firma: _____
Nombre: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. _____ de fecha _____

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

LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA - MEPI-MN1-IN-15-FR-1

	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. 4053-2023 **Contratista:** JUNTA DE ACCION COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA

Contrato de Interventoría No. 4297-2023 **Interventoría:** PROYECTO SANABRIA SAS

Objeto Contrato de Obra:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

INFORME MENSUAL No. 5 **MES O PERIODO:** Mar-24

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	2
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	35
1	**INTRODUCCIÓN**		36
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		36
2,1	Localización		36
2,2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		37
2,3	Inventario y estado inicial de la vía		37
2,4	Características técnicas del proyecto		38
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		41
3,1	Información general del contrato		41
3,2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		42
3,3	Seguimiento ítems no previstos		42
3,4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		42
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		42
4,1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	42
4,2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	N/A
4,3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	N/A
4,4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	N/A
4,5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	N/A
4,6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	N/A
4,7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	47
4,8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	N/A
4,9	Otros documentos seguimiento mensual		N/A
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1 MEPI-MN-IN-2-FR-2	N/A N/A
	• Seguimiento Programa de Obra		N/A
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1 MEPI-MN-IN-6-FR-2	N/A N/A
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	N/A
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	N/A
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		50
5,1	Información general del contrato		50
5,2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		50
5,3	Informes especialistas y profesionales		N/A
5,4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		N/A
5,5	Informe matriz de riesgos.		N/A
5,6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		N/A
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		N/A
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		51
6,1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	N/A
6,2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	N/A
6,3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	N/A
6,4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	54
6,5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	N/A
6,6	Otros documentos seguimiento mensual		N/A
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1 MEPI-MN-IN-3-FR-2	N/A N/A
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	54
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	N/A
7	**Conclusiones y recomendaciones**		54
8	**Anexos**		54
8,1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		N/A
8,2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		54
8,3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		N/A
8,4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		N/A

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

Firma:
Nombre: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. _____ de fecha _____

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

LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA - MEPI-MN1-IN-15-FR-1

	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, 3809-2023 **Contratista:** JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA ATARRAYA

Contrato de Interventoría No. 4297-2023 **Interventoría:** PROYECTO SANABRIA SAS

Objeto Contrato de Obra:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ATARRAYA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN ELDEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

INFORME MENSUAL No, 5 **MES O PERIODO:** Mar/2024

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	3
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	56
1	**INTRODUCCIÓN**		57
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		57
2,1	Localización		57
2,2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		58
2,3	Inventario y estado inicial de la vía		58
2,4	Características técnicas del proyecto		59
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		62
3,1	Información general del contrato		62
3,2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		63
3,3	Seguimiento Ítems no previstos		63
3,4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		63
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		63
4,1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	63
4,2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	N/A
4,3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	N/A
4,4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	N/A
4,5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	N/A
4,6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	N/A
4,7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	68
4,8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN1IN-15-FR-14	N/A
4,9	Otros documentos seguimiento mensual		N/A
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	N/A
	• Seguimiento Programa de Obra		N/A
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	N/A
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	N/A
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	N/A
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		71
5,1	Información general del contrato		71
5,2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		72
5,3	Informes especialistas y profesionales		N/A
5,4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		N/A
5,5	Informe matriz de riesgos.		N/A
5,6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		N/A
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad,		N/A
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		72
6,1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	N/A
6,2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	N/A
6,3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	N/A
6,4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	75
6,5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	N/A
6,6	Otros documentos seguimiento mensual		N/A
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	N/A
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-8-FR-2	75
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-8-FR-3	N/A
7	**Conclusiones y recomendaciones**		75
8	**Anexos**		75
8,1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		N/A
8,2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		75
8,3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		N/A
8,4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		N/A

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

Firma: _____
Nombre: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. _____ de fecha _____

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

LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA - MEPI-MN1-IN-15-FR-1

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS 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, 3980-2023 **Contratista:** JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA HABANA

Contrato de Interventoría No. 4297-2023 **Interventoría:** PROYECTO SANABRIA SAS

Objeto Contrato de Obra:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA HABANA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

INFORME MENSUAL No, 5 **MES O PERIODO:** Mar/2024

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	4
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	77
1	**INTRODUCCIÓN**		78
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		78
2.1	Localización		78
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		79
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		79
2.4	Características técnicas del proyecto		80
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		80
3.1	Información general del contrato		83
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		83
3.3	Seguimiento ítems no previstos		84
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		84
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		84
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	84
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	N/A
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	N/A
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	N/A
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	N/A
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	N/A
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	89
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-14	N/A
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		N/A
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	N/A
	• Seguimiento Programa de Obra		N/A
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	N/A
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	N/A
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	N/A
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		92
5.1	Información general del contrato		92
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		92
5.3	Informes especialistas y profesionales		N/A
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		N/A
5.5	Informe matriz de riesgos.		N/A
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		N/A
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		N/A
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		93
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	N/A
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	93
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	95
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	96
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	N/A
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		N/A
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	N/A
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-8-FR-2	99
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-8-FR-3	N/A
7	**Conclusiones y recomendaciones**		96
8	**Anexos**		96
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		96
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		96
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		N/A
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		N/A

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

Firma: _____
Nombre: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. _____ de fecha _____

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

PROYECTO SANABRIA SAS

CONTRATO DE INTERVENTORIA

Nº 4297-2023

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA.

CONVENIO N.º 4643-2023 JUNTA DE ACCION COMUNAL EL JAPON

CONVENIO N.º 4053-2023 JUNTA DE ACCION COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA

CONVENIO N.º 3809-2023 JUNTA DE ACCION COMUNAL LA ATARRAYA

CONVENIO N.º 3980-2023 JUNTA DE ACCION COMUNAL LA HABANA

INFORME MENSUAL N.º 05

PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2024

Contenido

I. AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL JAPÓN DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL 12

LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA - MEPI-MN1-IN-15-FR-1 12

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO - MEPI-MN1-IN-15-FR-2 13

1. INTRODUCCION 14

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 14

2.1. LOCALIZACION 14

2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 15

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA 15

2.4. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO 16

3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA 19

3.1. INFORMACION GENERAL DEL CONVENIO 19

3.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 20

3.2.1. SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL 20

3.2.2. SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN SOCIAL 20

3.3. SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS 20

3.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA 20

4. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA 20

4.1. INFORME SEMANAL 20

4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA 25

4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA 25

4.4. ACTA MENSUAL DE PAGOS CONVENIO 25

4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 25

4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 26

4.7. SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 26

4.8. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 28

4.8.1. INFORME INVERSIÓN BUEN MANEJO DESEMBOLSO 28

4.8.2. PLAN INVERSIÓN DESEMBOLSO MENSUAL 28

4.8.3. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA 29

4.8.4. ACTAS DE REUNION 29

5. INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA 29

5.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO 29

5.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR 29

5.3. INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES 29

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 29

6.1. EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 29

Relacion de equipos 30

6.2. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 30

6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 32
6.4. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 32
6.5. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 34
6.5.1. PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO 34
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 34
8. ANEXOS 34
8.1. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO 34
8.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS 34
8.3. COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE 35
II. AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL 37
LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA - MEPI-MN1-IN-15-FR-1 37
1. INTRODUCCION 39
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 39
2.1. LOCALIZACION 39
2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 40
2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA 40
2.4. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO 40
3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA 43
3.1. INFORMACION GENERAL DEL CONVENIO 43
3.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 44
3.2.1. SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL 44
3.2.2. SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN SOCIAL 44
3.3. SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS 44
3.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA 44
4. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA 44
4.1. INFORME SEMANAL 44
4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA 49
4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA 49
4.4. ACTA MENSUAL DE PAGOS CONVENIO 50
4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 50
4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 50
4.7. SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 50
4.8. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 52
4.8.1. INFORME INVERSIÓN BUEN MANEJO DESEMBOLSO 52
4.8.2. PLAN INVERSIÓN DESEMBOLSO MENSUAL 52
4.8.3. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA 52
4.8.4. ACTAS DE REUNION 53
5. INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA 53

5.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO 53
5.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR 53
5.3. INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES 53
6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 53
6.1. EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 53
6.2. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 55
6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 56
6.4. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 56
6.5. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 58
6.5.1. PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO 58
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 58
8. ANEXOS 58
8.1. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO 58
8.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS 58
8.3. COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE ..... ¡Error! Marcador no definido.
III. AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ATARRAYA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN ELDEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL 62
LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA - MEPI-MN1-IN-15-FR-1 62
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO - MEPI-MN1-IN-15-FR-2 63
1. INTRODUCCION 64
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 64
2.1. LOCALIZACION 64
2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 65
2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA 65
2.4. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO 65
3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA 68
3.1. INFORMACION GENERAL DEL CONVENIO 68
3.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 69
3.2.1. SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL 69
3.2.2. SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN SOCIAL 69
3.3. SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS 69
3.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA 69
4. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA 69
4.1. INFORME SEMANAL 69
4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA 74
4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA 74
4.4. ACTA MENSUAL DE PAGOS CONVENIO 74
4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 74
4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 74

4.7. SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 74
4.8. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 77
4.8.1. INFORME INVERSIÓN BUEN MANEJO DESEMBOLSO 77
4.8.2. PLAN INVERSIÓN DESEMBOLSO MENSUAL 77
4.8.3. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA 77
4.8.4. ACTAS DE REUNION 77
5. INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA 77
5.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO 77
5.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR 77
5.3. INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES 78
6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 78
6.1. EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 78
6.2. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 78
6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 80
6.4. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 81
6.5. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 82
6.5.1. PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO 82
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 82
8. ANEXOS 82
8.1. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO 82
8.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS 82
8.3. COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE 83
IV. AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA HABANA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN ELDEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL 85
LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA - MEPI-MN1-IN-15-FR-1 85
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO - MEPI-MN1-IN-15-FR-2 86
1. INTRODUCCION 87
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 87
2.1. LOCALIZACION 87
2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 88
2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA 88
2.4. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO 88
3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA 91
3.1. INFORMACION GENERAL DEL CONVENIO 91
3.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 92
3.2.1. SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL 92
3.2.2. SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN SOCIAL 92
3.3. SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS 92
3.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA 92

4. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA 92
4.1. INFORME SEMANAL 92
4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA 97
4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA 97
4.4. ACTA MENSUAL DE PAGOS CONVENIO 97
4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 97
4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 98
4.7. SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 98
4.8. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 101
4.8.1. INFORME INVERSIÓN BUEN MANEJO DESEMBOLSO 101
4.8.2. PLAN INVERSIÓN DESEMBOLSO MENSUAL 101
4.8.3. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA 101
4.8.4. ACTAS DE REUNION 101
5. INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA 101
5.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO 101
5.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR 101
5.3. INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES 102
6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 102
6.1. EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 102
6.2. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 102
6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 104
6.4. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 105
6.5. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 106
6.5.1. PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO 106
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 106
8. ANEXOS 106
8.1. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO 106
8.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS 106
8.3. COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE 107

CONVENIO N.º 4643-2023
JUNTA DE ACCION COMUNAL EL JAPON

I. AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL JAPÓN DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA - MEPI-MN1-IN-15-FR-1

	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. 4643-2023 **Contratista:** JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL JAPON

Contrato de Interventoría No. 4297-2023 **Interventoría:** PROYECTO SANABRIA SAS

Objeto Contrato de Obra:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL JAPÓN DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

INFORME MENSUAL No. 5 **MES O PERIODO:** Mar/2024

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	13
1	**INTRODUCCIÓN**		14
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		14
2.1	Localización		14
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		15
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		15
2.4	Características técnicas del proyecto		16
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		20
3.1	Información general del contrato		20
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		20
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		21
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		21
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		21
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	21
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	26
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	26
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	26
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	26
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	26
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	26
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1]N-15-FR-14	29
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		29
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1 MEPI-MN-IN-2-FR-2	29 29
	• Seguimiento Programa de Obra		29
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1 MEPI-MN-IN-6-FR-2	29 29
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	29
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	29
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		29
5.1	Información general del contrato		29
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		30
5.3	Informes especialistas y profesionales		N/A
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		N/A
5.5	Informe matriz de riesgos.		N/A
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		N/A
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		N/A
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		30
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	N/A
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	30
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	32
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	33
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	33
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		33
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1 MEPI-MN-IN-3-FR-2	N/A N/A
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	33
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	33
7	**Conclusiones y recomendaciones**		33
8	**Anexos**		33
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		33
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		33
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		N/A
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		33

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

Firma:
Nombre: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No, _____ de fecha _____

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

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO - MEPI-MN1-IN-15-FR-2

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	
VERSION	
PÁGINA	

FECHA: 6/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** MARZO

CONVENIO No.: 4643-2023

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL JAPÓN DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL JAPON

PLAZO INICIAL: 3 MESES
FECHA DE INICIO: 19/12/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO: 30/04/2024
PLAZO ACUMULADO: 4 MESES

VALOR INICIAL : $ 194.052.521,00
VALOR ADICIONALES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ -
DESEMBOLSO CONCEDIDO: $ 193.052.521,00
DESEMBOLSO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 4297-2023 **INTERVENTOR:** PROYECTO SANABRIA SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Mejoramiento		
Estructuras	Alcantarillas	UND	6
	Muro de Contención		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONVENIO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Mejoramiento			
Estructuras	Alcantarillas	UND	0	0
	Muro de Contención			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	VALOR	
OBRAS	$	145.302.830,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$	4.359.085,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$	44.390.606,00
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$	194.052.521,00

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	VALOR		ACUMULADO	
OBRAS	$	20.732.162,62	$	30.028.956,62
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$	-	$	-
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$	-	$	6.297.023,00
VALOR EJECUTADO	$	20.732.162,62	$	36.325.979,62

Estos conceptos deben corresponder a los balances que debe realizar periódicamente la interventoria al presupuesto del convenio

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 88.971.664,47
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 30.028.956,62
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 33,75%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 1
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 8

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Sector batea, Excavacion de material para paso provisional



Sector batea, Recepcion de tuberia 36"



Sector batea, corte y figurado de acero



Sector batea, Instalacion y figurado de aceros



Sector batea, Instalacion de formaleteria para muro



Sector batea, Instalacion de formaleteria para muro

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

A LA FECHA NO SE PRESENTAN MULTAS O SANCIONES AL CONVENIO

Firma
Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-37430

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

1. INTRODUCCION

El proyecto **"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA"** entre el Instituto Nacional De Vías y las juntas de acción comunal beneficiadas del Municipio de La Dorada, del cual se ejecuta en el SECOP mediante proceso SPSC-CD-CS-1015-2023, se celebra el convenio 4643-2023 que tiene por objeto "**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL JAPON DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**" tiene como objetivo fundamental lo siguiente:

Ejecutar donde sea necesario el contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

Con lo cual se brinde una infraestructura vial que satisfaga requerimientos mínimos de seguridad, comodidad y transitabilidad para los usuarios de las vías, contribuyendo así, al desarrollo sostenible y a la integración del país a través de una red vial eficiente, cómoda y segura; por lo tanto, con la ejecución de este proyecto, el Instituto busca el cumplimiento de uno de los fines constitucionales del estado, como es el de darle continuidad al servicio de transporte terrestre y apoyar al desarrollo de la política de intermodalidad del transporte para de esta manera apoyar y contribuir con el Desarrollo Económico de la región.

La firma **PROYECTO SANABRIA SAS**, presenta a consideración del **INVIAS, EL INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA Nº 05 correspondiente al periodo comprendido entre el 01 AL 31 DE MARZO DE 2024**, en este se detallan las actividades realizadas por el Contratista y la Interventoría en el mes.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de La Dorada del departamento de Caldas, en la Vereda El Japón, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud 5.537000, longitud -74.683556 y punto de referencia final el PR 0+000 con coordenadas latitud 5.744600 y longitud -74.676130 y punto de referencia final el PR 2+600 con coordenadas latitud 5.765760 y longitud -74.675210, de la vía Buenavista - El Japón de La Dorada, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Caldas del INVIAS.

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

2.1. LOCALIZACION

El municipio de La Dorada se encuentra localizado en la zona Oriente del departamento de Caldas, dista 175 kilómetros de la ciudad capital del departamento. En su territorio la actividad económica del área rural del municipio está estrechamente relacionada con la ganadería, le sigue la agricultura, la minería del oro, el comercio, la pequeña industria y la pesca, no obstante, existe un amplio sector con características agroecológicas para su desarrollo bajo condiciones ideales de explotación. Tiene una extensión total de 574 Km cuadrados de los cuales solo 29.30 kilómetros cuadrados corresponden a la superficie urbana, por lo cual se puede asegurar que el municipio en su totalidad responde a dinámicas rurales.

El Municipio de La Dorada se localiza en las siguientes coordenadas:

Latitud: 5.4538 - Longitud: -74.6646

El tramo a intervenir en la vereda El Japón se localiza en las siguientes coordenadas:

Punto Inicial: Latitud 5.537000 - Longitud -74.683556
Punto Final: Latitud 5.534694 - Longitud -74.684819



Ilustración 1 - Localización del tramo a intervenir en la vereda El Japón
Fuente. ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS JAC EL JAPON

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

Los municipios directamente influenciados por el proyecto son Norcasia y La Dorada en sus veredas El Japón, Buenavista, La Atarraya, el Tigre, Brisas y La Agustina. Adicionalmente, con la atención de dichas vías se pretende entregar a la comunidad una vía en óptimas condiciones de transitabilidad y seguridad, con lo cual sería una alternativa más económica para el transporte de pasajeros y de carga en el departamento.

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

El convenio cuyo objeto es el **AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL JAPÓN DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL,** el cual comprende un tramo de 330 metros lineales a intervenir, tiene existente una batea, la cual ha perdido su funcionalidad con el paso del tiempo, puesto que en las épocas de invierno que afronta el municipio, el cauce del río sobrepasa el nivel de la via en más de 1.2m de altura lo cual impide el paso vehicular y deja incomunicadas las veredas en la zona de influencia.

El tramo a intervenir en la vereda El Japón se localiza en las siguientes coordenadas:

Punto Inicial: Latitud 5.537000 - Longitud -74.683556
Punto Final: Latitud 5.534694 - Longitud -74.684819



Ilustración 2 – Estado actual de la vía a intervenir en La Vereda El Japón

2.4. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

Teniendo en cuenta la importancia del mejoramiento de la vía en el marco del programa caminos comunitarios de la paz total del municipio de La Dorada en la vereda El Japón, se realizarán las siguientes actividades:

- Realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías.

- Mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

El alcance del convenio 4643-2023 que tiene por objeto **"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL JAPON DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"**, corresponde a todas y cada una de las obras y actividades contenidas en los documentos contractuales del contrato de obra.

La vía rural de la vereda El Japon a intervenir será objeto de vigilancia, control y verificación por parte de la Interventoría, en el marco de la ejecución del contrato No. 4297 DE 2023 entre Proyecto Sanabria SAS y el INVIAS, como parte del programa Caminos comunitarios de la paz total.

Para la ejecución de las obras se utilizará como guía la cartilla **OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS POR LA PAZ TOTAL.**

Para la construcción de las alcantarillas se cita de dicha cartilla en su numeral 4. ALCANTARILLAS, del cual se copia textualmente:

"La alcantarilla circular, como elemento de drenaje transversal, es un tubo de dimensión mínima de 36" (0.90 m), siguiendo los lineamientos del Manual de Drenaje Para Carreteras, la cual tiene dos tipos de configuración. La primera es tipo poceta-aleta, la cual es apta para recolectar y evacuar a través de la estructura de vía, la escorrentía de origen superficial y subsuperficial, aportante por las cunetas y/o filtros. La

segunda configuración tipo aleta-aleta permite, además de recibir y evacuar la escorrentía aportante por las cunetas y filtros, dar continuidad a cauces con flujos intermitentes o efímeros.

La profundidad de instalación de la tubería deberá satisfacer los requerimientos geotécnicos de la cimentación y estructurales del tipo de tubería seleccionada durante y después de la construcción. En el numeral 4.4 del Manual de Drenaje para Carreteras se desarrolla todos los aspectos a ser considerados para su diseño. Desde el punto de vista seguridad de ser posible por las condiciones locales de la topografía del terreno, los muros cabezales en el caso de la configuración aleta - aleta y/ o poceta - aleta, se podrían localizar lo más lejanos del borde externo de la calzada, siempre y cuando no se excedan los límites del derecho de vía ni que esta prolongación afecte el presupuesto de la obra. La longitud del ancho sugerido para la poceta es de 1.80 m, sin embargo, si las condiciones constructivas y económicas no lo permite, se podrá disminuir hasta 1.50 m, el cual es el mínimo sugerido por Manual de Drenaje para carreteras (2009).

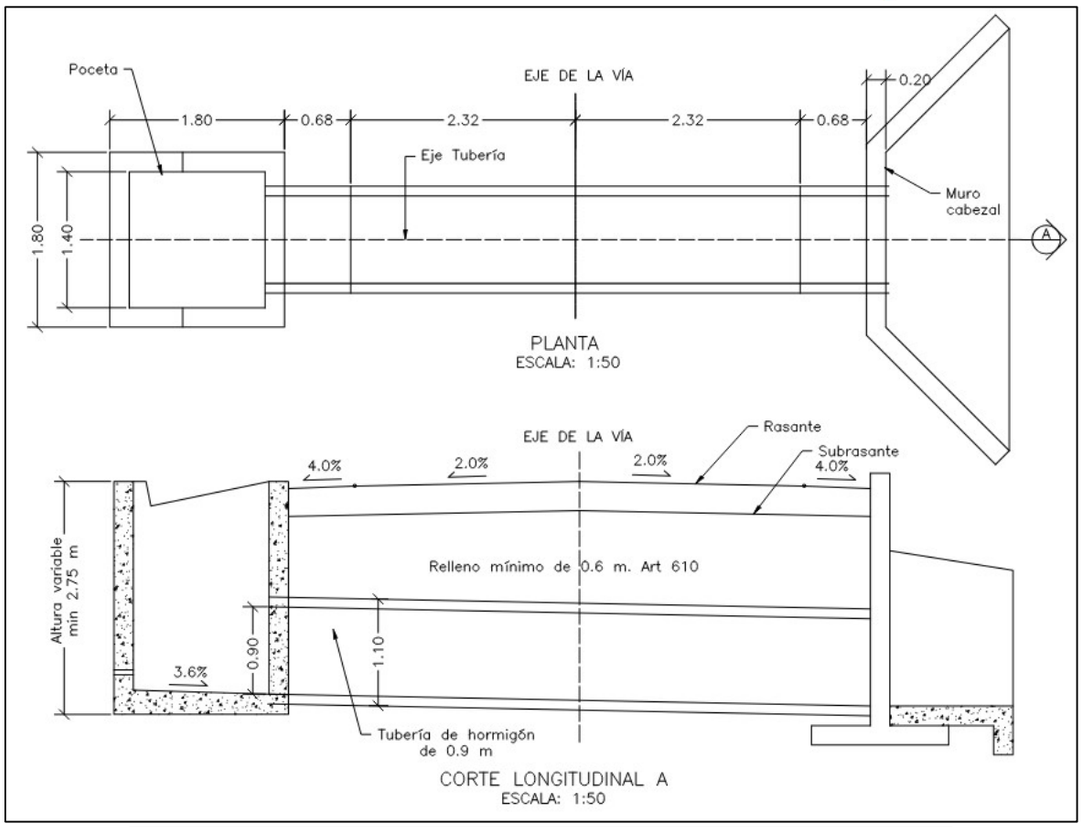
Durante la etapa de construcción de las alcantarillas se deben considerar en un todo las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del INVÍAS, 2013 y de manera particular los artículos 600-13, 610-13, 630-13, 640-13 y los relacionados con el tipo de tubería artículos 661-13 y 663-13. Considerando los anteriores elementos como los más esenciales para el drenaje de una vía terciaria, en los siguientes planos se presenta los esquemas típicos para una alcantarilla tipo poceta-aleta, tubería en concreto reforzado, tubería plástica, cuneta y filtro.

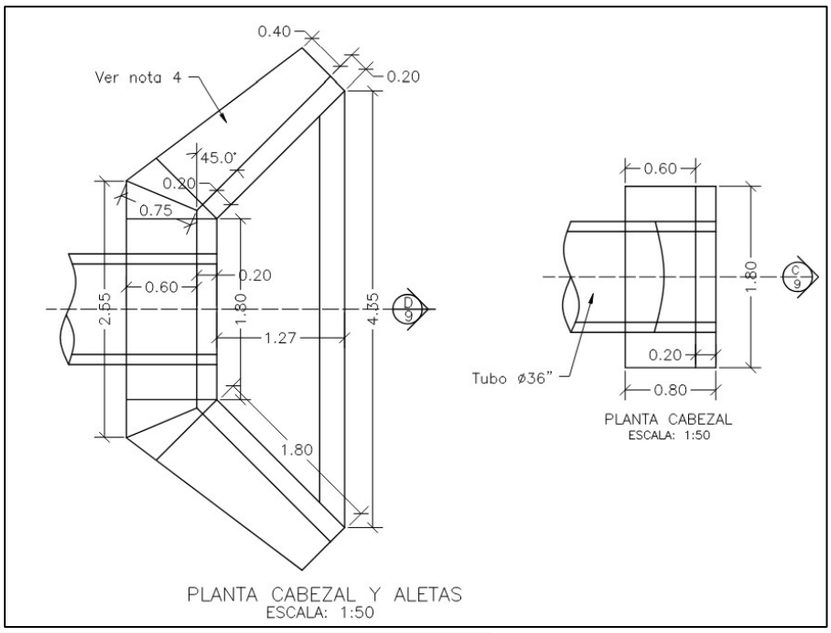
Las dimensiones que se señalan toman en consideración los valores mínimos que en materia de diseño geométrico e hidráulico han sido establecidos en los diferentes Manuales del Instituto Nacional de Vías, por tal razón corresponden a modelos que pueden ser modificados dependiendo de las particularidades de cada proyecto y de las condiciones locales asociadas a la topografía, estabilidad del suelo, volúmenes de escorrentía a evacuar, tipo de encole o de descole, criterios de seguridad vial, cimentación del tipo de tubería seleccionada, etc.

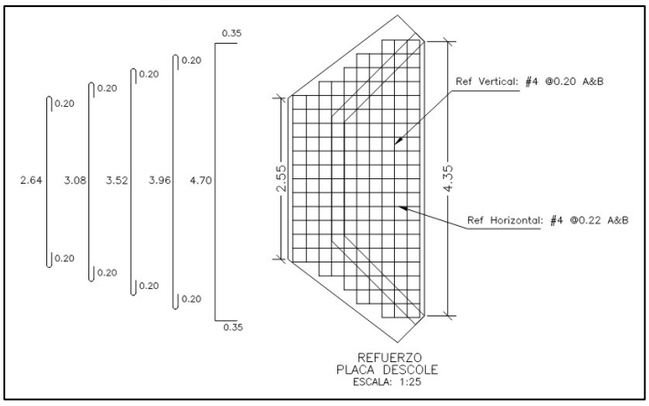
Este capítulo presenta los esquemas típicos de las obras de drenaje tipo alcantarilla circular sencilla, obra que como mínimo se deben considerar durante el diseño de la corona de la calzada de una carretera de la red terciaria a cargo del Instituto Nacional de Vías de tal manera que con adecuado manejo de la escorrentía superficial y el flujo subsuperficial se asegure la vida útil y el estado de conservación de la misma.

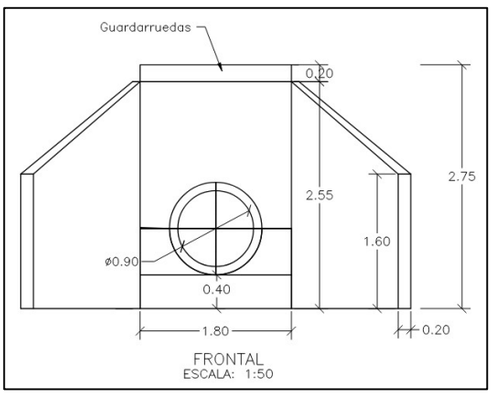
Si la pendiente en el descole de la alcantarilla es mayor al 6%, se recomienda el diseño de un descole en aliviadero o disipador de energía, tal como está descrito en la sección 4.1.4.2 del Manual de Drenaje para carreteras del Invías (2009).”

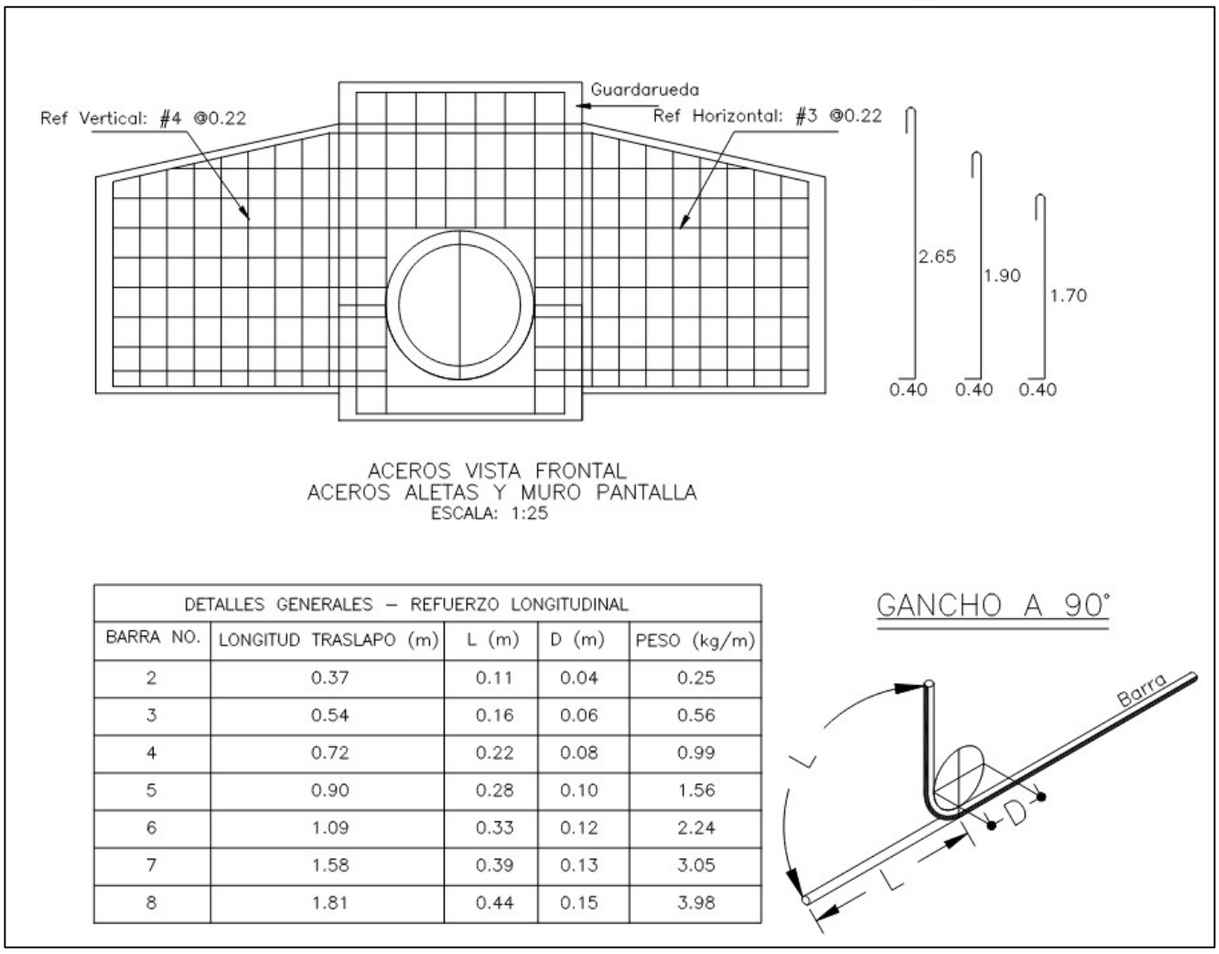
Se presentan las secciones y detalles según la cartilla **OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS POR LA PAZ TOTAL.**


Poceta
EJE DE LA VÍA
1.80
0.68
2.32
2.32
0.68
0.20
Eje Tubería
Muro cabezal
1.80
1.40
A
PLANTA
ESCALA: 1:50
EJE DE LA VÍA
Rasante
Subrasante
4.0%
2.0%
2.0%
4.0%
Altura variable min 2.75 m
Relleno mínimo de 0.6 m. Art 610
0.90
1.10
3.6%
Tubería de hormigón de 0.9 m
CORTE LONGITUDINAL A
ESCALA: 1:50


0.40
Ver nota 4
0.20
45.0°
0.20
0.75
0.60
0.20
2.55
1.80
4.55
D
9
1.27
1.80
PLANTA CABEZAL Y ALETAS
ESCALA: 1:50
0.60
1.80
C
9
Tubo ø36"
0.20
0.80
PLANTA CABEZAL
ESCALA: 1:50


0.35
0.20
0.20
0.20
0.20
2.64
3.08
3.52
3.96
4.70
0.20
0.20
0.20
0.20
0.35
Ref Vertical: #4 @0.20 A&B
2.55
4.35
Ref Horizontal: #4 @0.22 A&B
REFUERZO
PLACA DESCOLE
ESCALA: 1:25


Guardarruedas
0.20
2.75
2.55
1.60
ø0.90
0.40
1.80
0.20
FRONTAL
ESCALA: 1:50



DETALLES GENERALES – REFUERZO LONGITUDINAL				
BARRA NO.	LONGITUD TRASLAPO (m)	L (m)	D (m)	PESO (kg/m)
2	0.37	0.11	0.04	0.25
3	0.54	0.16	0.06	0.56
4	0.72	0.22	0.08	0.99
5	0.90	0.28	0.10	1.56
6	1.09	0.33	0.12	2.24
7	1.58	0.39	0.13	3.05
8	1.81	0.44	0.15	3.98

3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACION GENERAL DEL CONVENIO

Tabla 1. Informacion general del Convenio

INFORMACION GENERAL	
Contrato No.:	CONVENIO SOLIDARIO NÚMERO 4643 DE 2023
Contratista:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL JAPON
NIT:	900.867.709-9
Objeto:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL JAPÓN DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
Longitud aproximada:	330 metros lineales
Valor inicial:	$ 194.052.521,00
Adiciones:	$0,00
Valor total	$ 194.052.521,00
Plazo inicial:	TRES (03) MESES
Etapa de ejecución de las obras:	TRES (03) MESES
Fecha orden de Iniciación:	19/12/2023
Fecha de Terminación inicial:	31/12/2023
Fecha de terminación prorroga 01:	30/04/2024

Fuente: Documentos oficiales del convenio

3.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Durante el PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2024, se dio inicio a las actividades de obra.
Se realizó la limpieza del terreno, así como el descapote y replanteo del mismo, se construyó una bodega de acopio para materiales, se realizaron actividades de figurado de aceros, se realizó visita de inspección por parte de la interventoría, se verificó el replanteo de las obras a realizar y se realizó la instalación de concreto mezclado en sitio.

3.2.1. SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

Durante el PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2024, se realizó el seguimiento del plan de gestión ambiental y formatos sugeridos por INVIAS, en colaboración con la Junta de Acción.

3.2.2. SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN SOCIAL

Durante el PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2024, se realizó el seguimiento al cronograma del plan de gestión social el cual se avaló y contempla todas las áreas de influencia directa de la obra, normativas de la documentación iniciales específicas para cada junta de acción comunal.

3.3. SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS

Durante este periodo no se presentaron items no previstos en la ejecución del convenio.

3.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

La interventoria evidencia un estado de avance en la obra y tomo las siguientes acciones:

- Se dio inicio a las actividades de obra.
- El 01 de marzo se realiza el tercer comité operativo con la JAC, donde se aprueba la compra de materiales como son acero y cemento, asi como madera para formaleta.
- Se realizo la verificación de contratos de personal de obra y administrativo.
- Visita de inspección con el fin de verificar la correcta ubicación de las obras a realizar.
- Se realizan los respectivos comiste de obra semanalmente

4. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. INFORME SEMANAL

Para el presente mes, el contratista no ha iniciado actividades de obra, tampoco se ha remitido un cronograma por parte del contratista de obra, por otro lado, desde la interventoría se ha iniciado con el diligenciamiento de los informes semanales desde la orden de inicio del contrato de interventoría N.º 4297-2023

Adjunto se encuentran los informes semanales correspondiente al mes de marzo 2024, formato técnico MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

1. Informe semanal 15 - 01- 07 Mar 2024
2. Informe semanal 16 - 08 al 14 Mar 2024
3. Informe semanal 17 - 15 al 21 Mar 2024
4. Informe semanal 18 - 22 al 28 Mar 2024

PROYECTO SANABRIA SAS
NIT: 901.633.148-6

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
INFORME SEMANAL

CODIGO	
VERSION	
PAGINA	
FECHA	9/03/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CALDAS** — SEMANA No.: 15 del 1/03/2024 al 7/03/2024 Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **Santiago Hernández Rendón** — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: **AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL JAPÓN DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

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

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vias, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de la Dorada del departamento de Caldas, en la vereda El Japón, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud 5.537000, longitud -74.683556 y punto de referencia final el PR 0+320 con coordenadas latitud 5.534894, longitud 74.684819, de la vía Vereda El Japón de La Dorada conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Caldas del INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL JAPON		INTERVENTOR:	PROYECTOS SANABRIA SAS.	
			INTEGRANTES:		
CONVENIO No.	4643- 2023	VALOR INICIAL: $ 194.052.521,00	CONTRATO No.	4297-2023	VALOR INICIAL: $ 79.541.151,00
FECHA DE INICIO:	19/12/2023	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	23/11/2023	VALOR ADICIONES: $ 36.326.998,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO: $ 194.052.521,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO: $ 115.868.149,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024		FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR ANTICIPO: $ -
					VALOR AMORTIZADO: $ -
					SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024		
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 194.052.521,00	$ 194.052.521		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 194.052.521,00	$ 194.052.521		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 194.052.521,00	
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 24.526.196,40	12,64%
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 363.044,99	0,19%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (24.163.151,41)	-12,45%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 6.377.020,00	3,29%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 42.650.881,44	21,98%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 6.740.067,99	3,47%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSION:	$ (35.910.813,44)	-18,51%
INVERSION PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 22.162.743,08	11,42%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 694.545,61	0,36%

Observaciones: A la fecha se aprobaron las polizas del convenio y el plan de compras N°1

Los valores consignados en el cuadro corresponden a la ejecucion de actividades realizadas en la semana

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 115.868.149,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 12.782.742,00	11,03%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 3.196.685,00	2,76%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.196.685,00	2,76%

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: a la fecha al contratista no ha iniciado actividades de obra, el seguimiento se ha realizado mediante llamadas y mensajería instantanea

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 16,88% — Avance o Atraso Físico %: -17%

Meta Física Ejecutada %: 0,25%

Meta Física (Programa de Obra)		
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
Excavaciones varias sin calificar	m3	269,70
Rellenos para estructuras con material de la excavación	m3	44,67
Concreto reforzado resistencia 14 Mpa (F) - mezcla in situ	m3	0,91
Concreto reforzado resistencia 21 MPa (D) - mezcla in situ	m3	5,78
Tubería Pvc Alcantarillado D= 36"	Ml	5,20
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm2 (60.000 PSI)	KG	396,97

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	269,7			269,70	4,49%
Ejec	15,0			15,00	0,25%
Prog	44,7			44,67	0,67%
Ejec	0,0			0,00	0,00%
Prog	0,9			0,91	0,32%
Ejec	0,0			0,00	0,00%
Prog	5,8			5,78	3,13%
Ejec	0,0			0,00	0,00%
Prog	5,2			5,20	6,43%
Ejec	0,0			0,00	0,00%
Prog	397,0			396,97	1,83%
Ejec	0,0			0,00	0,00%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de 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	1	1
Total	1	1

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades segun el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1: Sector Batea — TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Guarinocito-Balcones	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
	Corregimiento Guarinocito, La Dorada, Caldas	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: Corporacion Autonoma Regional de Caldas, Corpocaldas, Expediente N° 331, Resolucion N°1810

Certificado de Registro Minero RMN GDCC-01

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO:	SI		NO		NA	x
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		NA	x
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		NA	x
CONCESION DE AGUAS:	SI		NO		NA	x
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		NA	x
VERTIMIENTOS:	SI		NO		NA	x
EMISIONES:	SI		NO		NA	x
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		NA	x

OBSERVACIONES: No se requieren permisos para las obras a ejecutar debido al bajo impacto ambiental

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

ESTADO:

OBSERVACIONES: A la fecha se ha verificado la informacion necesaria para dar inicio a las actividades del PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	8	2

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 12

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO:	
	Tienda Paola

OBSERVACIONES: A la fecha no se han iniciado actividades constructivas, por lo tanto solo se encuentra activo personal de la interventoria, se realizo la socializacion del proyecto el dia 27 de enero

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizo la compra de materiales petreos.
Se dio inicio a las actividades de obra.
Se realizo la limpieza del terreno, asi como el descapote y replanteo del mismo, se construyo una bodega de acopio para materiales.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se realizara la compra de insumos de construccion como son cemento y acero.
Se realizara la respectiva visita de inspeccion.

VIII. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADA S Y S META S FÍSICA S EJECUTADA S



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Sector batea, Construccion campamento



Sector batea, descapote y limpieza de material vegetal, excavaciones varias



Sector batea, Excavacion de material para paso provisional

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

Se ha brindado acompañamiento al contratista mediante llamadas y mensajes con el fin de agilizar el inicio de las actividades.
Se realiza la aprobacion del plan de compras una vez verificado las facturas y cotizaciones

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA: Paula A. Ramirez
NOMBRE: PAULA A. RAMIREZ
Matrícula Profesional No.: 25202-402196 CND

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

PROYECTO SANABRIA SAS
NIT: 901.633.148-6

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CODIGO	
	VERSION	
	PAGINA	

FECHA: 16/03/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CALDAS** — SEMANA No.: **16** del **8/03/2024** al **14/03/2024** Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **Santiago Hernández Rendón** — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: **AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL JAPÓN DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

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

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vias, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de la Dorada del departamento de Caldas, en la vereda El Japón, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud 5.537000, longitud -74.683556 y punto de referencia final el PR 0+320 con coordenadas latitud 5.534894, longitud 74.684819, de la vía Vereda El Japón de La Dorada conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Caldas del INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL JAPON		INTERVENTOR:	PROYECTOS SANABRIA SAS.	
			INTEGRANTES:		
CONVENIO No.	4643- 2023	VALOR INICIAL: $ 194.052.521,00	CONTRATO No.	4297-2023	VALOR INICIAL: $ 79.541.151,00
FECHA DE INICIO:	19/12/2023	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	23/11/2023	VALOR ADICIONES: $ 36.326.998,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO: $ 194.052.521,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO: $ 115.868.149,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024		FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR ANTICIPO: $ -
					VALOR AMORTIZADO: $ -
					SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024		
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 194.052.521,00	$ 194.052.521		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 194.052.521,00	$ 194.052.521		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 194.052.521,00	
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 45.974.665,76	23,69%
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 17.867.036,43	9,21%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (28.107.649,33)	-14,48%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 6.377.020,00	3,29%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 68.451.395,12	35,27%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 24.244.059,43	12,49%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSION:	$ (44.207.335,69)	-22,78%
INVERSION PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 26.800.513,68	13,30%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 26.558.587,84	13,17%

Observaciones: A la fecha se aprobaron las polizas del convenio y el plan de compras N°1 y 2

Los valores consignados en el cuadro corresponden a la ejecucion de actividades realizadas en la semana

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 115.868.149,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 12.782.742,00	11,03%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 3.196.685,00	2,76%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.196.685,00	2,76%

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: a la fecha el contratista no ha iniciado actividades de obra, el seguimiento se ha realizado mediante llamadas y mensajeria instantanea

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 31,64% — Avance o Atraso Físico %: -19%

Meta Física Ejecutada %: 12,30%

Meta Física (Programa de Obra)

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
* Excavaciones varias sin calificar	m3	269,70
* Rellenos para estructuras con material de la excavación	m3	60,92
* Concreto reforzado resistencia 14 Mpa (F) - mezcla in situ	m3	1,70
Concreto reforzado resistencia 21 MPa (D) - mezcla in situ	m3	13,01
Tubería Pvc Alcantarillado D= 36"	Ml	11,70
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kgicm2 (60.000 PSI)	KG	893,19

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de 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).

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	269,7			269,70	4,49%
Ejec	149,1			149,10	2,48%
Prog	60,9			60,92	0,92%
Ejec	50,0			50,00	0,75%
Prog	1,7			1,70	0,59%
Ejec	0,0			0,00	0,00%
Prog	13,0			13,01	7,05%
Ejec	0,0			0,00	0,00%
Prog	11,7			11,70	14,47%
Ejec	6,5			6,50	3,52%
Prog	893,2			893,19	4,12%
Ejec	1200,0			1200,00	5,54%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora	1	1
Total	1	1

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades segun el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1: Sector Batea — TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Guarinocito-Balcones	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
	Corregimiento Guarinocito, La Dorada, Caldas	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: CorporacionÁutonoma Regional de Caldas, Corpocaldas, Expediente N° 331, Resolucion N°1810

Certificadode Registro Minero RMN GDCC-01

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIA AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO:	SI	NO	NA x
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	NA x
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO	NA x
CONCESION DE AGUAS:	SI	NO	NA x
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO	NA x
VERTIMIENTOS:	SI	NO	NA x
EMISIONES:	SI	NO	NA x
OTROS (Especificar cual)	SI	NO	NA x

OBSERVACIONES: No se requieren permisos para las obras a ejecutar debido al bajo impacto ambiental

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

ESTADO:

OBSERVACIONES: A la fecha se ha verificado la informacion necesaria para dar inicio a las actividades del PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	8	2

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 12

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO:	Tienda Paola

OBSERVACIONES: A la fecha no se han iniciado actividades constructivas, por lo tanto solo se encuentra activo personal de la interventoria, se realizo la socializacion del proyecto el dia 27 de enero

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizaron actividades de figurado de aceros.
Se realizo visita de inspeccion por parte de la interventoria.
Se verifico el replanteo de las obras a realizar.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

verificacion de pagos a proveedore, verificacion de pagos a personal.

VIII. 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 convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Sector batea, Recepcion de tuberia 36"



Sector batea, corte y figurado de acero



Sector batea, corte y figurado de acero

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

Se ha brindado acompañamiento al contratista mediante llamadas y mensajes con el fin de agilizar el inicio de las actividades.
Se realiza la aprobacion del plan de compras una vez verificado las facturas y cotizaciones

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA: Paula A. Ramírez
NOMBRE: PAULA A. RAMIREZ
Matrícula Profesional No.: 252122-402196 CND

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

PROYECTO SANABRIA SAS
NIT: 901.633.148-6

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
INFORME SEMANAL

CODIGO	
VERSION	
PAGINA	

FECHA: 24/03/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CALDAS** — SEMANA No.: **17** del **15/03/2024** al **21/03/2024** (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **Santiago Hernández Rendón** — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: **AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL JAPÓN DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

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

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vias, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de la Dorada del departamento de Caldas, en la vereda El Japón, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud 5.537000, longitud -74.683556 y punto de referencia final el PR 0+320 con coordenadas latitud 5.534894, longitud 74.684819, de la vía Vereda El Japón de La Dorada conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Caldas del INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL JAPON		INTERVENTOR:	PROYECTOS SANABRIA SAS.	
			INTEGRANTES:		
CONVENIO No.	4643- 2023	VALOR INICIAL: $ 194.052.521,00	CONTRATO No.	4297-2023	VALOR INICIAL: $ 79.541.151,00
FECHA DE INICIO:	19/12/2023	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	23/11/2023	VALOR ADICIONES: $ 36.326.998,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO: $ 194.052.521,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO: $ 115.868.149,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024		FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR ANTICIPO: $ -
					VALOR AMORTIZADO: $ -
					SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024		
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 194.052.521,00	$ 194.052.521		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 194.052.521,00	$ 194.052.521		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 194.052.521,00	
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 67.423.175,12	34,74%
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 24.444.926,59	12,60%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (42.978.248,53)	-22,15%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 6.377.020,00	3,29%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 94.251.908,80	48,57%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 30.821.949,59	15,88%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSION:	$ (63.429.959,21)	-32,69%
INVERSION PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 26.800.513,68	13,30%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.475.462,65	6,94%

Observaciones: A la fecha se aprobaron las polizas del convenio y el plan de compras N°1 y 2

Los valores consignados en el cuadro corresponden a la ejecucion de actividades realizadas en la semana y adquisicion de materiales en obra

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 115.868.149,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 12.782.742,00	11,03%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,76%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,76%

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: a la fecha el contratista no ha iniciado actividades de obra, el seguimiento se ha realizado mediante llamadas y mensajeria instantanea

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 46,40% — Avance o Atraso Físico %: -30%

Meta Física Ejecutada %: 16,82%

Meta Física (Programa de Obra)		
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
Excavaciones varias sin calificar	m3	269,70
Rellenos para estructuras con material de la excavación	m3	77,16
Concreto reforzado resistencia 14 Mpa (F) - mezcla in situ	m3	2,48
Concreto reforzado resistencia 21 MPa (D) - mezcla in situ	m3	20,24
Tubería Pvc Alcantarillado D= 36"	Ml	18,20
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm2 (60.000 PSI)	KG	1.389,40

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	269,7			269,70	4,49%
Ejec	156,1			156,10	2,60%
Prog	77,2			77,16	1,16%
Ejec	50,0			50,00	0,75%
Prog	2,5			2,48	0,86%
Ejec	4,7			4,70	1,64%
Prog	20,2			20,24	10,96%
Ejec	0,0			0,00	0,00%
Prog	18,2			18,20	22,51%
Ejec	11,6			11,62	6,29%
Prog	1389,4			1389,40	6,41%
Ejec	1200,0			1200,00	5,54%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de 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	1	1
Mezcladora tipo trompo	1	1
Total	2	2

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades segun el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1: Sector Batea — TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Guarinocito-Balcones	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
	Corregimiento Guarinocito, La Dorada, Caldas	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: CorporacionÁutonoma Regional de Caldas, Corpocaldas, Expediente N° 331, Resolucion N°1810

Certificadode Registro Minero RMN GDCC-01

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO:	SI	NO	NA	x	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	NA	x	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO	NA	x	
CONCESION DE AGUAS:	SI	NO	NA	x	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO	NA	x	
VERTIMIENTOS:	SI	NO	NA	x	
EMISIONES:	SI	NO	NA	x	
OTROS (Especificar cual)	SI	NO	NA	x	

OBSERVACIONES: No se requieren permisos para las obras a ejecutar debido al bajo impacto ambiental

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

ESTADO:

OBSERVACIONES: A la fecha se ha verificado la informacion necesaria para dar inicio a las actividades del PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	8	2

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 12

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO:	Tienda Paola

OBSERVACIONES: A la fecha no se han iniciado actividades constructivas, por lo tanto solo se encuentra activo personal de la interventoria, se realizo la socializacion del proyecto el dia 27 de enero

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizaron actividades de figurado de aceros.
Se realizo la instalacion de concreto mezclado en sitio
se verifico el replanteo de la estructura.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Visita de inspeccion

VIII. 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 convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Sector batea, Instalacion acero de refuerzo para zapatas



Sector batea, Instalacion y figurado de aceros



Sector batea, Instalacion de concreto en zapata

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

Se han realizado visitas de inspeccion con el fin de verificar la correcta realizacion de las actividades ejecutadas, asi como el cumplimiento de la norma.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA: Paula A. Ramirez
NOMBRE: PAULA A. RAMIREZ
Matrícula Profesional No.: 25202-402196 CND

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

PROYECTO SANABRIA SAS
NIT: 901.633.148-6

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CODIGO	
	VERSION	
	PAGINA	
	FECHA	45365 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CALDAS** — SEMANA No.: **18** del **45373** al **45379** Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **Santiago Hernández Rendón** — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: **AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL JAPÓN DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

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

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vias, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de la Dorada del departamento de Caldas, en la vereda El Japón, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud 5.537000, longitud -74.683556 y punto de referencia final el PR 0+320 con coordenadas latitud 5.534894, longitud 74.684819, de la vía Vereda El Japón de La Dorada conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Caldas del INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL JAPON		INTERVENTOR:	PROYECTOS SANABRIA SAS.	
			INTEGRANTES:		
CONVENIO No.	4643- 2023	VALOR INICIAL: $ 194.052.521,00	CONTRATO No.	4297-2023	VALOR INICIAL: $ 79.541.151,00
FECHA DE INICIO:	45279	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	45253	VALOR ADICIONES: $ 36.326.998,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	45291	VALOR ACUMULADO: $ 194.052.521,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	45291	VALOR ACUMULADO: $ 115.868.149,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	45412		FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	45412	VALOR ANTICIPO: $ -
					VALOR AMORTIZADO: $ -
					SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024		
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 194.052.521,00	$ 194.052.521		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 194.052.521,00	$ 194.052.521		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 194.052.521,00	
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 88.871.864,47	0,4579774
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 30.028.956,62	0,1547466
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (58.842.707,85)	-0,3032308
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 5.377.025,00	0,0329924
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 120.052.422,49	0,6186594
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 35.405.979,62	0,1870069
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSION:	$ (83.646.442,87)	-0,4310505
INVERSION PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 25.800.513,68	0,1329963
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.364.483,47	0,037951

Observaciones: A la fecha se aprobaron las polizas del convenio y el plan de compras N°1 y 2

Los valores consignados en el cuadro corresponden a la ejecucion de actividades realizadas en la semana y adquisicion de materiales en obra

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 115.868.149,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 12.782.742,00	11,30%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 3.196.685,00	2,70%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.196.685,00	2,70%

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: a la fecha el contratista no ha iniciado actividades de obra, el seguimiento se ha realizado mediante llamadas y mensajería instantanea

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 61,16% — Avance o Atraso Físico % -40,50%
Meta Física Ejecutada % 20,67%

Meta Física (Programa de Obra)

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
* Excavaciones varias sin calificar	m3	269,70
* Rellenos para estructuras con material de la excavación	m3	93,41
* Concreto reforzado resistencia 14 Mpa (F) - mezda in situ	m3	3,26
* Concreto reforzado resistencia 21 MPa (D) - mezda in situ	m3	27,47
* Tubería Pvc Alcantarillado D= 36"	Ml	24,70
* Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm2 (60.000 PSI)	KG	1.885,61

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	269,7			269,7	0,044923757
Ejec	156,1			156,1	0,026001477
Prog	93,4			93,40555556	0,014092945
Ejec	60,0			60	0,009052691
Prog	3,3			3,263888889	0,011371882
Ejec	4,7			4,7	0,01637551
Prog	27,5			27,46857143	0,148763333
Ejec	0,0			0	0
Prog	24,7			24,7	0,305454174
Ejec	11,6			11,62	0,062931191
Prog	1885,6			1885,614286	0,08702456
Ejec	2000,0			2000	0,092303777

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de 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	1	1
Mezcladora tipo trompo	1	1
Total	2	2

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades segun el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1: Sector Batea — TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Guarinocito-Balcones	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
	Corregimiento Guarinocito, La Dorada, Caldas	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: Corporacion Autonoma Regional de Caldas, Corpocaldas, Expediente N° 331, Resolucion N°1810
Certificadode Registro Minero RMN GDCC-01

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIA MIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO:	SI	NO	NA	x
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	NA	x
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO	NA	x
CONCESION DE AGUAS:	SI	NO	NA	x
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO	NA	x
VERTIMIENTOS:	SI	NO	NA	x
EMISIONES:	SI	NO	NA	x
OTROS (Especificar cual)	SI	NO	NA	x

OBSERVACIONES: No se requieren permisos para las obras a ejecutar debido al bajo impacto ambiental

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

ESTADO:

OBSERVACIONES: A la fecha se ha verificado la informacion necesaria para dar inicio a las actividades del PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	8	2

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 12

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO:
Tienda Paola

OBSERVACIONES: A la fecha no se han iniciado actividades constructivas, por lo tanto solo se encuentra activo personal de la interventoria, se realizo la socializacion del proyecto el dia 27 de enero

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizaron actividades de figurado de aceros.
Se realizo la instalacion de acero de refuerzo

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Instalacion de concreto
Instalacion de tuberia de 36"

VIII. 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 convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO


Sector batea, Instalacion de formaleteria para muro


Sector batea, Instalacion y figurado de aceros en costado izquierdo


Sector batea, Instalacion de formaleteria para muro

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

Se han realizado visitas de inspeccion con el fin de verificar la correcta realizacion de las actividades ejecutadas, asi como el cumplimiento de la norma.
Se realiza acompañamiento a la junta con el fin de evidenciar las actuaciones necesarias para cumplir con el cronograma estipulado

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA: Paula A. Ramirez
NOMBRE: PAULA A. RAMIREZ
Matrícula Profesional No.: 25202-402196 CND

4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

Durante este periodo, no se cuenta con maquinaria ni equipo

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

Durante el periodo correspondiente al presente informe el contratista cuenta con personal contratado.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
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	MEP-MNI-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	1/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 4643-2023 — **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA EL JAPON

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 1/02/2024 — **PROYECTO:** CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4297-2023 — **INTERVENTOR:** PROYECTO SANARIA SAS

NOMBRE ARL: POSITIVA — **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CONFA - CALDAS

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	JAIRO DIAZ	10172524	MAESTRO DE OBRA	$ 2.320.000															x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	JAC EL JAPON	40%	$ 45.300	V	EPS FAMISANAR S.A.S.	9465476391	$ 81.300	COLPENSIONES	9465476391	$ 104.000	$ 26.000	$ 13.000	$ 19.500	Ingreso
2	HELMAN FELIPE IBARRA	71184824	OBRERO	$ 1.300.000															x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	JAC EL JAPON	40%	$ 45.300	V	NUEVA EPS S.A. -CM	9465476391	$ 81.300	PORVENIR S.A	9465476391	$ 104.000	$ 26.000	$ 13.000	$ 19.500	Ingreso
3	DANIEL FELIPE LAGUNA RUBIO	1054560939	OBRERO	$ 1.300.000															x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	JAC EL JAPON	40%	$ 45.300	V	NUEVA EPS S.A.	9465476391	$ 81.300	PORVENIR S.A	9465476391	$ 104.000	$ 26.000	$ 13.000	$ 19.500	Ingreso
4	BENJAMIN LEAL RIAÑO	1016842I	OBRERO	$ 1.300.000															x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	JAC EL JAPON	40%	$ 45.300	V	NUEVA EPS S.A. -CM	9465476391	$ 81.300	COLPENSIONES	9465476391	$ 104.000	$ 26.000	$ 13.000	$ 19.500	Ingreso
5	VICTOR ESTEBAN MENDEZ LOPEZ	1007140114	OBRERO	$ 1.300.000															x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	JAC EL JAPON	40%	$ 45.300	V	EPS FAMISANAR S.A.S.	9465476391	$ 81.300	PORVENIR S.A	9465476391	$ 104.000	$ 26.000	$ 13.000	$ 19.500	Ingreso
6	OSORIO JOSE	10170605	OBRERO	$ 1.300.000															x	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	JAC EL JAPON	40%	$ 3.100	V	EPS FAMISANAR S.A.S.	9465476391	$ 5.500	PORVENIR S.A	9465476391	$ 7.000	$ 1.800	$ 1.000	$ 1.300	Ingreso-Retiro
N																																											

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha 15/03/2024 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: FABIAN ANDRES MACHADO MARIN
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 011037-051117BANT

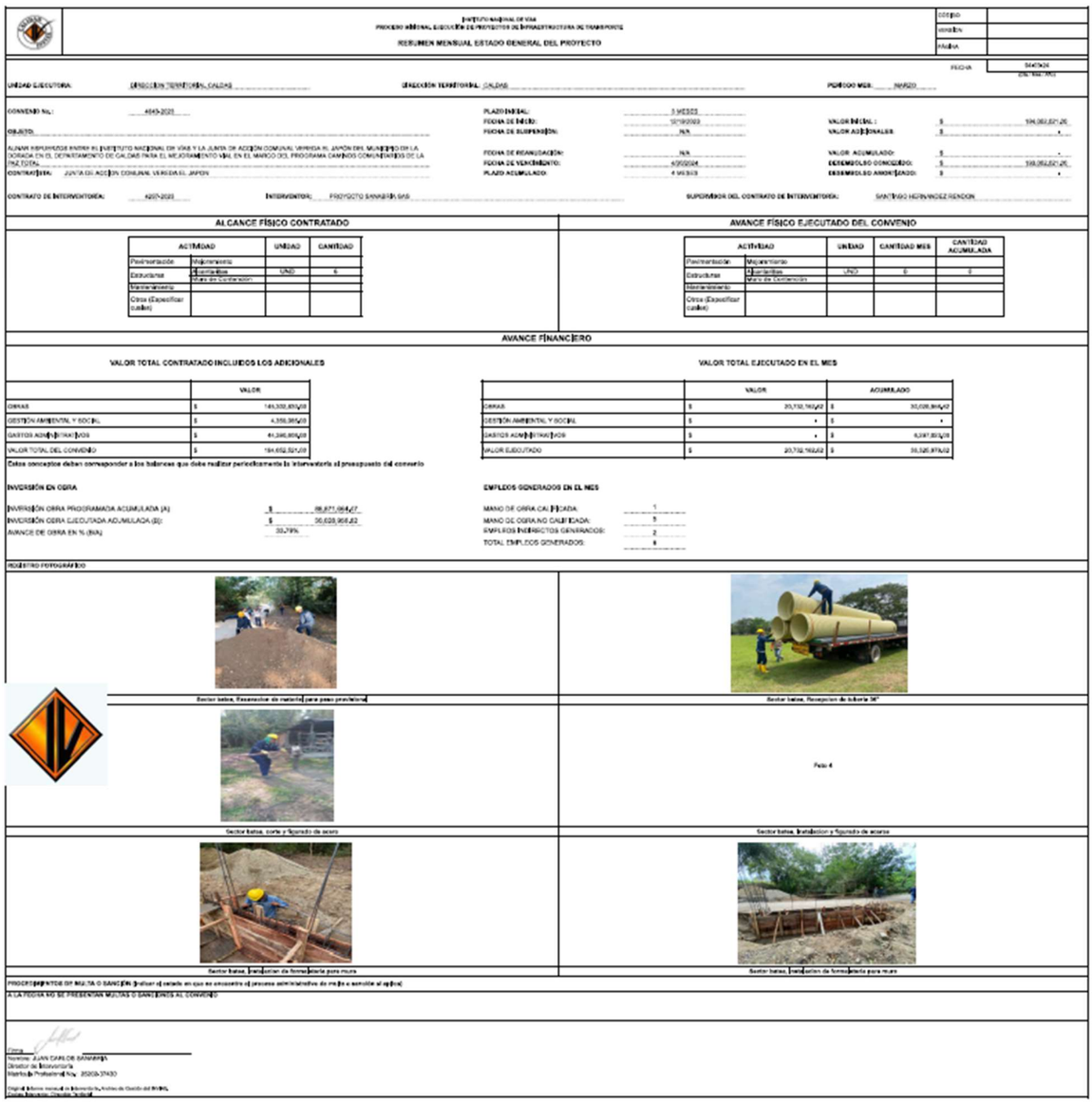
Firma
Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-37430

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

4.4. ACTA MENSUAL DE PAGOS CONVENIO

Durante este periodo no se han realizado actas parciales de obra.

4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO
VERSIÓN
PÁGINA
FECHA

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — PERIODO MES: NOVIEMBRE

CONVENIO No.: 4643-2021
OBJETO: ALIANZA REPUBLICADA ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL JAPON DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL JAPON

PLAZO INICIAL: 3 MESES
FECHA DE INICIO:
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO:
PLAZO ACUMULADO:

VALOR INICIAL: $
VALOR ADICIONALES: $
VALOR ACUMULADO: $
DESEMBOLSO CONCEJO: $
DESEMBOLSO AMORTIZADO: $

CONTRATO DE INTERVENTORIA: 4207-2021
INTERVENTOR: PROYECTO SANABRIA SAS
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Mejoramiento		
Estructuras	Cuantías	UND	6
	Muro de Contención		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuáles)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONVENIO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Mejoramiento			
Estructuras	Cuantías	UND	0	0
	Muro de Contención			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuáles)				

AVANCE FÍNANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	VALOR
OBRAS	$ 149,332,393.00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 4,356,365.00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 41,246,865.00
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 194,932,521.00

Estos conceptos deben corresponder a los balances que debe realizar periodicamente la interventoria al presupuesto del convenio

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	VALOR	ACUMULADO
OBRAS	$ 20,732,760.02	$ 30,026,944.02
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ -	$ -
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ -	$ 8,297,803.00
VALOR EJECUTADO	$ 20,732,760.02	$ 38,324,874.02

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 68,871,064.47
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 50,629,968.83
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 73.79%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 1
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 8

REGISTRO FOTOGRAFICO

Sector bateo, Excavacion de material para paso provisional
Sector bateo, Recepcion de tuberia 36"
Sector bateo, corte y figurado de acero
Foto 4
Sector bateo, instalacion y figurado de acero
Sector bateo, instalacion de formaleteria para muro
Sector bateo, instalacion de formaleteria para muro

PROCESOS APERTURADOS DE MULTA O SANCIÓN (indicar si existe en que se encuentra el proceso administrativo de multa o sancion si aplica)
A LA FECHA NO SE PRESENTAN MULTAS O SANCIONES AL CONVENIO

Firma:
Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-37430

Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del Grupo,
Copia: Supervisor, Director Técnico

4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Durante este periodo no se realizaron ensayos correspondientes al fallo de cilindros

4.7. SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

PROYECTO SANABRIA SAS
NIT: 901.633.148-6

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONVENIO	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA: (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÒN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONVENIO No. 4643-2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL JAPON

OBJETO DEL CONTRATO:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL JAPÓN DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

FECHA DE INICIO: 19/12/2023

PLAZO INICIAL: 3 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 194.052.521,00

VALOR ACUMULADO: $ 194.052.521,00
(Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4297 **INTERVENTOR:** PROYECTO SANABRIA SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONVENIO SOLIDARIO

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 38.810.504	27	11	2023	31	10	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5%	$ 9.702.626,1	27	11	2023	31	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 58.215.756	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 100296680

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: 19/12/2023

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONVENIO

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	100%	$ 232.000.000	27	11	2023	31	12	2024
Otros	N/A	N/A	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 100073321 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

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 del seguro en la plataforma del SECOP: 19/12/2023

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.: 0 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** 0 **SUSPENSIÓN No.:** 0

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	36%	$ 38.810.504	27	11	2023	1	3	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	9%	$ 9.702.626,1	27	11	2023	30	4	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	55%	$ 58.215.756	30	4	2024	30	4	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 100296680

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(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:

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.: 0 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** 0 **SUSPENSIÓN No.:** 0

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	100%	$ 232.000.000	27	11	2023	30	4	2024
Otros	N/A	N/A	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 100073321 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

Certificado de modificación o anexo No. 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

No se identifica en la plataforma del SECOP II la aprobacion de polizas de la prorroga 01.

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: JUAN CARALOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-37430

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

4.8. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

4.8.1. INFORME INVERSIÓN BUEN MANEJO DESEMBOLSO

Durante este periodo no se realizó el informe de buen manejo de desembolso de la JAC

4.8.2. PLAN INVERSIÓN DESEMBOLSO MENSUAL

Durante este periodo no se presentó un plan de inversión de desembolsos por parte de la JAC puesto que se encuentra en revisión y aprobación el plan de compras Nº1

4.8.3. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

Durante este periodo no se realizaron comités de obra

4.8.4. ACTAS DE REUNION

Durante este periodo no se realizaron comités de obra

5. INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

Tabla 2. Información general del contrato de interventoría N.º 4297-2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
ENTIDAD CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)
CONTRATO NO:	4297 DE 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL:	GABRIELA SALGADO PINILLA
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA.
VALOR TOTAL:	$ 79.541.151,00
PLAZO INICIAL:	3 MESES O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA ORDEN DE INICIACIÓN:	23 DE NOVIEMBRE DE 2023
PLAZO DE TERMINACIÓN INICIAL	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
PRORROGA NO. 1	DEL 01 DE ENERO DEL 2024 AL 30 DE ABRIL DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACUMULADO:	HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2024.
PERIODO DEL INFORME	DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2024
SUPERVISOR TÉCNICO DEL CONTRATO	ING. SANTIAGO HERNÁNDEZ

5.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

La interventoría realizo las siguientes actividades:

- Se realizo el 31 de marzo el comité operativo con el fin de dar aprobación al plan de compras Nº2.
- Se realizo el acompañamiento continuo con la JAC, mediante visitas de inspección y el apoyo por parte de los profesionales ambientales y sociales.
- Se verifico la afiliación y contratos del personal que se contrató en la obra.
- Se realizo el seguimiento a los resultados de laboratorio

5.3. INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

Durante este periodo la interventoría no cuenta con personal especialista

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1. EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Relación de equipos

	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: 15/03/2024 (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: Febrero

PROYECTO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL JAPÓN DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4297-2023

INTERVENTORÍA: PROYECTOS SANABRIA SAS.

CONTRATO DE OBRA No. 4643- 2023

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL JAPON

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	31
Motocicleta	Motocicleta 150 DR Modelo 2021 Placa EZQ15F	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		

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:
Certificado de revision tecnomecanica desde 10/10/2023 hasta 10/10/2024
Soat desde 03/10/2023 hasra 02/10/2024

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: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-37430

Firma
Nombre:
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.:

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

6.2. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MEPI-MN1-IN-15-FR-7 PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL INTERVENTORIA

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 INTERVENTORÍA

CÓDIGO	M&R-MNT-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	01/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL DE CALDAS — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4297-2023 — **INTERVENTOR:** PROYECTO SANABRIA SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: mar-24 — **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA.

CONTRATO DE OBRA No.: 4543-2023 El Japon; 3809-2023 La Alamaya; 3908-2023 La Habana; 4053-2023 Buenavista — **CONTRATISTA:** JAC DE LA VEREDA EL JAPON; JAC DE LA VEREDA LA HABANA; JAC DE LA VEREDA ATARRAYA; JAC DE LA VEREDA BUENAVISTA

NOMBRE ARL: POSITIVA SEGUROS — **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** Comp Fliar Caldas

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes (1 a 31)	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Ingreso 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	SANABRIA RODRIGUEZ JUAN CARLOS	79.267.382	Director de Interventoría	$ 1,914,000	x x x x x	33%	proyecto sanabria	$ 1,914,000	$ 133,200	V	Compesar EPS	77458222	$ 76,800	Colfondos	77458222	$ 306,200	$ 76,800	N/A	N/A	EXIMIDO POR PYME
2	ANGULO ESCORCIA ALEJANDRA MARIA	1.143.350.580	Profesional social	$ 1,120,000	x x x x x	40%	proyecto sanabria	$ 1,300,000	$ 90,500	V	EPS Sura	77458222	$ 52,000	Porvenir	77458222	$ 208,000	$ 22,400	N/A	N/A	EXIMIDO POR PYME
3	RAMIREZ GUERRERO PAULA ANDREA	1.213.780.290	Residente Interventoría	$ 2,600,000	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 x	100%	proyecto sanabria	$ 2,800,000	$ 181,000	V	Nueva EPS	77458222	$ 104,000	Colpensiones	77458222	$ 416,000	$ 104,000	N/A	N/A	EXIMIDO POR PYME
4	OREJUELA ARCE JULIANA ANDREA	1.217.236.960	Profesional Ambiental	$ 1,120,000	x x x x x	40%	proyecto sanabria	$ 1,300,000	$ 90,500	V	Nueva EPS	77458222	$ 52,000	Colpensiones	77458222	$ 208,000	$ 22,400	N/A	N/A	EXIMIDO POR PYME
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 6,754,000																

El interventor adjunta la certificación de fecha 31/03/2024 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 conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
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
Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:252023730OCND

Firma
Nombre: SANTIAGO HERNANDEZ RENDÓN
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-125676 CLD

Original: Informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del SIAR.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MEPI-MN1-IN-15-FR-9 INF FIN Y PRESUPUESTAL INT

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	

FECHA: 1/4/2024 (Día/Mes/Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL DE CALDAS — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4297 DE 2023 — INTERVENTOR: PROYECTO SANABRIA S.A.S

MES INFORME MENSUAL: mar-24 — PROYECTO: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA"

CONVENIOS: 4643-2023, 3809-2023, 3960-2023, 4053-2023 — CONTRATISTA: JUNTAS DE ACCION COMUNAL DE CALDAS : MUNICIPIO LA DORADA, VEREDA JAPON 4643-2023; MUNICIPIO LA DORADA , VEREDA ATARRAYA 3809-2023; MUNICIPIO LA DORADA, VEREDA LA HABANA 3960-2023; MUNICIPIO LA DORADA, VEREDA LA BUENAVISTA 4053-2023

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
2023	1260123	C-2402-0600-14-0-2402041-02	10	PROPIOS	CONTRATO PRINCIPAL	$ 79,541,151.00	$ -
2023	1260123	C-2402-0600-14-0-2402041-02	10	PROPIOS	CONTRATO PRINCIPAL	$ 36,326,998.00	
			TOTAL			$ 115,868,149.00	$ 93,248,867

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 115,868,149.00

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
1	nov-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1260123 de 15 de noviembre de 2023	$ 115,868,149.00	$ 115,868,149.00		
2	dic-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1260123 de 15 de noviembre de 2023	$ 115,868,149.00	$ 115,868,149.00		
3	ene-24	$ 10,701,800.00	$ 2,033,342.00	$ 12,735,142.00	$ -		$ -	1260123 de 15 de noviembre de 2023	$ 103,133,007.00	$ 103,133,007.00		
4	feb-24	$ 8,306,000.00	$ 1,578,140.00	$ 9,884,140.00	$ -	$ -	$ -	1260123 de 15 de noviembre de 2023	$ 93,248,867.00	$ 93,248,867.00		
5	mar-24	$ 12,511,800.00	$ 2,377,242.00	$ 14,889,042.00	$ -	$ -	$ -	1260123 de 15 de noviembre de 2023	$ 78,359,825.00	$ 78,359,825.00		
TOTALES		$ 31,519,600.00	$ 5,988,724.00	$ 37,508,324.00	$ -	$ -	$ -					

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoria deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	$ 31,519,600.00	$ 5,988,724.00	$ 37,508,324.00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = (E)	$ -		$ -
IVA = 19% * (E) = (F)	$ -		$ -
VALOR TOTAL	$ 31,519,600.00	$ 5,988,724.00	$ 37,508,324.00

*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: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-37430 CND

Firma
Nombre: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.17202-125676CLD

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

6.4. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Durante este periodo no se presentaron cambios en las pólizas actualizadas en el periodo pasado.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 12/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÒN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4297-2023 **INTERVENTOR:** PROYECTO SANABRIA SAS

OBJETO DEL CONTRATO:
"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA."

FECHA DE INICIO: 23/11/2023

PLAZO INICIAL: 3 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 79.541.150,93

VALOR ACUMULADO: $ 115.868.149,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: Santiago Hernández Rendón

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 7.954.115,10	8	11	2023	30	6	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	-	-	-	-	-	-
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 15.908.230,2	8	11	2023	31	12	2026
Calidad del servicio	30%	$ 23.862.345,3	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 430-47-994000063674

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: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 15/112023

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	10%	$ 11.586.814,80	8	11	2023	30	6	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 23.173.629,6	8	11	2023	31	12	2026
Calidad del servicio	30%	$ 34.760.444,4	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 430-47-994000063674

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 8/02/2024

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: Juan Carlos Sanabria
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2520237430CND

Firma
Nombre:
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

6.5. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

6.5.1. PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO

Durante este periodo no re realizaron modificaciones o reprogramación al plan de cargas.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se realizo la verificación de los contratos del personal, los cuales cuentan con sus respectivas afiliaciones de seguridad social.
- Se dio inicio a las actividades de obra
- Se recomienda seguir con las indicaciones estipuladas en el diseño de mezcla

8. ANEXOS

8.1. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO

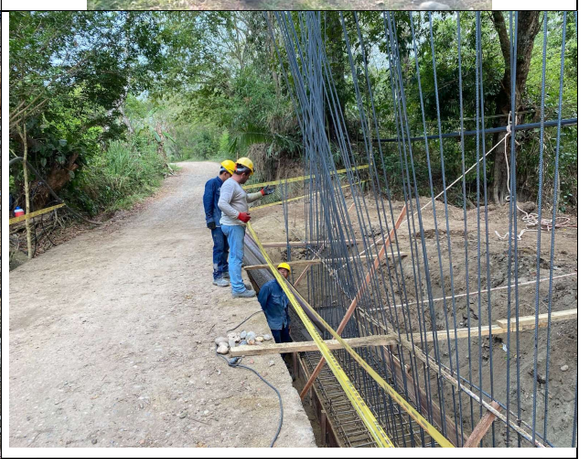
Durante este periodo no se remitió correspondencia oficial directamente al contratista.

8.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

Durante este periodo se iniciaron obras.









8.3. COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

Se anexa la bitácora de obra correspondiente al mes de marzo en formato PDF

CONVENIO N.º 4053-2023
JUNTA DE ACCION COMUNAL CENTRAL
CORREGIMIENTO BUENAVISTA

II. AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA - MEPI-MN1-IN-15-FR-1

	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, 4053-2023 **Contratista:** JUNTA DE ACCION COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA

Contrato de Interventoría No. 4297-2023 **Interventoría:** PROYECTO SANABRIA SAS

Objeto Contrato de Obra:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

INFORME MENSUAL No, 5 **MES O PERIODO:** Mar-24

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	2
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	35
1	**INTRODUCCIÓN**		36
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		36
2,1	Localización		36
2,2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		37
2,3	Inventario y estado inicial de la vía		37
2,4	Características técnicas del proyecto		38
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		41
3,1	Información general del contrato		41
3,2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		42
3,3	Seguimiento Items no previstos		42
3,4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		42
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		42
4,1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	42
4,2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	N/A
4,3	Personal Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	N/A
4,4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	N/A
4,5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	N/A
4,6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	N/A
4,7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	47
4,8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-14	N/A
4,9	Otros documentos seguimiento mensual		N/A
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	N/A
	• Seguimiento Programa de Obra		N/A
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-5-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-5-FR-2	N/A
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	N/A
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	N/A
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		50
5,1	Información general del contrato		50
5,2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		50
5,3	Informes especialistas y profesionales		N/A
5,4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		N/A
5,5	Informe matriz de riesgos.		N/A
5,6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		N/A
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		N/A
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		51
6,1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	N/A
6,2	Personal Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	N/A
6,3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	N/A
6,4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	54
6,5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	N/A
6,6	Otros documentos seguimiento mensual		N/A
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	N/A
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	54
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	N/A
7	**Conclusiones y recomendaciones**		54
8	**Anexos**		54
8,1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		N/A
8,2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		54
8,3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		N/A
8,4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		N/A

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

Firma:
Nombre: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No, _____ **de fecha** _____

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

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO - MEPI-MN1-IN-15-FR-2

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	
VERSION	
PÁGINA	

FECHA: 6/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** MARZO

CONVENIO No.: 4053-2023

OBJETO:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA

PLAZO INICIAL:	3 MESES		
FECHA DE INICIO:	24/11/2023	**VALOR INICIAL :**	$ 200.929.132,00
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**VALOR ADICIONALES:**	$ -
FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A	**VALOR ACUMULADO:**	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO:	30/04/2024	**DE SEMBOLSO CONCEDIDO:**	$ 199.929.132,00
PLAZO ACUMULADO:	4 MESES	**DE SEMBOLSO AMORTIZADO:**	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 4297-2023 **INTERVENTOR:** PROYECTO SANABRIA SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Placahuella	ml	168
Estructuras	Alcantarillas		
	Muro de Contención		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONVENIO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construccion	ML	0	0
Estructuras				
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	VALOR
OBRAS	$ 150.371.172,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 4.511.135,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 46.046.825,00
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 200.929.132,00

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	VALOR	ACUMULADO
OBRAS	$ 8.602.678,68	$ 27.761.401,68
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ -	$ -
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ -	$ 7.359.923,00
VALOR EJECUTADO	$ 8.602.678,68	$ 35.121.324,68

Estos conceptos deben corresponder a los balances que debe realizar periodicamente la interventoria al presupuesto del convenio

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 104.741.827,07
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 27.761.401,68
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	26,50%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	1
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**11**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Limpieza, descapote y excavaciones varias, Vereda Buenavista



Instalacion de subbases, Vereda Buenavista



Instalacion de formaleteria y acero de refuerzo, Vereda Buenavista



Fundicion de concreto para huellas, Vereda Buenavista



Fundicion de concretos, Vereda Buenavista



Fundicion de concretos, Vereda Buenavista

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

A LA FECHA NO SE PRESENTAN MULTAS O SANCIONES AL CONVENIO

Firma
Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-37430

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

1. INTRODUCCION

El proyecto **"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA"** entre el Instituto Nacional De Vías y las juntas de acción comunal beneficiadas del Municipio de La Dorada, del cual se ejecuta en el SECOP mediante proceso SPSC-CD-CS-653-2023, se celebra el convenio 4053-2023 que tiene por objeto "**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**" tiene como objetivo fundamental lo siguiente:

Ejecutar donde sea necesario el contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

Con lo cual se brinde una infraestructura vial que satisfaga requerimientos mínimos de seguridad, comodidad y transitabilidad para los usuarios de las vías, contribuyendo así, al desarrollo sostenible y a la integración del país a través de una red vial eficiente, cómoda y segura; por lo tanto, con la ejecución de este proyecto, el Instituto busca el cumplimiento de uno de los fines constitucionales del estado, como es el de darle continuidad al servicio de transporte terrestre y apoyar al desarrollo de la política de intermodalidad del transporte para de esta manera apoyar y contribuir con el Desarrollo Económico de la región.

La firma **PROYECTO SANABRIA SAS**, presenta a consideración del **INVIAS, EL INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N.º 05** correspondiente al periodo comprendido entre el **01 AL 31 DE MARZO DE 2024**, en este se detallan las actividades realizadas por el Contratista y la Interventoría en el mes.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de La Dorada del departamento de Caldas, en el corregimiento Buenavista, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud 5.673648 y longitud -75.427575 y punto de referencia final el PR 2+700 con coordenadas latitud 5.667733 y longitud -75.428956, de la vía Buenavista – Japon, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Caldas del INVIAS.

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

2.1. LOCALIZACION

El municipio de La Dorada se encuentra localizado en la zona Oriente del departamento de Caldas, dista 175 kilómetros de la ciudad capital del departamento. En su territorio la actividad económica del área rural del municipio está estrechamente relacionada con la ganadería, le sigue la agricultura, la minería del oro, el comercio, la pequeña industria y la pesca, no obstante, existe un amplio sector con características agroecológicas para su desarrollo bajo condiciones ideales de explotación. Tiene una extensión total de 574 Km cuadrados de los cuales solo 29.30 kilómetros cuadrados corresponden a la superficie urbana, por lo cual se puede asegurar que el municipio en su totalidad responde a dinámicas rurales.

El Municipio de La Dorada se localiza en las siguientes coordenadas:

Latitud: 5.4538 - Longitud: -74.6646

El tramo a intervenir en la vereda Buenavista se localiza en las siguientes coordenadas:

Punto Inicial: Latitud 5.744600 - Longitud -74.676130
Punto Final: Latitud 5.765760 - Longitud -74.675210



Ilustración 1 - Localización del tramo a intervenir en el corregimiento de Buenavista
Fuente. ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS JAC BUENAVISTA

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

Los municipios directamente influenciados por el proyecto son Norcasia y La Dorada en sus veredas El Japón, Buenavista, La Atarraya, el Tigre, Brisas y La Agustina. Adicionalmente, con la atención de dichas vías se pretende entregar a la comunidad una vía en óptimas condiciones de transitabilidad y seguridad, con lo cual sería una alternativa más económica para el transporte de pasajeros y de carga en el departamento.

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

El convenio cuyo objeto es el **AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL,** el cual comprende un tramo de aproximadamente 2600 metros lineales, el cual se ve afectado durante el invierno en diferentes tramos los cuales son señalados por la comunidad que transita a diario por esta via.

El tramo a intervenir en la vereda Buenavista se localiza en las siguientes coordenadas:

Punto Inicial: Latitud 5.744600 - Longitud -74.676130
Punto Final: Latitud 5.765760 - Longitud -74.675210



Ilustración 2 – Estado actual de la vía a intervenir en el corregimiento Buenavista.

2.4. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

Teniendo en cuenta la importancia del mejoramiento de la vía en el marco del programa caminos comunitarios de la paz total del municipio de La Dorada en el Corregimiento de Buenavista, se realizarán las siguientes actividades:

- Realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías.

- Mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

El alcance del convenio 4053-2023 que tiene por objeto **"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"**, corresponde a todas y cada una de las obras y actividades contenidas en los documentos contractuales del contrato de obra.

La vía rural del Corregimiento de Buenavista a intervenir será objeto de vigilancia, control y verificación por parte de la Interventoría, en el marco de la ejecución del contrato No. 4297 DE 2023 entre Proyecto Sanabria SAS y el INVIAS, como parte del programa Caminos comunitarios de la paz total.

Para la ejecución de las obras se utilizará como guía la cartilla **OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS POR LA PAZ TOTAL.**

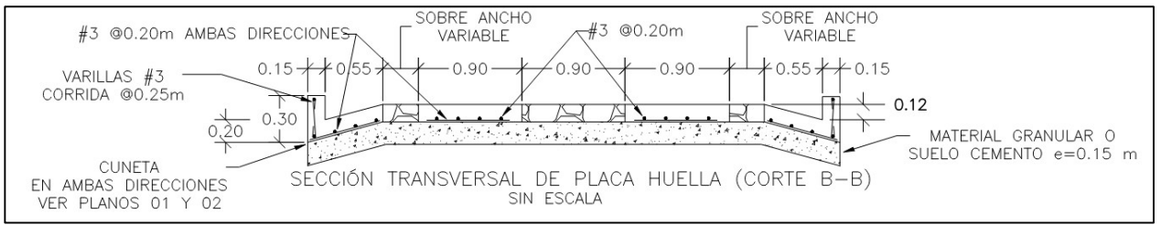
Para la construcción de las alcantarillas se cita de dicha cartilla en su numeral 8.1.3 ESTRUCTURA TIPO PLACA HUELLA, del cual se copia textualmente:

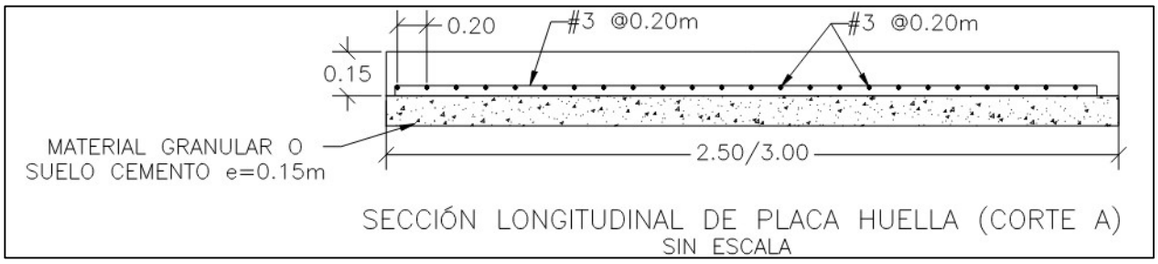
"La placa huella es un sistema orientado a generar condiciones de transitabilidad adecuadas para vehículos, animales y personas en tramos críticos de vías rurales. El sistema consiste en la colocación de franjas delgadas de placas de concreto separadas transversalmente a una distancia tal, que coinciden con las huellas de la circulación vehicular, con anchos en promedio de 0,90 m cada una, entre las cuales se aloja una zona central construida en concreto ciclópeo y/o piedra pegada, manteniendo unos sobre anchos externos variables en piedra pegada para garantizar el acomodamiento de la sección al ancho disponible de la vía. Sus módulos se confinan transversalmente con viguetas de concreto, tipo riostras y lateralmente por berma cunetas.

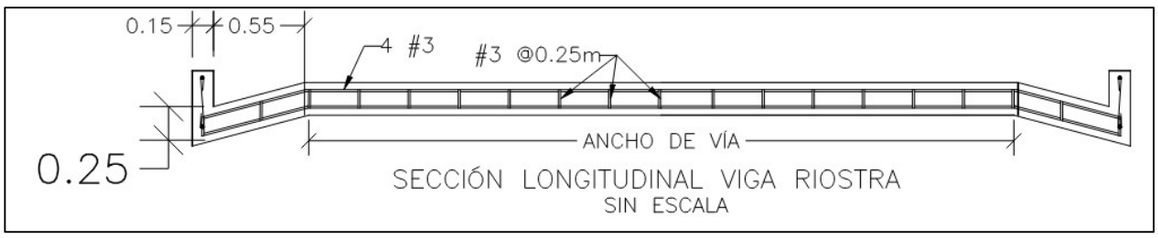
Dadas sus características estructurales, el sistema placa huella presentado en esta cartilla es un sistema para vías con bajos niveles de tránsito, que permitan su canalización sobre los rieles de concreto reforzado. Por tanto, debe emplearse en secciones viales existentes con espacio para un solo carril de circulación, estableciéndose nichos específicos con el ancho suficiente, y una superficie distinta de rodado, que permita el paso simultáneo de vehículos en direcciones opuestas. Poder garantizar que el tránsito vehicular se canalice sobre los rieles de concreto reforzado implica que la velocidad de la vía sea baja y los tramos de la placa huella sean discontinuos. Por lo anterior, se recomienda que, el Sistema Placa Huella de esta cartilla sólo se use en vías con ancho de calzada inferior a 5.5 m, velocidad de operación inferior a 30 km/h y que los tramos no superen 500 m de longitud. Así las cosas, en vías predominantemente bidireccionales como las de nuestro país, se sugiere que sólo se utilice este sistema en vías donde las restricciones y ancho de vía originen velocidades de circulación inferiores a 30 km/h y garanticen condiciones efectivas de comodidad y seguridad. Caso contrario, el sistema podría convertirse en una solución menos segura para los usuarios y deberá considerarse otra alternativa como las técnicas presentadas en los capítulos 8.1.1 y 8.1.2.

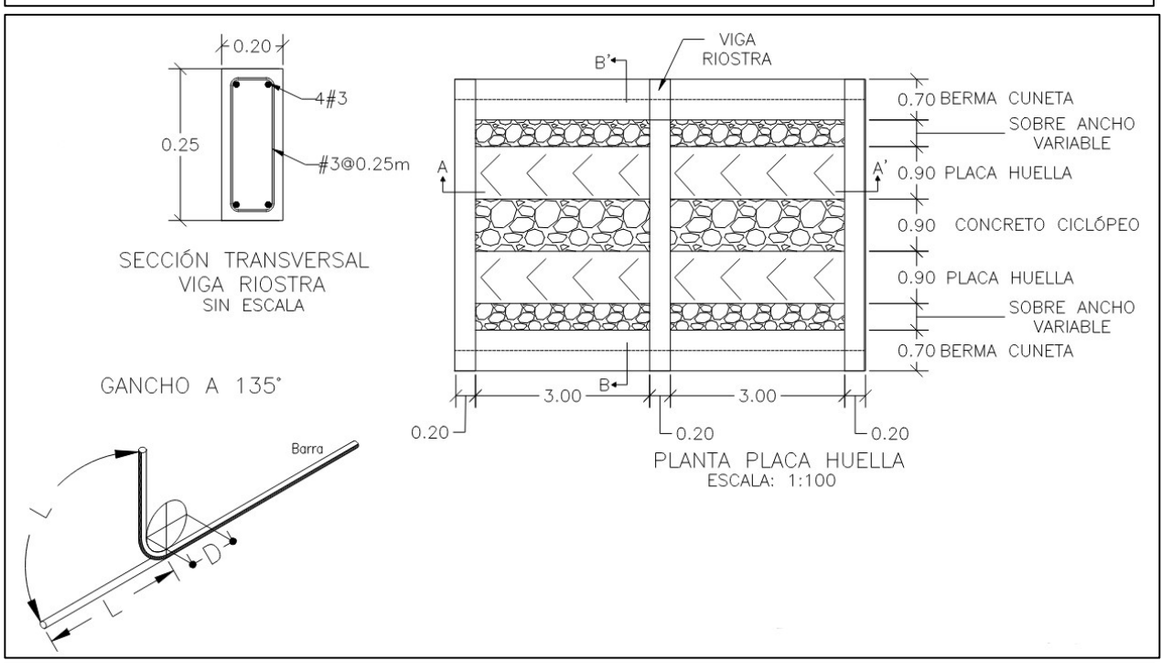
En el desarrollo de esta cartilla, se evaluaron diversas combinaciones de espesores de placa, cargas vehiculares y tipos de suelo de subrasante. Se realizaron modelos numéricos considerando vehículos tipo C3, C2 y vehículos ligeros (camionetas y automóviles). También se consideró que la placa estuviera en contacto directo con suelo de bajas especificaciones y sobre una capa de material granular compactado. Se evaluaron igualmente diferentes longitudes de placa para identificar la mejor combinación posible. En el plano 125 se presentan los espesores y el refuerzo requerido para vehículos livianos, y en el plano 126 para vehículos C2 y C3.

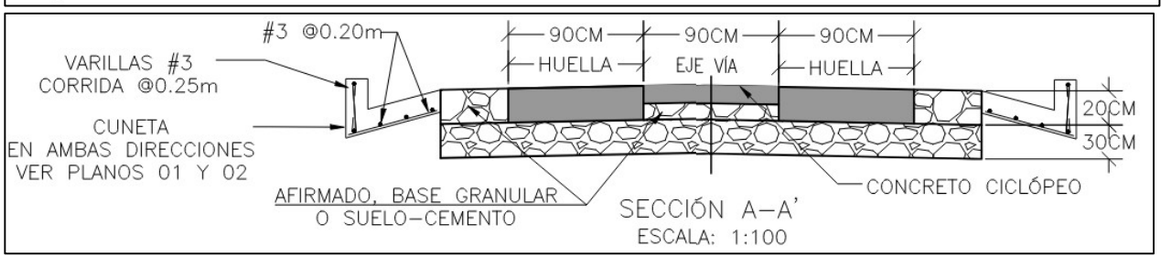
Se presentan las secciones y detalles según la cartilla **OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS POR LA PAZ TOTAL.**

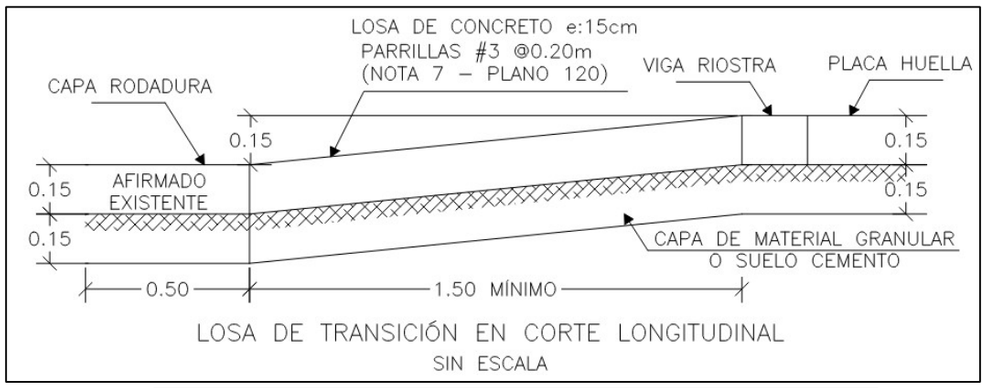


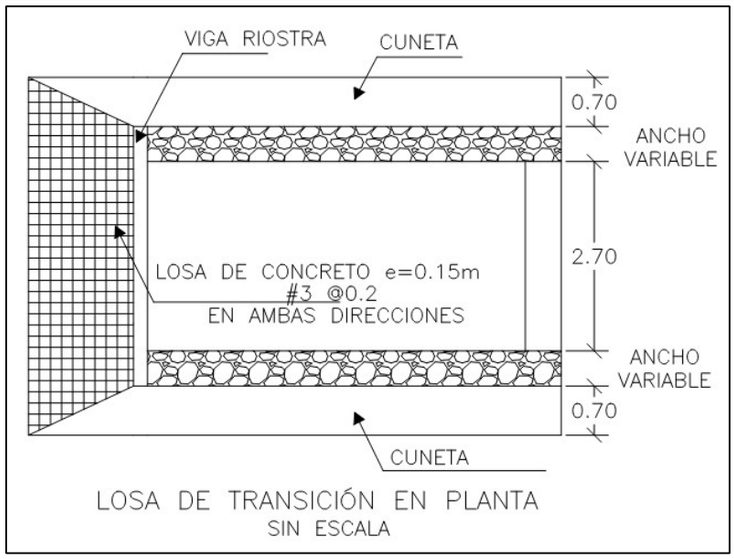












3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACION GENERAL DEL CONVENIO

Tabla 1. Informacion general del Convenio

INFORMACION GENERAL	
Contrato No.:	CONVENIO SOLIDARIO NÚMERO 4053 DE 2023
Contratista:	JUNTA DE ACCION COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA
NIT:	810.005.838-6
Objeto:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
Longitud aproximada:	2630 metros lineales
Valor inicial:	$ 200.929.132,00
Adiciones:	$0,00
Valor total	$ 200.929.132,00
Plazo inicial:	TRES (03) MESES
Etapa de ejecución de las obras:	TRES (03) MESES
Fecha orden de Iniciación:	24/11/2023
Fecha de Terminación inicial:	31/12/2023
Fecha de terminación prorroga 01:	30/04/2024

Fuente: Documentos oficiales del convenio

3.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Durante el PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2024, se dio inicio a las actividades de obra.Se realizó la limpieza del terreno, así como el descapote y replanteo del mismo, se construyó una bodega de acopio para materiales, se realizaron actividades de figurado de aceros, se realizó visita de inspección por parte de la interventoría, se verificó el replanteo de las obras a realizar y se realizó la instalación de concreto mezclado en sitio.

3.2.1. SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

Durante el PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2024, se realizó el seguimiento del plan de gestión ambiental y formatos sugeridos por INVIAS, en colaboración con la Junta de Acción.

3.2.2. SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN SOCIAL

Durante el PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2024, se realizó el seguimiento al cronograma del plan de gestión social el cual se avaló y contempla todas las áreas de influencia directa de la obra, normativas de la documentación iniciales específicas para cada junta de acción comunal.

3.3. SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS

Durante este periodo no se presentaron ítems no previstos en la ejecución del convenio.

3.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

La interventoría evidencia un estado de avance en la obra y tomo las siguientes acciones:

- Se dio inicio a las actividades de obra.
- El 01 de marzo se realiza el tercer comité operativo con la JAC, donde se aprueba la compra de materiales como son acero y cemento, así como madera para formaleta.
- Se realizo la verificación de contratos de personal de obra y administrativo.
- Visita de inspección con el fin de verificar la correcta ubicación de las obras a realizar.
- Se realizan los respectivos comiste de obra semanalmente

4. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. INFORME SEMANAL

Para el presente mes, el contratista no ha iniciado actividades de obra, tampoco se ha remitido un cronograma por parte del contratista de obra, por otro lado, desde la interventoría se ha iniciado con el diligenciamiento de los informes semanales desde la orden de inicio del contrato de interventoria Nº 4297-2023

Adjunto se encuentran los informes semanales correspondiente al mes de marzo de 2024, formato técnico MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

1. Informe semanal 15 - 01- 07 Mar 2024
2. Informe semanal 16 - 08 al 14 Mar 2024
3. Informe semanal 17 - 15 al 21 Mar 2024
4. Informe semanal 18 - 22 al 28 Mar 2024

PROYECTO SANABRIA SAS
NIT: 901.633.148-6

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
INFORME SEMANAL

CODIGO	
VERSION	
PAGINA	
FECHA	9/03/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 15 del 1/03/2024 al 7/03/2024 Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Santiago Hernández Rendón — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

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

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de La Dorada del departamento de Caldas, en el corregimiento Buenavista, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud 5.744600 y longitud -74.676130 y punto de referencia final el PR 2+600 con coordenadas latitud 5.765760 y longitud -74.675210, de la vía Buenavista - El Japón de La Dorada, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Caldas del INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL CORREGIMIENTO BUENA VISTA		INTERVENTOR:	PROYECTOS SANABRIA SA S.	
			INTEGRANTES:		
CONVENIO No.	4553- 2023	VALOR INICIAL: $ 200.929.132,00	CONTRATO No.	4297-2023	VALOR INICIAL: $ 79.541.151,00
FECHA DE INICIO:	24/11/2023	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	23/11/2023	VALOR ADICIONES: $ 36.326.998,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO: $ 200.929.132,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO: $ 115.868.149,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024		FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR ANTICIPO: $ -
					VALOR AMORTIZADO: $ -
					SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024		
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 200.929.132,00	$ 200.929.132		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 200.929.132,00	$ 200.929.132		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		

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

CONVENIO

VALOR BASICO CONVENIO (A):	$ 200.929.132,00	
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 46.509.826,09	23,31%
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 37.714,09	0,02%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (46.802.122,00)	-23,29%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 7.559.923,00	3,76%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 70.629.201,17	35,15%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 7.597.637,09	3,78%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSION:	$ (63.031.564,08)	-31,37%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 29.043.168,96	14,45%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.231.694,17	1,61%

Observaciones: A la fecha se aprobaron las polizas del convenio y el plan de compras N°1

Los valores consignados en el cuadro corresponden a la ejecucion de actividades realizadas en la semana

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 115.868.149,00	100%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 12.782.742,00	11,03%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,76%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,76%

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: a la fecha el contratista no ha iniciado actividades de obra, el seguimiento se ha realizado mediante llamadas y mensajeria instantanea

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 31,15% — Avance o Atraso Físico %: -31,12%
Meta Física Ejecutada %: 0,03%

Meta Física (Programa de Obra)

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
* Excavaciones varias sin Clasificar	m3	4,22
* Subbase Granular Clase C	m3	100,41
* Concreto reforzado resistencia 21 MPA	m3	21,55
Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	m3	2,74
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm2 (60.000 PSI)	KG	1.140,90

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	4,22			4,22	0,05%
Ejec	2,00			2,00	0,03%
Prog	100,41			100,41	13,44%
Ejec	-			-	0%
Prog	21,55			21,55	11,98%
Ejec	-			-	0%
Prog	2,74			2,74	0,76%
Ejec	0			-	0%
Prog	1.140,90			1.140,90	4,92%
Ejec	0			-	0%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de 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
Total		

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1: Entrada al corregimiento - Escuela — TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Guarinocito-Balsones	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
	Corregimiento Guarinocito, La Dorada, Caldas	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: Corporacion Autonoma Regional de Caldas, Corpocaldas, Expediente N° 331, Resolucion N°0810

Certificado de Registro Minero RMN GDCC-01

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO	NA	x
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	NA	x
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO	NA	x
CONCESION DE AGUAS:	SI	NO	NA	x
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO	NA	x
VERTIMIENTOS:	SI	NO	NA	x
EMISIONES:	SI	NO	NA	x
OTROS (Especificar cual)	SI	NO	NA	x

OBSERVACIONES: No se requieren permisos para las obras a ejecutar debido al bajo impacto ambiental

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

ESTADO:

OBSERVACIONES: A la fecha se ha verificado la informacion necesaria para dar inicio a las actividades del PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	11	2
TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:	15	

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	
Salon de la Junta de accion Comunal del Corregimiento de buena vista	

OBSERVACIONES: A la fecha no se han iniciado actividades constructivas, por lo tanto solo se encuentra activo personal de la interventoria, se realizo la socializacion del proyecto el dia 28 de enero

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizo la compra de materiales petreos.
Se dio inicio a las actividades de obra.
Se realizo la limpieza del terreno, asi como el descapote y replanteo del mismo.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se realizara la compra de insumos de construccion como son cemento y acero.
Se dara inicio a actividades de instalacion de subbase.
Se realizara la respectiva visita de inspecion.

VIII. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS META S FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema grafico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

IX. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Charla informativa de inicio y entrag de EPP, Vereda Buenavista



Limpieza, descapote y excavaciones varias, Vereda Buenavista



Limpieza, descapote y excavaciones varias, Vereda Buenavista

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

Se ha brindado acompañamiento al contratista mediante llamadas y mensajes con el fin de agilizar el inicio de las actividades.
Se realiza la aprobacion del plan de compras una vez verificado las facturas y cotizaciones.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA: Paula A. Ramirez
NOMBRE: PAULA A. RAMIREZ
Matrícula Profesional No.: 25300-402168 CND

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

PROYECTO SANABRIA SAS
NIT: 901.633.148-6

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CODIGO	
	VERSION	
	PAGINA	
	FECHA	19/03/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 16 del 8/03/2024 al 14/03/2024 Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Santiago Hernández Rendón — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

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

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de La Dorada del departamento de Caldas, en el corregimiento Buenavista, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud 5.744600 y longitud -74.676130 y punto de referencia final el PR 2+600 con coordenadas latitud 5.765700 y longitud -74.675210, de la vía Buenavista - El Japón de La Dorada, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Caldas del INVÍAS.

CONVENIO SOLIDARIO:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA			INTERVENTOR:	PROYECTOS SANABRIA SAS.		
				INTEGRANTES:			
CONVENIO No:	4053- 2023	VALOR INICIAL:	$ 200.929.132,00	CONTRATO No.	4297-2023	VALOR INICIAL:	$ 79.541.151,00
FECHA DE INICIO:	24/11/2023	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	23/11/2023	VALOR ADICIONES:	$ 36.326.998,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 200.929.132,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 115.868.149,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024			FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
						VALOR AMORTIZADO:	$ -
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024		
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 200.929.132,00	$ 200.929.132		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 200.929.132,00	$ 200.929.132		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 200.929.132,00	
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 70.184.307,25	34,93%
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 18.558.179,85	9,24%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (51.626.127,50)	-25,69%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 7.559.923,00	3,76%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 99.783.654,23	49,16%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 26.118.102,85	13,00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (72.665.551,38)	-36,16%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 28.154.453,06	14,01%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 26.124.775,33	13,00%

Observaciones: A la fecha se aprobaron las polizas del convenio y el plan de compras N°1 y 2

Los valores consignados en el cuadro corresponden a la ejecución de actividades realizadas en la semana

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 115.868.149,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 12.782.742,00	11,03%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,76%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,76%

	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: a la fecha el contratista no ha iniciado actividades de obra, el seguimiento se ha realizado mediante llamadas y mensajeria instantanea

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 46,67% — Avance o Atraso Físico %: -34,33%

Meta Física Ejecutada %: 12,34%

Meta Física (Programa de Obra)			
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	
Excavaciones varias sin Clasificar	m3	4,40	*
Subbase Granular Clase C	m3	140,58	*
Concreto reforzado resistencia 21 MPA	m3	33,52	*
Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	m3	5,47	*
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm2 (60.000 PSI)	KG	1.774,74	*

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	4,40			4,40	0,06%
Ejec	4,40			4,40	0,06%
Prog	140,58			140,58	18,81%
Ejec	39,10			39,10	5%
Prog	33,52			33,52	18,94%
Ejec	4,05			4,05	2%
Prog	5,47			5,47	1,52%
Ejec	0			-	0%
Prog	1.774,74			1.774,74	7,85%
Ejec	1114			1.114,00	5%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Placa vibratoria Tipo Rana	1	1
Total	1	1

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluida la revisión de 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).

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1: Entrada al corregimiento - Escuela — TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE
UBICACION:	Guarinocito-Balcones	PERMISO MINERO:	SI x	NO
	Corregimiento Guarinocito, La Dorada, Caldas	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO
UBICACION:		PERMISO MINERO:	SI	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO

OBSERVACIONES: Corporacion Autonoma Regional de Caldas, Corpocaldas, Expediente Nº 331, Resolucion Nº0810

Certificado de Registro Minero RMN GOCC-01

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO:	SI	NO	N/A	x
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	N/A	x
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO	N/A	x
CONCESION 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: No se requieren permisos para las obras a ejecutar debido al bajo impacto ambiental

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

ESTADO:

OBSERVACIONES: A la fecha se ha verificado la informacion necesaria para dar inicio a las actividades del PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	11	2

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0

ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS: 0

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

Salon de la Junta de accion Comunal del Corregimiento de buena vista

OBSERVACIONES: A la fecha no se han iniciado actividades constructivas, por lo tanto solo se encuentra activo personal de la interventoria, se realizo la socializacion del proyecto el dia 28 de enero

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizaron actividades de figurado de aceros.
Se realizo visita de inspeccion por parte de la interventoria.
Se verifico el replanteo de las obras a realizar.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

verificacion de pagos a proveedore, verificacion de pagos a personal.

VIII. 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 convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figurado de acero, Vereda Buenavista



Instalacion de subbases, Vereda Buenavista



Instalacion de subbases, Vereda Buenavista

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

XII. DESCRIBIR LA S ACCIONE S A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYA N AL CUMPLIMIENTO DE LA S OBLIGACIONES CONTRACTUALE S POR PARTE DEL CONTRATISTA

Se ha brindado acompañamiento al contratista mediante llamadas y mensajes con el fin de agilizar el inicio de las actividades.
Se realiza la aprobacion del plan de compras una vez verificado las facturas y cotizaciones

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA: Paula A. Ramirez

NOMBRE: PAULA A. RAMIREZ

Matrícula Profesional No.: 25202-402168 CND

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

PROYECTO SANABRIA SAS
NIT: 901.633.148-6

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CODIGO:	
	VERSION:	
	PAGINA:	
	FECHA:	24/03/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 17 del 15/03/2024 al 21/03/2024 Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Santiago Hernández Rendón — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: ALIANZA ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

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

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de La Dorada del departamento de Caldas, en el corregimiento Buenavista, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud 5.744600 y longitud -74.676130 y punto de referencia final el PR 2+600 con coordenadas latitud 5.765700 y longitud -74.675210, de la vía Buenavista - El Japón de La Dorada, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Caldas del INVÍAS.

CONVENIO SOLIDARIO:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA			INTERVENTOR:	PROYECTOS SANABRIA SAS.		
				INTEGRANTES:			
CONVENIO No:	4053- 2023	VALOR INICIAL:	$ 200.929.132,00	CONTRATO No.	4297-2023	VALOR INICIAL:	$ 79.541.151,00
FECHA DE INICIO:	24/11/2023	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	23/11/2023	VALOR ADICIONES:	$ 36.326.998,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 200.929.132,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 115.868.149,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024			FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
						VALOR AMORTIZADO:	$ -
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024		
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 200.929.132,00	$ 200.929.132		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 200.929.132,00	$ 200.929.132		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 200.929.132,00	
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 89.483.818,54	44,54%
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 19.725.400,66	9,82%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (69.758.417,87)	-34,72%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 7.559.923,00	3,76%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 121.722.021,39	60,58%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27.285.323,66	13,58%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (94.436.697,72)	-47,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 22.938.367,16	11,42%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1.420.894,52	0,71%

Observaciones: A la fecha se aprobaron las polizas del convenio y el plan de compras N°1 y 2

Los valores consignados en el cuadro corresponden a la ejecución de actividades realizadas en la semana y adquisicion de materiales en obra

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 115.868.149,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 12.782.742,00	11,03%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,76%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,76%

	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: a la fecha el contratista no ha iniciado actividades de obra, el seguimiento se ha realizado mediante llamadas y mensajeria instantanea

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 46,67% — Avance o Atraso Físico %: -34,33%

Meta Física Ejecutada %: 12,34%

Meta Física (Programa de Obra)			
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
*	Excavaciones varias sin Clasificar	m3	4,40
*	Subbase Granular Clase C	m3	160,66
*	Concreto reforzado resistencia 21 MPA	m3	45,49
*	Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	m3	8,21
*	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm2 (60.000 PSI)	KG	2.408,58

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	4,40			4,40	0,06%
Ejec	4,40			4,40	0,06%
Prog	160,66			160,66	21,50%
Ejec	44,90			44,90	6%
Prog	45,49			45,49	25,30%
Ejec	4,05			4,05	2%
Prog	8,21			8,21	2,27%
Ejec	0			-	0%
Prog	2.408,58			2.408,58	10,38%
Ejec	1114			1.114,00	5%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Placa vibratoria Tipo Rana	1	1
Mezcladora tipo trompo	1	1
Total	2	2

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluida la revisión de 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).

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1: Entrada al corregimiento - Escuela — TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACION:	Guarinocito-Balcones	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
	Corregimiento Guarinocito, La Dorada, Caldas	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACION:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: Corporacion Autonoma Regional de Caldas, Corpocaldas, Expediente Nº 331, Resolucion Nº0810

Certificado de Registro Minero RMN GOCC-01

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO:	SI	NO	N/A	x
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	N/A	x
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO	N/A	x
CONCESION 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: No se requieren permisos para las obras a ejecutar debido al bajo impacto ambiental

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

ESTADO:

OBSERVACIONES: A la fecha se ha verificado la informacion necesaria para dar inicio a las actividades del PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	11	2

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	Salon de la Junta de accion Comunal del Corregimiento de buena vista

OBSERVACIONES: A la fecha no se han iniciado actividades constructivas, por lo tanto solo se encuentra activo personal de la interventoria, se realizo la socializacion del proyecto el dia 28 de enero

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizaron actividades de figurado de aceros.
Se realizo visita de inspeccion por parte de la interventoria.
Se verifico el replanteo de las obras a realizar.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Fundicion de concretos
Figuracion de acero
Visita de inspeccion

VIII. 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 convenio

IX. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalacion de formaleteria y acero de refuerzo, Vereda Buenavista



Instalacion de formaleteria y acero de refuerzo, Vereda Buenavista



Fundicion de concreto para huellas, Vereda Buenavista

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

XII. DESCRIBIR LA S ACCIONE S A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYA N AL CUMPLIMIENTO DE LA S OBLIGACIONES CONTRACTUALE S POR PARTE DEL CONTRATISTA

Se han realizado visitas de inspeccion con el fin de verificar la correcta realizacion de las actividades ejecutadas, asi como el cumplimiento de la norma.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA: Paula A. Ramirez

NOMBRE: PAULA A. RAMIREZ

Matrícula Profesional No.: 25202-402198 CND

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

PROYECTO SANABRIA SAS
NIT: 901.633.148-6

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CODIGO	
	VERSION	
	PAGINA	

FECHA: 45586 (Día/ Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 18 del 45373 al 45379 Ultimo Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Santiago Hernández Rendón — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: ALIANZA ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

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

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de La Dorada del departamento de Caldas, en el corregimiento Buenavista, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud 5.744600 y longitud -74.676130 y punto de referencia final el PR 2+600 con coordenadas latitud 5.765700 y longitud -74.675210, de la vía Buenavista - El Japón de La Dorada, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Caldas del INVÍAS.

CONVENIO SOLIDARIO:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA			INTERVENTOR:	PROYECTOS SANABRIA SAS.		
				INTEGRANTES:			
CONVENIO No:	4053- 2023	VALOR INICIAL:	$ 200.929.132,00	CONTRATO No.	4297-2025	VALOR INICIAL:	$ 79.541.151,00
FECHA DE INICIO:	45254	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	45253	VALOR ADICIONES:	$ 36.326.998,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	45291	VALOR ACUMULADO:	$ 200.929.132,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	45291	VALOR ACUMULADO:	$ 115.868.149,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	45412			FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	45412	VALOR ANTICIPO:	$ -
						VALOR AMORTIZADO:	$ -
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024		
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 200.929.132,00	$ 200.929.132		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 200.929.132,00	$ 200.929.132		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 200.929.132,00	
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 104.741.827,07	0,5212874
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 27.781.401,68	0,1381651
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (76.960.425,39)	-0,3831223
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 7.559.923,00	0,0376246
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 139.740.541,27	0,6954716
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 35.321.324,68	0,17579
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (104.419.216,59)	-0,5196918
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 18.018.519,89	0,089676
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 9.132.280,16	0,0454503

Observaciones: A la fecha se aprobaron las polizas del convenio y el plan de compras Nº 1 y 2

Los valores consignados en el cuadro corresponden a la ejecución de actividades realizadas en la semana y adquisicion de materiales en obra

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 115.868.149,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 12.782.742,00	11,3%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,70%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	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: a la fecha el contratista no ha iniciado actividades de obra, el seguimiento se ha realizado mediante llamadas y mensajeria instantanea

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 59,66% — Avance o Atraso Físico %: -51,19%
Meta Física Ejecutada %: 16,46%

Meta Física (Programa de Obra)			
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
*	Excavaciones varias sin Clasificar	m3	4,40
*	Subbase Granular Clase C	m3	160,66
*	Concreto reforzado resistencia 21 MPA	m3	57,46
	Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	m3	10,95
	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm2 (60.000 PSI)	KG	3.042,41

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	4,40			4,40	0,000551775
Ejec	4,40			4,40	0,000551775
Prog	160,66			160,66	0,215014764
Ejec	59,90			59,90	0,08016547
Prog	57,46			57,46	0,319548823
Ejec	10,05			10,05	0,055888512
Prog	10,95			10,95	0,09331189
Ejec	0			-	0
Prog	3.042,41			3.042,41	0,131127984
Ejec	1114			1.114,00	0,048013419

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Placa vibratoria Tipo Rana	1	1
Mezcladora tipo trompo	1	1
vibrador de concreto	1	1
Total	3	3

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluida la revisión de 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).

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1: Entrada al corregimiento - Escuela — TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACION: Guarinocito-Balcones	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
Corregimiento Guarinocito, La Dorada, Caldas	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACION:	PERMISO MINERO:	SI	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: Corporacion Autonoma Regional de Caldas, Corpocaldas, Expediente Nº 331, Resolucion Nº0810
Certificado de Registro Minero RMN GOCC-01

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO:	SI	NO	N/A	x
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	N/A	x
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO	N/A	x
CONCESION 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: No se requieren permisos para las obras a ejecutar debido al bajo impacto ambiental

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

ESTADO:

OBSERVACIONES: A la fecha se ha verificado la informacion necesaria para dar inicio a las actividades del PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	11	2

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Salon de la Junta de accion Comunal del Corregimiento de buena vista

OBSERVACIONES: A la fecha no se han iniciado actividades constructivas, por lo tanto solo se encuentra activo personal de la interventoria, se realizo la socializacion del proyecto el dia 28 de enero

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizaron actividades de figurado de aceros.
se realizo la instalacion de concretos para huellas

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Fundicion de concretos
Figuracion de acero

VIII. 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 convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fundicion de concretos, Vereda Buenavista



Fundicion de concretos, Vereda Buenavista



Fundicion de concretos, Vereda Buenavista

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

XII. DESCRIBIR LA S ACCIONE S A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYA N AL CUMPLIMIENTO DE LA S OBLIGACIONES CONTRACTUALE S POR PARTE DEL CONTRATISTA

Se han realizado visitas de inspeccion con el fin de verificar la correcta realizacion de las actividades ejecutadas, asi como el cumplimiento de la norma.
Se realiza acompañamiento a la junta con el fin de evidenciar las actuaciones necesarias para cumplir con el cronograma estipulado

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA: Paula A. Ramirez
NOMBRE: PAULA A. RAMIREZ
Matrícula Profesional No.: 25202-402198 CND

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

4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

Durante este periodo, se cuenta con maquinaria placa compactadora tipo rana, mezcladora tipo trompo y vibrador de concreto

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

Durante el periodo correspondiente al presente informe el contratista cuenta con personal contratado.

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	1/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 4543-2023 — **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 1/02/2024 — **PROYECTO:** CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4053-2023 — **INTERVENTOR:** PROYECTO SANARIA SAS

NOMBRE ARL: POSITIVA — **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CONFA - CALDAS

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	BOCANEGRA JHON	1054543623	MAESTRO DE OBRA	$ 2.320.000	x x x x x x x x x x x x x x x	JAC BUENAVISTA	40%	$ 45.300	V	EPS FAMISANAR S.A.S.	9465451529	$ 81.300	PROTECCION SA	9465451529	$ 104.000	$ 26.000	$ 13.000	$ 19.500	Ingreso
2	ESMERAL SERGIO	1005188043	OBRERO	$ 1.300.000	x x x x x x x x x x x x x x x	JAC BUENAVISTA	40%	$ 45.300	V	NUEVA EPS S.A. -CM	9465451529	$ 81.300	PROTECCION SA	9465451529	$ 104.000	$ 26.000	$ 13.000	$ 19.500	Ingreso
3	GAITAN JORGE	1064639606	OBRERO	$ 1.300.000	x x x x x x x x x x x x x x x	JAC BUENAVISTA	40%	$ 45.300	V	NUEVA EPS S.A.	9465451529	$ 81.300	PROTECCION SA	9465451529	$ 104.000	$ 26.000	$ 13.000	$ 19.500	Ingreso
4	JIMENEZ JUAN	1054860340	OBRERO	$ 1.300.000	x x x x x x x x x x x x x x x	JAC BUENAVISTA	40%	$ 45.300	V	NUEVA EPS S.A	9465451529	$ 81.300	PROTECCION SA	9465451529	$ 104.000	$ 26.000	$ 13.000	$ 19.500	Ingreso
5	MURILLO JHON	1054540168	OBRERO	$ 1.300.000	x x x x x x x x x x x x x x x	JAC BUENAVISTA	40%	$ 45.300	V	NUEVA EPS S.A. -CM	9465451529	$ 81.300	PROTECCION SA	9465451529	$ 104.000	$ 26.000	$ 13.000	$ 19.500	Ingreso
6	POSADA FREDIS	4437737	MAESTRO DE OBRA	$ 2.320.000	x x x x x x x x x x x x x x x	JAC BUENAVISTA	40%	$ 16.200	V	NUEVA EPS S.A	9465451529	$ 29.000	PROTECCION SA	9465451529	$ 37.200	$ 9.300	$ 4.700	$ 7.000	Ingreso
7	ROMERO JHON	1054538155	OBRERO	$ 1.300.000	x x x x x x x x x x x x x x x	JAC BUENAVISTA	40%	$ 45.300	V	EPS FAMISANAR S.A.S.	9465451529	$ 81.300	PROTECCION SA	9465451529	$ 104.000	$ 26.000	$ 13.000	$ 19.500	Ingreso
8	SALAS JOSE	1073320102	OBRERO	$ 1.300.000	x x x x x x x x x x x x x x x	JAC BUENAVISTA	40%	$ 45.300	V	EPS FAMISANAR S.A.S.	9465451529	$ 81.300	PROTECCION SA	9465451529	$ 104.000	$ 26.000	$ 13.000	$ 19.500	Ingreso
9	TORRES ALEJANDRO	1073328616	OBRERO	$ 1.300.000	x x x x x x x x x x x x x x x	JAC BUENAVISTA	40%	$ 45.300	V	NUEVA EPS S.A	9465451529	$ 81.300	PROTECCION SA	9465451529	$ 104.000	$ 26.000	$ 13.000	$ 19.500	Ingreso
10																			
N																			

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha 14/04/2024 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional sea 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: EFREN FERNANDO MORENO ZAMORA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202131489 CND

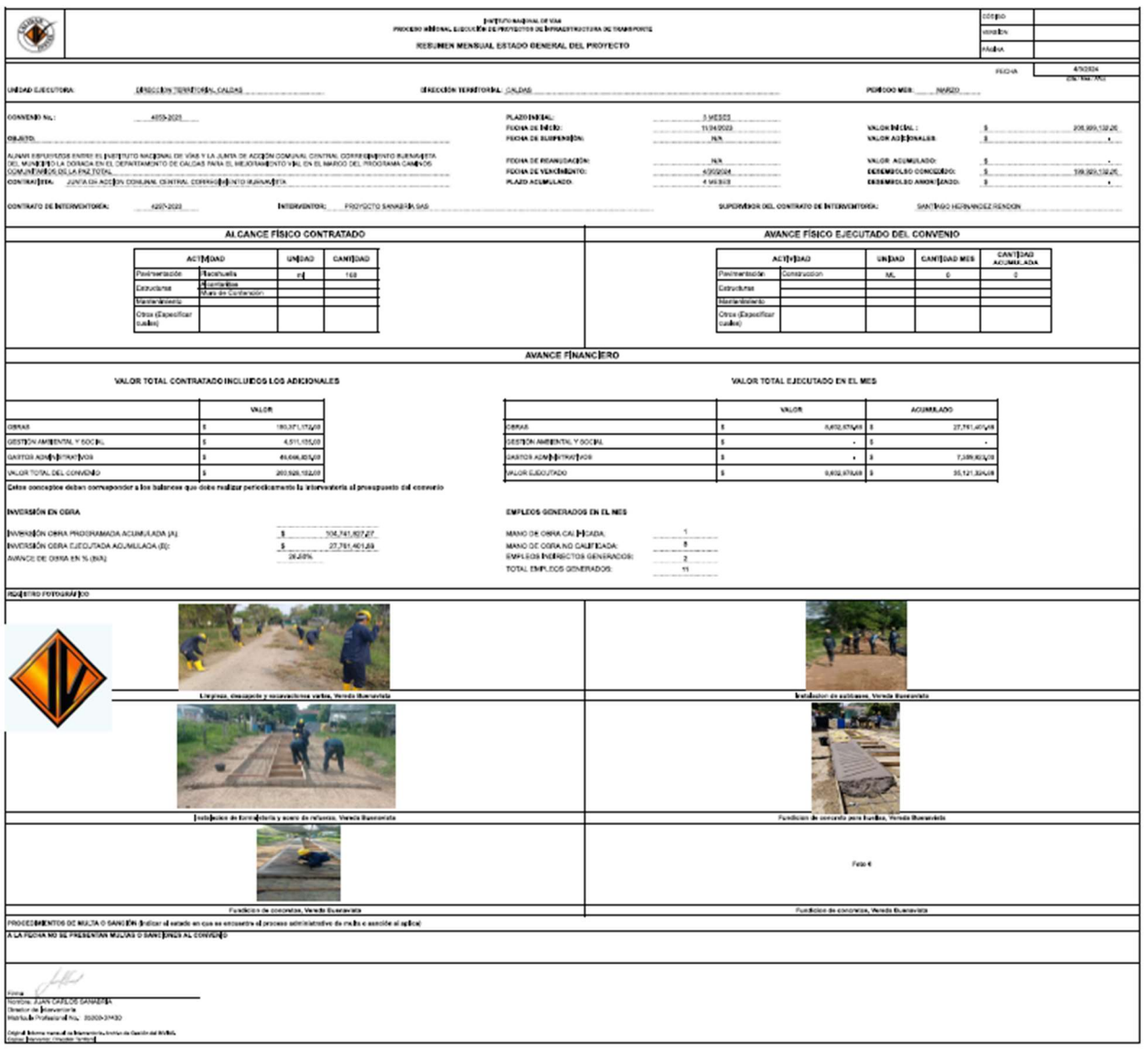
Firma
Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-37430

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

4.4. ACTA MENSUAL DE PAGOS CONVENIO

Durante este periodo no se han realizado actas parciales de obra

4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO:
VERSIÓN:
FECHA:

FECHA: 4/5/2024

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — PERÍODO MES: MAYO

CONVENIO No.: 4555-2021
OBJETO: ALIANZA ESTRATEGICA ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO RUBIATA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO RUBIATA

PLAZO INICIAL: 5 MESES
FECHA DE INICIO: 11/04/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO: 4/09/2024
PLAZO ACUMULADO: 4 MESES

VALOR INICIAL: $ 208.999.132,26
VALOR ADICIONALES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ -
DESEMBOLSO CONCEDIDO: $ 199.999.132,26
DESEMBOLSO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA: 4207-2023 — INTERVENTOR: PROYECTO SANABRIA SAS — SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Bachueta	m	168
Estructuras	Cuentatibos		
Mantenimiento	Muro de Contención		
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONVENIO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	ML	6	6
Estructuras				
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	VALOR
OBRAS	$ 180.371.172,00
GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 4.511.155,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 24.044.805,00
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 208.926.132,00

Estos conceptos deben corresponder a los balances que debe realizar periodicamente la interventoria al presupuesto del convenio

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	VALOR	ACUMULADO
OBRAS	$ 6.832.671,00	$ 27.791.401,69
GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL	$ -	$ -
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ -	$ 7.329.803,00
VALOR EJECUTADO	$ 6.832.671,00	$ 35.121.204,69

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 108.741.927,27
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 27.791.401,69
AVANCE DE OBRA EN % (B/A)	26,28%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	1
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	9
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Limpieza, desapote y excavaciones varias, Vereda Buenavista

Instalacion de anclajes, Vereda Buenavista

Instalacion de formaleteria y acero de refuerzo, Vereda Buenavista

Fundicion de concreto para Anclas, Vereda Buenavista

Fundicion de concretos, Vereda Buenavista

Foto 4
Fundicion de concretos, Vereda Buenavista

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentra el proceso administrativo de multa o sanción al aplica)
A LA FECHA NO SE PRESENTAN MULTAS O SANCIONES AL CONVENIO

Firma:
Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-31430

.

4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Durante este periodo no se cuenta con la realización de ensayos de laboratorio.

4.7. SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

Durante este periodo no se realizó ningún cambio en las polizas del convenio.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONVENIO	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA: (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÒN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONVENIO No. 4053-2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÒN COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA

OBJETO DEL CONTRATO:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CENTRAL CORREGIMIENTO BUENAVISTA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

FECHA DE INICIO: 24/11/2023

PLAZO INICIAL: 3 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 200.929.132,00

VALOR ACUMULADO: $ 200.929.132,00
(Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4297 **INTERVENTOR:** PROYECTO SANABRIA SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONVENIO SOLIDARIO

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 40.185.826	24	10	2023	31	10	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5%	$ 10.046.457	24	10	2023	31	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 60.278.739	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 100290063

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: 14/11/2023

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONVENIO

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	100%	$ 232.000.000	24	10	2023	31	12	2024
Otros	N/A	N/A	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 100071102 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

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 del seguro en la plataforma del SECOP: 14/11/2023

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.: 0 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** 0 **SUSPENSIÓN No.:** 0

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 40.185.826	24	10	2023	1	3	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5%	$ 10.046.457	24	10	2023	30	4	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 60.278.739	30	4	2024	30	4	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 100290063

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(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:

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.: 0 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** 0 **SUSPENSIÓN No.:** 0

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	100%	$ 232.000.000	27	11	2023	30	4	2024
Otros	N/A	N/A	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 100071102 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

Certificado de modificación o anexo No. 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

No se identifica en la plataforma del SECOP II la aprobacion de polizas de la prorroga 01.

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: JUAN CARALOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-37430

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

4.8. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

4.8.1. INFORME INVERSIÓN BUEN MANEJO DESEMBOLSO

Durante este periodo no se han realizado movimientos en la cuenta

4.8.2. PLAN INVERSIÓN DESEMBOLSO MENSUAL

Durante este periodo no se presentó un plan de inversión de desembolsos por parte de la JAC

4.8.3. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

Durante este periodo no se realizan comités de obra semanalmente

4.8.4. ACTAS DE REUNION

Durante este periodo no se realizó el comité operativo

5. INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

Tabla 2. Informacion general del contrato de interventoria N.º 4297-2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
ENTIDAD CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)
CONTRATO NO:	4297 DE 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL:	GABRIELA SALGADO PINILLA
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA.
VALOR TOTAL:	$ 79.541.151,00
PLAZO INICIAL:	3 MESES O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA ORDEN DE INICIACIÓN:	23 DE NOVIEMBRE DE 2023
PLAZO DE TERMINACIÓN INICIAL	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
PRORROGA NO. 1	DEL 01 DE ENERO DEL 2024 AL 30 DE ABRIL DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACUMULADO:	HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2024.
PERIODO DEL INFORME	DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2024
SUPERVISOR TÉCNICO DEL CONTRATO	ING. SANTIAGO HERNÁNDEZ

5.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

La interventoría realizo las siguientes actividades:

- Se realizo el 31 de marzo el tercer comité operativo con el fin de dar aprobación al plan de compras Nº2.
- Se realizo el acompañamiento continuo con la JAC, mediante visitas de inspección y el apoyo por parte de los profesionales ambientales y sociales.
- Se verifico la afiliación y contratos del personal que se contrató en la obra.
- Se realizo el seguimiento a los resultados de laboratorio

5.3. INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

Durante este periodo la interventoría no cuenta con personal especialista.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1. EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CODIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 15/04/2024 (Dia / 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: MARZO

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4297-2023

INTERVENTORÍA: PROYECTOS SANABRIA SAS.

CONTRATO DE OBRA No. 4643-2023, 4053-2023, 3809-2023, 3980-2023

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL JAPON; JUNTA DE ACCION COMUNAL CENTRAL VEREDA BUENAVISTA; JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA ATARRAYA; JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA HABANA

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	31
Motocicleta	Motocicleta 500 TRX Modelo 2023 Placa FIP85G	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	I	I	A	I

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:
Certificado de revision tecnomecanica desde 10/10/2023 hasta 10/10/2024
Soat desde 03/10/2023 hasra 02/10/2024

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: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-37430 CND

Firma
Nombre: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 17202-125676 CLD

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

6.2. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MEPI-MN1-IN-15-FR-7 PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL INTERVENTORIA

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 INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	01/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL DE CALDAS — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4297-2023 — **INTERVENTOR:** PROYECTO SANABIA SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: mar-24 — **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA.

CONTRATO DE OBRA No.: 4643-2023 El Japon; 3809-2023 La Atarraya; 3908-2023 La Habana; 4053-2023 Buenavista — **CONTRATISTA:** JAC DE LA VEREDA EL JAPON; JAC DE LA VEREDA LA HABANA; JAC DE LA VEREDA ATARRAYA; JAC DE LA VEREDA BUENAVISTA

NOMBRE ARL: POSITIVA SEGUROS — **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** Comp Fliar Caldas

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	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)	Índice 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	SANABRIA RODRIGUEZ JUAN CARLOS	79,267,382	Director de interventoria	$ 1,914,000	x	x	x			x		x			x							x					x	x	x							33%	proyecto sanabria	$ 1,914,000	$ 133,200	V	Compesar EPS	77458222	$ 76,600	Colfondos	77458222	$ 306,200	$ 76,600	N/A	N/A	EXIMIDO POR PYME
2	ANGULO ESCORCIA ALEJANDRA MARIA	1,143,360,580	Profesional social	$ 1,120,000				x	x				x	x	x	x		x		x	x			x		x	x	x							40%	proyecto sanabria	$ 1,300,000	$ 90,500	V	EPS Sura	77458222	$ 52,000	Porvenir	77458222	$ 208,000	$ 22,400	N/A	N/A	EXIMIDO POR PYME
3	RAMIREZ GUERRERO PAULA ANDREA	1,013,760,290	Residente interventoria	$ 2,600,000	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	100%	proyecto sanabria	$ 2,600,000	$ 181,000	V	Nueva EPS	77458222	$ 104,000	Colpensiones	77458222	$ 416,000	$ 104,000	N/A	N/A	EXIMIDO POR PYME
4	OREJUELA ARCE JULIANA ANDREA	1,017,236,990	Profesional Ambiental	$ 1,120,000				x	x				x	x	x	x		x		x	x			x		x		x	x						40%	proyecto sanabria	$ 1,300,000	$ 90,500	V	Nueva EPS	77458222	$ 52,000	Colpensiones	77458222	$ 208,000	$ 22,400	N/A	N/A	EXIMIDO POR PYME
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 6,754,000																																											

El interventor adjunta la certificación de fecha 31/03/2024 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 interventoria 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 interventoria 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 interventoria 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 conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
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
Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de interventoria
Matricula Profesional No.:252023743OCND

Firma
Nombre: SANTIAGO HERNÁNDEZ RENDÓN
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matricula Profesional No.: 17202-125676 CLD

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

6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MEPI-MN1-IN-15-FR-9 INF FIN Y PRESUPUESTAL INT

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1/4/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL DE CALDAS — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4297 DE 2023 — INTERVENTOR: PROYECTO SANABRIA S.A.S

MES INFORME MENSUAL: mar-24 — PROYECTO: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARAEL MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA"

CONVENIOS: 4643-2023, 3809-2023, 3980-2023, 4053-2023 — CONTRATISTA: JUNTAS DE ACCION COMUNAL DE CALDAS : MUNICIPIO LA DORADA, VEREDA JAPON 4643-2023 MUNICIPIO LA DORADA , VEREDA ATARRAYA 3809-2023 MUNICIPIO LA DORADA, VEREDA LA HABANA 3980-2023 MUNICIPIO LA DORADA, VEREDA LA BUENAVISTA 4053-2023

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
2023	1260123	C-2402-0600-14-0-2402041-02	10	PROPIOS	CONTRATO PRINCIPAL	$ 79,641,151.00	$ -
2023	1260123	C-2402-0600-14-0-2402041-02	10	PROPIOS	CONTRATO PRINCIPAL	$ 36,326,998.00	
				TOTAL		$ 115,868,149.00	$ 93,248,867

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 116,868,149.00

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
1	nov-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1260123 de 15 de noviembre de 2023	$ 115,868,149.00	$ 115,868,149.00		
2	dic-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1260123 de 15 de noviembre de 2023	$ 115,868,149.00	$ 115,868,149.00		
3	ene-24	$ 10,701,800.00	$ 2,033,342.00	$ 12,735,142.00	$ -		$ -	1260123 de 15 de noviembre de 2023	$ 103,133,007.00	$ 103,133,007.00		
4	feb-24	$ 8,306,000.00	$ 1,578,140.00	$ 9,884,140.00	$ -	$ -	$ -	1260123 de 15 de noviembre de 2023	$ 93,248,867.00	$ 93,248,867.00		
5	mar-24	$ 12,511,800.00	$ 2,377,242.00	$ 14,889,042.00	$ -	$ -	$ -	1260123 de 15 de noviembre de 2023	$ 78,359,825.00	$ 78,359,825.00		
	TOTALES	$ 31,519,600.00	$ 5,988,724.00	$ 37,508,324.00	$ -	$ -	$ -					

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse estén o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	$ 31,519,600.00	$ 5,988,724.00	$ 37,508,324.00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = (E)	$ -		$ -
IVA = 19% * (E) = (F)	$ -		$ -
VALOR TOTAL	$ 31,519,600.00	$ 5,988,724.00	$ 37,508,324.00

*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: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-37430 CND

Firma
Nombre: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.17202-125676CLD

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

6.4. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Durante este periodo no se presentaron cambios en las pólizas actualizadas en el periodo pasado.

PROYECTO SANABRIA SAS
NIT: 901.633.148-6

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 12/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÒN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4297-2023 **INTERVENTOR:** PROYECTO SANABRIA SAS

OBJETO DEL CONTRATO:

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA."

FECHA DE INICIO: 23/11/2023

PLAZO INICIAL: 3 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 79.541.150,93

VALOR ACUMULADO: $ 115.868.149,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: Santiago Hernández Rendón

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 7.954.115,10	8	11	2023	30	6	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	-	-	-	-	-	-
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 15.908.230,2	8	11	2023	31	12	2026
Calidad del servicio	30%	$ 23.862.345,3	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 430-47-994000063674

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: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 15/112023

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			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 11.586.814,80	8	11	2023	30	6	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 23.173.629,6	8	11	2023	31	12	2026
Calidad del servicio	30%	$ 34.760.444,4	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 430-47-994000063674

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 8/02/2024

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: Juan Carlos Sanabria
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2520237430CND

Firma
Nombre:
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

6.5. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

6.5.1. PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO

Durante este periodo no re realizaron modificaciones o reprogramación al plan de cargas.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se realizo la verificación de los contratos del personal, los cuales cuentan con sus respectivas afiliaciones de seguridad social.
- Se dio inicio a las actividades de obra
- Se recomienda seguir con las indicaciones estipuladas en el diseño de mezcla

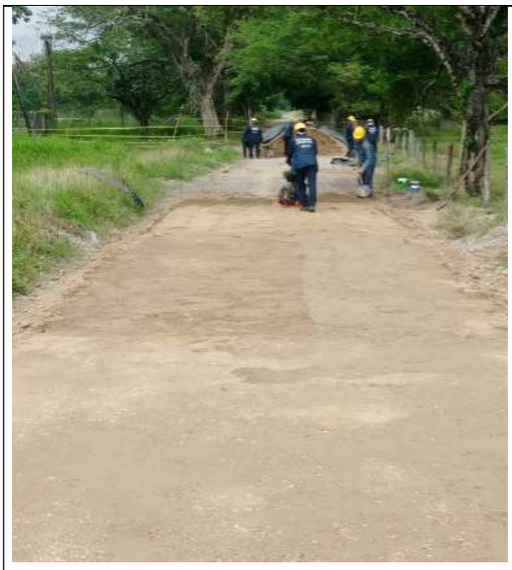
8. ANEXOS

8.1. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO

Durante este periodo no se remitió correspondencia oficial directamente al contratista.

8.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

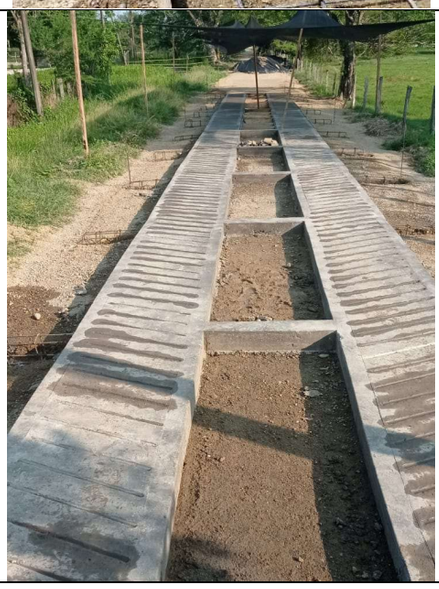













CAMINOS



CONVENIO N.º 3809-2023
JUNTA DE ACCION COMUNAL LA ATARRAYA

III. AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ATARRAYA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN ELDEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA - MEPI-MN1-IN-15-FR-1

	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. 3809-2023 **Contratista:** JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA ATARRAYA

Contrato de Interventoría No. 4297-2023 **Interventoría:** PROYECTO SANABRIA SAS

Objeto Contrato de Obra:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ATARRAYA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN ELDEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

INFORME MENSUAL No. 5 **MES O PERIODO:** Mar/2024

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	3
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	56
1	**INTRODUCCIÓN**		57
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		57
2.1	Localización		57
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		58
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		58
2.4	Características técnicas del proyecto		59
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		62
3.1	Información general del contrato		62
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		63
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		63
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		63
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		63
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	63
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	N/A
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	N/A
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	N/A
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	N/A
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	N/A
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	68
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-14	N/A
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		N/A
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	N/A
	• Seguimiento Programa de Obra		N/A
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	N/A
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	N/A
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	N/A
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		71
5.1	Información general del contrato		71
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		72
5.3	Informes especialistas y profesionales		N/A
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		N/A
5.5	Informe matriz de riesgos.		N/A
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		N/A
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		N/A
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		72
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	N/A
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	N/A
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	N/A
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	75
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	N/A
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		N/A
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	N/A
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	75
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	N/A
7	**Conclusiones y recomendaciones**		75
8	**Anexos**		75
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		N/A
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		75
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		N/A
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		N/A

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

Firma: _____
Nombre: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. _____ de fecha _____

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

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO - MEPI-MN1-IN-15-FR-2

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	
VERSION	
PÁGINA	

FECHA: 6/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** MARZO

CONVENIO No.: 3809-2023

OBJETO:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ATARRAYA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA ATARRAYA

PLAZO INICIAL: 3 MESES
FECHA DE INICIO: 29/11/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO: 30/04/2024
PLAZO ACUMULADO: 4 MESES

VALOR INICIAL : $ 200.779.147,00
VALOR ADICIONALES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ -
DESEMBOLSO CONCEDIDO: $ 199.779.147,00
DESEMBOLSO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 4297-2023 **INTERVENTOR:** PROYECTO SANABRIA SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Placahuella	ml	170
Estructuras	Alcantarillas		
	Muro de Contención		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONVENIO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Placahuella	Construccion	ML	0	0
Estructuras				
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	VALOR
OBRAS	$ 150.473.039,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 4.514.191,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 45.791.917,00
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 200.779.147,00

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	VALOR	ACUMULADO
OBRAS	$ 15.650.088,89	$ 33.874.713,89
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL		
GASTOS ADMINISTRATIVOS		$ 11.554.807,00
VALOR EJECUTADO	$ 15.650.088,89	$ 45.429.520,89

Estos conceptos deben corresponder a los balances que debe realizar periodicamente la interventoria al presupuesto del convenio

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 104.655.484,63
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 33.874.713,89
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 32,37%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 1
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 10

REGISTRO FOTOGRÁFICO


Tramo obra, Limpieza y descapote


Tramo obra, decargue de materiales


Tramo obra, Instalcion de subbase


Vereda Atarraya, Figuracion de aceros


Vereda Atarraya, Ensayo de densidades para verificacion de compactacion


Vereda Atarraya, Instalacion de subbase

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

A LA FECHA NO SE PRESENTAN MULTAS O SANCIONES AL CONVENIO

Firma
Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-37430

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

1. INTRODUCCION

El proyecto **"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA"** entre el Instituto Nacional De Vías y las juntas de acción comunal beneficiadas del Municipio de La Dorada, del cual se ejecuta en el SECOP mediante proceso SPSC-CD-CS-507-2023, se celebra el convenio 3809-2023 que tiene por objeto "**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ATARRAYA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN ELDEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**" tiene como objetivo fundamental lo siguiente:

Ejecutar donde sea necesario el contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

Con lo cual se brinde una infraestructura vial que satisfaga requerimientos mínimos de seguridad, comodidad y transitabilidad para los usuarios de las vías, contribuyendo así, al desarrollo sostenible y a la integración del país a través de una red vial eficiente, cómoda y segura; por lo tanto, con la ejecución de este proyecto, el Instituto busca el cumplimiento de uno de los fines constitucionales del estado, como es el de darle continuidad al servicio de transporte terrestre y apoyar al desarrollo de la política de intermodalidad del transporte para de esta manera apoyar y contribuir con el Desarrollo Económico de la región.

La firma **PROYECTO SANABRIA SAS**, presenta a consideración del **INVIAS, EL INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N.º 05** correspondiente al periodo comprendido entre el **01 AL 31 DE MARZO DE 2024**, en este se detallan las actividades realizadas por el Contratista y la Interventoría en el mes.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de La Dorada del departamento de Caldas, en la Vereda La Atarraya, teniendo como punto de referencia inicial el PR 0+000 con coordenadas latitud 5.719000, y longitud -74.725000 y punto de referencia final el PR 0+550 con coordenadas latitud 5.723000, y longitud -74.724000, de la vía Vereda La Atarraya de La Dorada conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Caldas del INVIAS.

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

2.1. LOCALIZACION

El municipio de La Dorada se encuentra localizado en la zona Oriente del departamento de Caldas, dista 175 kilómetros de la ciudad capital del departamento. En su territorio la actividad económica del área rural del municipio está estrechamente relacionada con la ganadería, le sigue la agricultura, la minería del oro, el comercio, la pequeña industria y la pesca, no obstante, existe un amplio sector con características agroecológicas para su desarrollo bajo condiciones ideales de explotación. Tiene una extensión total de 574 Km cuadrados de los cuales solo 29.30 kilómetros cuadrados corresponden a la superficie urbana, por lo cual se puede asegurar que el municipio en su totalidad responde a dinámicas rurales.

El Municipio de La Dorada se localiza en las siguientes coordenadas:

Latitud: 5.4538 - Longitud: -74.6646

El tramo a intervenir en la vereda La Atarraya se localiza en las siguientes coordenadas:

Punto Inicial: Latitud 5.719000 Longitud -74.725000
Punto Final: Latitud 5.723000 Longitud -74.724000



Ilustración 1 - Localización del tramo a intervenir en el corregimiento de La Atarraya
Fuente. ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LA ATARRAYA

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

Los municipios directamente influenciados por el proyecto son Norcasia y La Dorada en sus veredas El Japón, Buenavista, La Atarraya, el Tigre, Brisas y La Agustina. Adicionalmente, con la atención de dichas vías se pretende entregar a la comunidad una vía en óptimas condiciones de transitabilidad y seguridad, con lo cual sería una alternativa más económica para el transporte de pasajeros y de carga en el departamento.

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

El convenio cuyo objeto es el **AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ATARRAYA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN ELDEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL,** el cual comprende un tramo de aproximadamente 1180 metros lineales, el cual se ve afectado durante el invierno en diferentes tramos los cuales son señalados por la comunidad que transita a diario por esta via.

El tramo a intervenir en la vereda La Atarraya se localiza en las siguientes coordenadas:

Punto Inicial: Latitud 5.719000 Longitud -74.725000
Punto Final: Latitud 5.723000 Longitud -74.724000



Ilustración 2 – Estado actual de la vía a intervenir en la vereda La Atarraya.

2.4. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

Teniendo en cuenta la importancia del mejoramiento de la vía en el marco del programa caminos comunitarios de la paz total del municipio de La Dorada en la vereda La atarraya, se realizarán las siguientes actividades:

- Realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías.

- Mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

El alcance del convenio 3809-2023 que tiene por objeto **"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ATARRAYA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN ELDEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"**, corresponde a todas y cada una de las obras y actividades contenidas en los documentos contractuales del contrato de obra.

La vía rural de la vereda La Atarraya a intervenir será objeto de vigilancia, control y verificación por parte de la Interventoría, en el marco de la ejecución del contrato No. 4297 DE 2023 entre Proyecto Sanabria SAS y el INVIAS, como parte del programa Caminos comunitarios de la paz total.

Para la ejecución de las obras se utilizará como guía la cartilla **OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS POR LA PAZ TOTAL.**

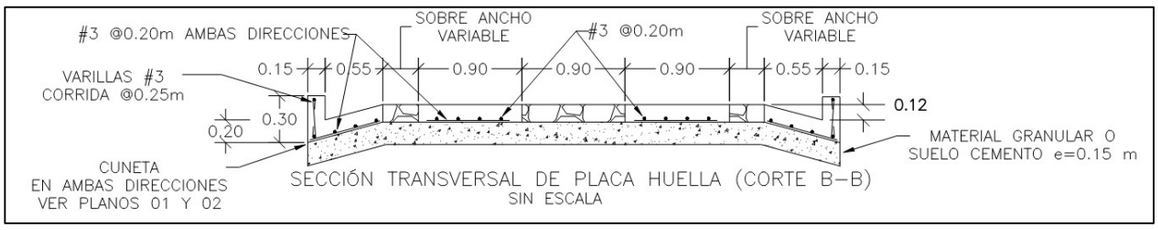
Para la construcción de las alcantarillas se cita de dicha cartilla en su numeral 8.1.3 ESTRUCTURA TIPO PLACA HUELLA, del cual se copia textualmente:

"La placa huella es un sistema orientado a generar condiciones de transitabilidad adecuadas para vehículos, animales y personas en tramos críticos de vías rurales. El sistema consiste en la colocación de franjas delgadas de placas de concreto separadas transversalmente a una distancia tal, que coinciden con las huellas de la circulación vehicular, con anchos en promedio de 0,90 m cada una, entre las cuales se aloja una zona central construida en concreto ciclópeo y/o piedra pegada, manteniendo unos sobre anchos externos variables en piedra pegada para garantizar el acomodamiento de la sección al ancho disponible de la vía. Sus módulos se confinan transversalmente con viguetas de concreto, tipo riostras y lateralmente por berma cunetas.

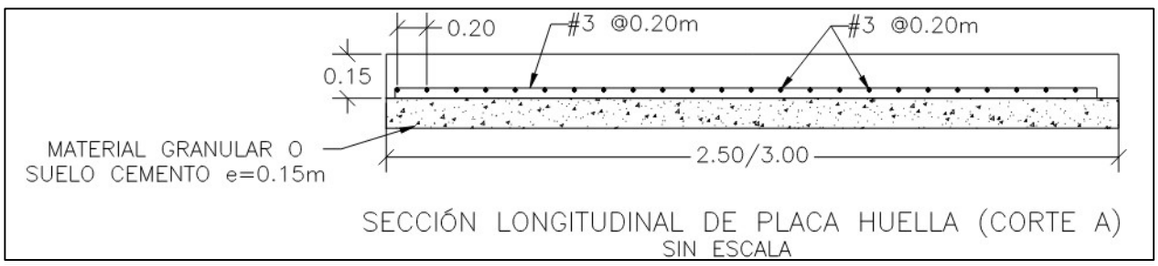
Dadas sus características estructurales, el sistema placa huella presentado en esta cartilla es un sistema para vías con bajos niveles de tránsito, que permitan su canalización sobre los rieles de concreto reforzado. Por tanto, debe emplearse en secciones viales existentes con espacio para un solo carril de circulación, estableciéndose nichos específicos con el ancho suficiente, y una superficie distinta de rodado, que permita el paso simultáneo de vehículos en direcciones opuestas. Poder garantizar que el tránsito vehicular se canalice sobre los rieles de concreto reforzado implica que la velocidad de la vía sea baja y los tramos de la placa huella sean discontinuos. Por lo anterior, se recomienda que, el Sistema Placa Huella de esta cartilla sólo se use en vías con ancho de calzada inferior a 5.5 m, velocidad de operación inferior a 30 km/h y que los tramos no superen 500 m de longitud. Así las cosas, en vías predominantemente bidireccionales como las de nuestro país, se sugiere que sólo se utilice este sistema en vías donde las restricciones y ancho de vía originen velocidades de circulación inferiores a 30 km/h y garanticen condiciones efectivas de comodidad y seguridad. Caso contrario, el sistema podría convertirse en una solución menos segura para los usuarios y deberá considerarse otra alternativa como las técnicas presentadas en los capítulos 8.1.1 y 8.1.2.

En el desarrollo de esta cartilla, se evaluaron diversas combinaciones de espesores de placa, cargas vehiculares y tipos de suelo de subrasante. Se realizaron modelos numéricos considerando vehículos tipo C3, C2 y vehículos ligeros (camionetas y automóviles). También se consideró que la placa estuviera en contacto directo con suelo de bajas especificaciones y sobre una capa de material granular compactado. Se evaluaron igualmente diferentes longitudes de placa para identificar la mejor combinación posible. En el plano 125 se presentan los espesores y el refuerzo requerido para vehículos livianos, y en el plano 126 para vehículos C2 y C3.

Se presentan las secciones y detalles según la cartilla **OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS POR LA PAZ TOTAL.**



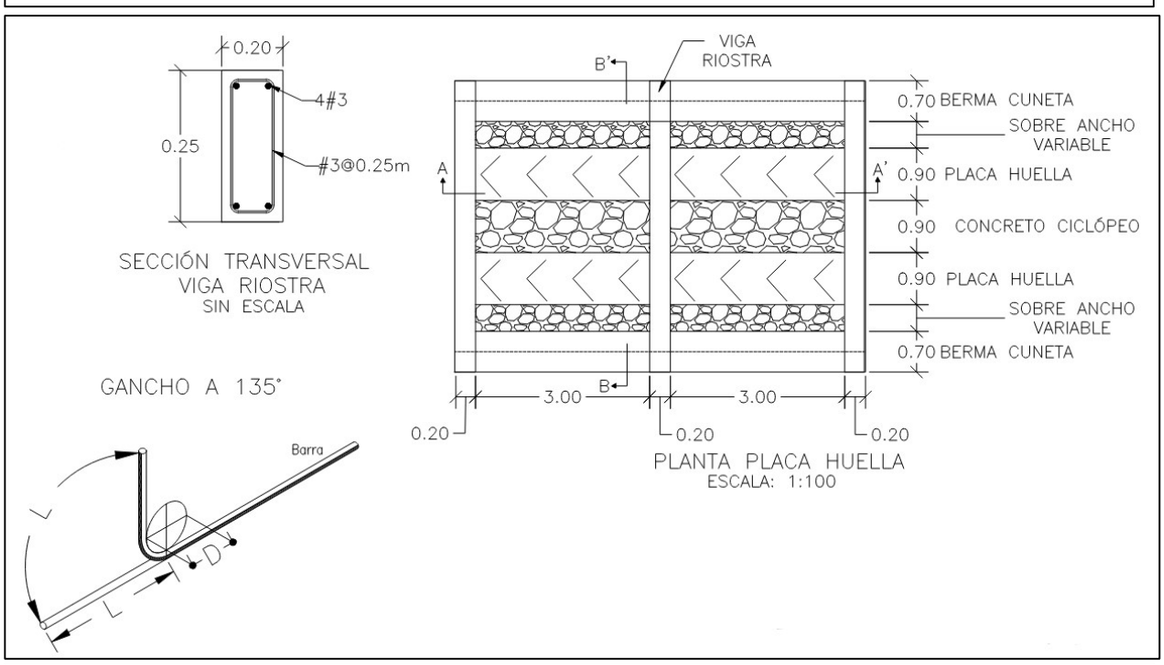
SECCIÓN TRANSVERSAL DE PLACA HUELLA (CORTE B–B)
SIN ESCALA

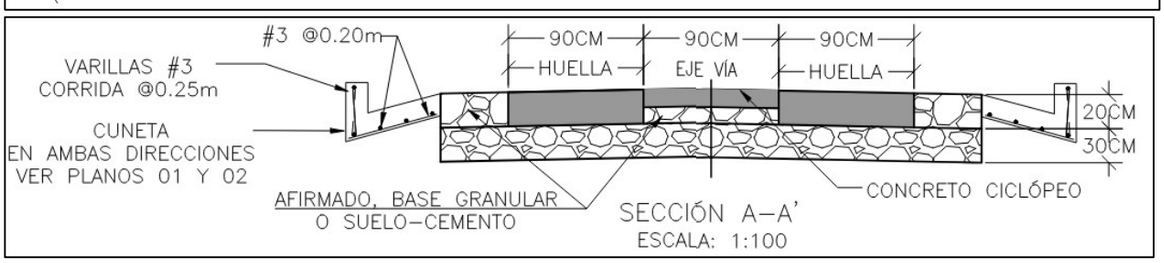


SECCIÓN LONGITUDINAL DE PLACA HUELLA (CORTE A)
SIN ESCALA

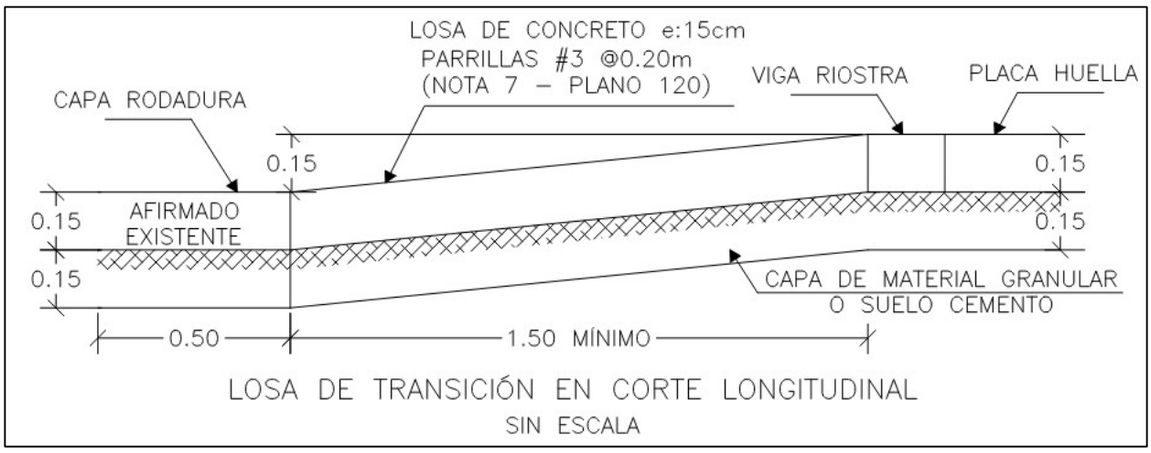


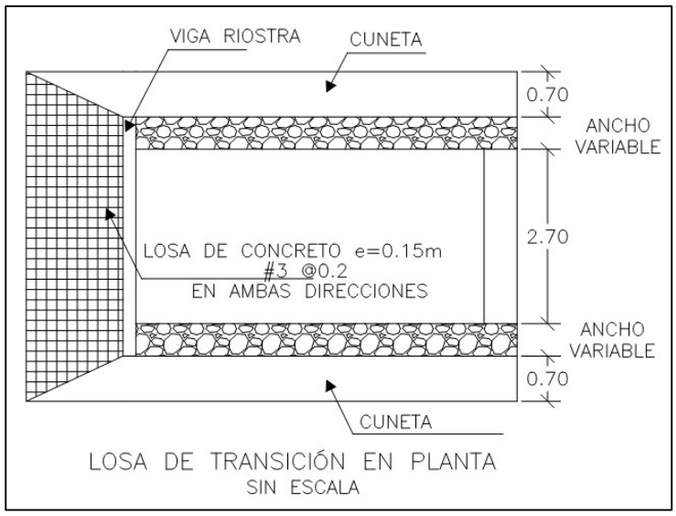
SECCIÓN LONGITUDINAL VIGA RIOSTRA
SIN ESCALA





SECCIÓN A–A'
ESCALA: 1:100





3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACION GENERAL DEL CONVENIO

Tabla 1. Informacion general del Convenio

INFORMACION GENERAL	
Contrato No.:	CONVENIO SOLIDARIO NÚMERO 3809 DE 2023
Contratista:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA ATARRAYA
NIT:	901.022.262
Objeto:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ATARRAYA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN ELDEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
Longitud aproximada:	550 metros lineales
Valor inicial:	$ 200.779.147,00
Adiciones:	$0,00
Valor total	$ 200.779.147,00
Plazo inicial:	TRES (03) MESES
Etapa de ejecución de las obras:	TRES (03) MESES
Fecha orden de Iniciación:	29/11/2023
Fecha de Terminación inicial:	31/12/2023
Fecha de terminación prorroga 01:	30/04/2024

Fuente: Documentos oficiales del convenio

3.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

4. Durante el PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2024, se dio inicio a las actividades de obra.Se realizó la limpieza del terreno, así como el descapote y replanteo del mismo, se construyó una bodega de acopio para materiales, se realizaron actividades de figurado de aceros, se realizó visita de inspección por parte de la interventoría, se verificó el replanteo de las obras a realizar y se realizó la instalación de concreto mezclado en sitio.

4.1.1. SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

Durante el PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2024, se realizó el seguimiento del plan de gestión ambiental y formatos sugeridos por INVIAS, en colaboración con la Junta de Acción.

4.1.2. SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN SOCIAL

Durante el PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2024, se realizó el seguimiento al cronograma del plan de gestión social el cual se avaló y contempla todas las áreas de influencia directa de la obra, normativas de la documentación iniciales específicas para cada junta de acción comunal.

4.2. SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS

Durante este periodo no se presentaron items no previstos en la ejecución del convenio.

4.3. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

La interventoria evidencia un estado de avance en la obra y tomo las siguientes acciones:

- Se dio inicio a las actividades de obra.
- El 01 de marzo se realiza el tercer comité operativo con la JAC, donde se aprueba la compra de materiales como son acero y cemento, asi como madera para formaleta.
- Se realizo la verificación de contratos de personal de obra y administrativo.
- Visita de inspección con el fin de verificar la correcta ubicación de las obras a realizar.
- Se realizan los respectivos comiste de obra semanalmente

5. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA

5.1. INFORME SEMANAL

Para el presente mes, el contratista no ha iniciado actividades de obra, tampoco se ha remitido un cronograma por parte del contratista de obra, por otro lado, desde la interventoria se ha iniciado con el diligenciamiento de los informes semanales desde la orden de inicio del contrato de interventoria Nº 4297-2023

Adjunto se encuentran los informes semanales correspondiente al mes de marzo 2024, formato técnico MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

1. Informe semanal 15 - 01- 07 mar 2024
2. Informe semanal 16 - 08 al 14 mar 2024
3. Informe semanal 17 - 15 al 21 mar 2024
4. Informe semanal 18 - 22 al 28 mar 2024

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
INFORME SEMANAL

CODIGO	
VERSION	
PAGINA	
FECHA	9/03/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 15 del 1/03/2024 al 7/03/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Santiago Hernández Rendón — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA ATARRAYA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

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

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de La Dorada del departamento de Caldas, en la Vereda La Atarraya, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud 5.719000, y longitud -74.725000 y punto de referencia final el PR 0+550 con coordenadas latitud 5.723000, y longitud -74.724000, de la vía Vereda La Atarraya de La Dorada conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Caldas del INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA ATARRAYA			INTERVENTOR:	PROYECTOS SANABRIA SAS.		
				INTEGRANTES:			
CONVENIO No.	3809- 2023	VALOR INICIAL:	$ 200.779.147,00	CONTRATO No.	4297-2023	VALOR INICIAL:	$ 79.541.151,00
FECHA DE INICIO:	29/11/2023	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	23/11/2023	VALOR ADICIONES:	$ 36.326.998,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 200.779.147,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 115.868.149,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024			FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
						VALOR AMORTIZADO:	$ -
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024		
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 200.779.147,00	$ 200.779.147		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 200.779.147,00	$ 200.779.147		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		

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

CONVENIO		
	$	200.779.147,00
VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$	46.649.479,61 — 23,23%
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	56.524,91 — 0,03%
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	(46.592.954,70) — -23,21%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	8.254.807,00 — 4,11%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$	70.196.703,91 — 34,96%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$	8.311.331,91 — 4,14%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$	(61.887.372,00) — -30,82%
INVERSION PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	28.863.013,41 — 14,38%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$	3.856.815,09 — 1,92%

Observaciones: A la fecha se aprobaron las polizas del convenio y el plan de compras N°1

Los valores consignados en el cuadro corresponden a la ejecucion de actividades realizadas en la semana

INTERVENTORÍA		
TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 115.868.149,00	100%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 12.782.742,00	11,03%
INVERSION PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,76%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,76%

	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: a la fecha el contratista no ha iniciado actividades de obra, el seguimiento se ha realizado mediante llamadas y mensajeria instantanea

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 31,00% — Avance o Atraso Físico %: -30,96%

Meta Física Ejecutada %: 0,04%

Meta Física (Programa de Obra)

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
Excavaciones varias sin Clasificar	m3	4,22
Subbase Granular Clase C	m3	101,90
Concreto reforzado resistencia 21 MPA	m3	21,59
Concreto Ciclópeo Resistencia 140 Pa (3)	m3	2,74
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm2 (60.000 PSI)	m3	#######

Meta Física Programada /Ejecutada Acumulada

Avance Física	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	4,22			4,22	0,07%
Ejec	2,40			2,40	0,04%
Prog	101,90			101,90	13,13%
Ejec	0,00			0,00	0,00%
Prog	21,59			21,59	11,92%
Ejec	0,00			0,00	0,00%
Prog	2,74			2,74	0,74%
Ejec	0,00			0,00	0,00%
Prog	1147,13			1147,13	5,15%
Ejec	0,00			0,00	0,00%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

"El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de 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: Escuela - Finca San Fernando — TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	Guarinocito-Balcones	PERMISO MINERO:	SI	x	NO	
	Corregimiento Guarinocito, La Dorada, Caldas	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES: Corporacion Autonoma Regional de Caldas, Corpocaldas, Expediente N° 331, Resolucion 'RO850

Certificado de Registro Minero RMN GDCC-01

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	x
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	N/A	x
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: No se requieren permisos para las obras a ejecutar debido al bajo impacto ambiental

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

ESTADO:

OBSERVACIONES: A la fecha se ha verificado la informacion necesaria para dar inicio a las actividades del PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	11	2

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	0
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	
	Salon de la Junta de accion Comunal Vereda la Atarraya

OBSERVACIONES: A la fecha no se han iniciado actividades constructivas, por lo tanto solo se encuentra sobre personal de la interventoria, se realiza la socializacion del proyecto el dia 28 de enero

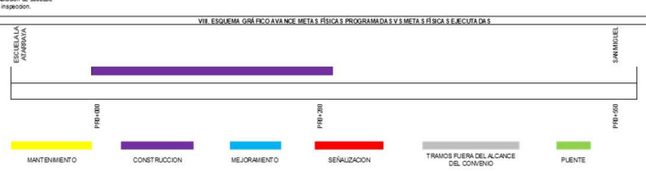
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizo la compra de materiales petreos.
Se dio inicio a las actividades de obra.
Se realiza la limpieza del terreno, asi como el descapote y replanteo del mismo, se construyo una bodega de acopio para materiales.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se realizara la compra de insumos de construccion como son cemento y acero.
Se dara inicio a actividades de instalacion de subbase
Se realizara la respectiva visita de inspeccion.

VIII. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS META SÍSICA EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo obra, Construccion bodega almacenamiento.



Tramo obra, Limpieza y descapote



Tramo obra, decargue de materiales

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 INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYA AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA

Se ha brindado acompañamiento al contratista mediante llamadas y mensajes con el fin de agilizar el inicio de las actividades.
Se realiza la aprobacion del plan de compras una vez verificado las facturas y cotizaciones.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA: Paula A. Ramirez
NOMBRE: PAULA A. RAMIREZ
Matricula Profesional No.: 252021-402196 CND

Original: Archivo Nacional de Interventoria, Archivo Gestion del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

PROYECTO SANABRIA SAS
NIT: 901.633.148-6

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL		CODIGO:	
		VERSION:	
		PAGINA:	
		FECHA	19/03/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CALDAS** — SEMANA No.: **16** del **8/03/2024** al **14/03/2024** Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **Santiago Hernández Rendón** — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: **AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA ATARRAYA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

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

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de La Dorada del departamento de Caldas, en la Vereda La Atarraya, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud 5.719000, y longitud -74.725000 y punto de referencia final el PR 0+550 con coordenadas latitud 5.723000, y longitud -74.724000, de la vía Vereda La Atarraya de La Dorada conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Caldas del INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA ATARRAYA			INTERVENTOR:	PROYECTOS SANABRIA SAS.		
				INTEGRANTES:			
CONVENIO No.	3809- 2023	VALOR INICIAL:	$ 200.779.147,00	CONTRATO No.	4297-2023	VALOR INICIAL:	$ 79.541.151,00
FECHA DE INICIO:	29/11/2023	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	23/11/2023	VALOR ADICIONES:	$ 36.326.998,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 200.779.147,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 115.868.149,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024			FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
						VALOR AMORTIZADO:	$ -
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024		
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 200.779.147,00	$ 200.779.147		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 200.779.147,00	$ 200.779.147		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 200.779.147,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 69.938.947,20	34,83%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 25.059.501,92	12,48%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (44.879.385,28)	-22,35%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 8.254.807,00	4,11%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 98.190.142,85	48,90%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 33.324.355,92	16,60%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (64.865.773,92)	-32,31%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.991.438,93	13,94%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 33.792.749,29	16,83%

Observaciones: A la fecha se aprobaron las polizas del convenio y el plan de compras N° 1 y 2

Los valores consignados en el cuadro corresponden a la ejecucion de actividades realizadas en la semana

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 115.868.149,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 12.782.742,00	11,03%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,76%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,76%

	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: a la fecha el contratista no ha iniciado actividades de obra, el seguimiento se ha realizado mediante llamadas y mensajería instantanea

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 46,48% — Avance o Atraso Físico %: -29,82%
Meta Física Ejecutada %: 16,66%

Meta Física (Programa de Obra)

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
* Excavaciones varias sin Clasificar	m3	4,40
* Subbase Granular Clase C	m3	142,66
Concreto reforzado resistencia 21 MPA	m3	33,59
Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	m3	5,47
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm2 (60.000 PSI)	m3	1.784,43

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	4,40			4,40	0,07%
Ejec	4,40			4,40	0,07%
Prog	142,66			142,66	18,38%
Ejec	77,00			77,00	9,92%
Prog	33,59			33,59	18,54%
Ejec	0,00			0,00	0,00%
Prog	5,47			5,47	1,49%
Ejec	0,00			0,00	0,00%
Prog	1784,43			1784,43	8,00%
Ejec	1487,00			1487,00	6,67%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Placa vibratoria Tipo Rana	1	1
Total		

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de 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: Escuela - Finca San Fernando — TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Guarinocito-Balcones	PERMISO MINERO:	SI	x	NO
	Corregimiento Guarinocito, La Dorada, Caldas	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: Corporacion Autonoma Regional de Caldas, Corpocaldas, Expediente N° 331, Resolucion N°0810
Certificado de Registro Minero: RMN GDCC-01

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO:	SI		NO		N/A	x
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		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: No se requieren permisos para las obras a ejecutar debido al bajo impacto ambiental

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

ESTADO:

OBSERVACIONES: A la fecha se ha verificado la informacion necesaria para darinicio a las actividades del PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	11	2

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO:
Salon de la Junta de accion Comunal Vereda la Atarraya

OBSERVACIONES: A la fecha no se han iniciado actividades constructivas, por lo tanto solo se encuentra activo personal de la interventoría, se realizo la socializacion del proyecto el dia 28 de enero

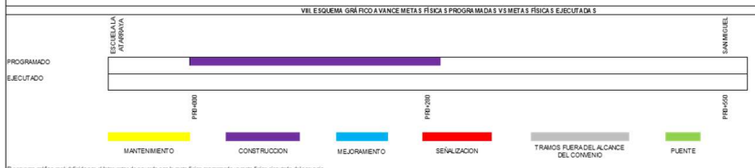
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizaron actividades de figurado de aceros.
Se realizo visita de inspeccion por parte de la interventoria.
Se verifico el replanteo de las obras a realizar.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

verificacion de pagos a proveedore, verificacion de pagos a personal.

VIII. 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 convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo obra, Limpieza y excacion de cunetas.



Tramo obra, Recepcion de subbase



Tramo obra, Instalcion 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

Se ha brindado acompañamiento al contratista mediante llamadas y mensajes con el fin de agilizar el inicio de las actividades.
Se realiza la aprobacion del plan de compras una vez verificado las facturas y cotizaciones

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: PAULA A. RAMIREZ
Matrícula Profesional No.: 25202-402196 CND

Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión Local. R-GAG.3.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CODIGO	
	VERSION	
	PAGINA	
	FECHA	24/03/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CALDAS** — SEMANA No.: 17 del 15/03/2024 al 21/03/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **Santiago Hernández Rendón** — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: **AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA ATARRAYA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

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

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de La Dorada del departamento de Caldas, en la Vereda La Atarraya, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud 5.719000, y longitud -74.725000 y punto de referencia final el PR 0+550 con coordenadas latitud 5.723000, y longitud -74.724000, de la vía Vereda La Atarraya de La Dorada conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Caldas del INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA: **JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA ATARRAYA**

CONVENIO No.	3809- 2023	VALOR INICIAL:	$ 200.779.147,00
FECHA DE INICIO:	29/11/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 200.779.147,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024		

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: **PROYECTOS SANABRIA SAS.**

INTEGRANTES:

CONTRATO No.	4297-2023	VALOR INICIAL:	$ 79.541.151,00
FECHA DE INICIO:	23/11/2023	VALOR ADICIONES:	$ 36.326.998,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 115.868.149,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024		
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 200.779.147,00	$ 200.779.147		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 200.779.147,00	$ 200.779.147		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 200.779.147,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 89.272.842,91	44,46%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 28.559.383,91	14,22%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (60.713.459,01)	-30,24%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 8.254.807,00	4,11%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 121.091.182,10	60,31%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 36.814.190,91	18,34%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (84.276.991,19)	-41,97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 22.891.039,25	11,40%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.259.017,12	2,12%

Observaciones: A la fecha se aprobaron las polizas del convenio y el plan de compras N° 1 y 2

Los valores consignados en el cuadro corresponden a la ejecucion de actividades realizadas en la semana y adquisicion de materiales en obra

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 115.868.149,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 12.782.742,00	11,03%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,76%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,76%

	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: a la fecha el contratista no ha iniciado actividades de obra, el seguimiento se ha realizado mediante llamadas y mensajería instantanea

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 59,33% — Avance o Atraso Físico %: -40,35%

Meta Física Ejecutada %: 18,98%

Meta Física (Programa de Obra)

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
* Excavaciones varias sin Clasificar	m3	4,40
* Subbase Granular Clase C	m3	183,04
Concreto reforzado resistencia 21 MPA	m3	45,58
Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	m3	8,21
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm2 (60.000 PSI)	m3	2.421,73

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	4,40			4,40	0,07%
Ejec	4,40			4,40	0,07%
Prog	183,04			183,04	21,01%
Ejec	95,00			95,00	12,24%
Prog	45,58			45,58	25,16%
Ejec	0,00			0,00	0,00%
Prog	8,21			8,21	2,23%
Ejec	0,00			0,00	0,00%
Prog	2421,73			2421,73	10,86%
Ejec	1487,00			1487,00	6,67%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Placa vibratoria Tipo Rana	1	1
Mezcladora tipo trompo		
Total		

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de 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).

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1: Escuela - Finca San Fernando — TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Guarinocito-Balcones	PERMISO MINERO:	SI	x	NO
	Corregimiento Guarinocito, La Dorada, Caldas	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: Corporacion Autonoma Regional de Caldas, Corpocaldas, Expediente N° 331, Resolucion N°0810

Certificado de Registro Minero RMN GDCC-01

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO:	SI		NO		N/A	x
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		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: No se requieren permisos para las obras a ejecutar debido al bajo impacto ambiental

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

ESTADO:

OBSERVACIONES: A la fecha se ha verificado la informacion necesaria para darinicio a las actividades del PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	11	2

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0

ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS: 0

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO:

Salon de la Junta de accion Comunal Vereda la Atarraya

OBSERVACIONES: A la fecha no se han iniciado actividades constructivas, por lo tanto solo se encuentra activo personal de la interventoria, se realizo la socializacion del proyecto el dia 28 de enero

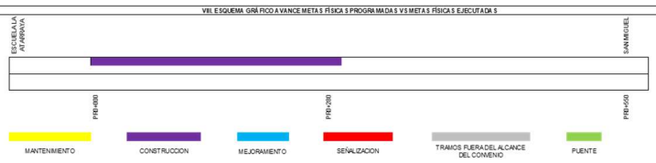
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizaron actividades de figurado de aceros.
Se realizo la instalacion de subbase.
Se verifico el replanteo de las obras a realizar.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Figuracion de aceros e instalacion de formaletas

VIII. 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 convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vereda Atarraya, Figuracion de aceros



Vereda Atarraya, Instalacion de subbase



Vereda Atarraya, Instalacion 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

Se han realizado visitas de inspeccion con el fin de verificar la correcta realizacion de las actividades ejecutadas, asi como el cumplimiento de la norma.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA: Paula A. Ramírez
NOMBRE: PAULA A. RAMIREZ
Matrícula Profesional No.: 252032-402196 CND

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

PROYECTO SANABRIA SAS
NIT: 901.633.148-6

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CODIGO		
	VERSION		
	PAGINA		
	FECHA	45386 (día / mes / año)	

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CALDAS** — SEMANA No.: 18 del 45373 al 45379 Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **Santiago Hernández Rendón** — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: **AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA ATARRAYA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

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

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de La Dorada del departamento de Caldas, en la Vereda La Atarraya, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud 5.719000, y longitud -74.725000 y punto de referencia final el PR 0+550 con coordenadas latitud 5.723000, y longitud -74.724000, de la vía Vereda La Atarraya de La Dorada conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Caldas del INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA ATARRAYA			INTERVENTOR:	PROYECTOS SANABRIA SAS.		
				INTEGRANTES:			
CONVENIO No.	3809- 2023	VALOR INICIAL:	$ 200.779.147,00	CONTRATO No.	4297-2023	VALOR INICIAL:	$ 79.541.151,00
FECHA DE INICIO:	45259	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	45293	VALOR ADICIONES:	$ 36.326.998,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	45291	VALOR ACUMULADO:	$ 200.779.147,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	45291	VALOR ACUMULADO:	$ 115.868.149,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	45412			FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	45412	VALOR ANTICIPO:	$ -
						VALOR AMORTIZADO:	$ -
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024		
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 200.779.147,00	$ 200.779.147		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 200.779.147,00	$ 200.779.147		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$	$		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 200.779.147,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 104.655.464,63	0,5212456
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 33.674.713,89	0,1557155
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (70.780.770,74)	-0,3525305
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 8.254.807,00	0,0411139
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 139.162.346,50	0,6931116
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 42.129.520,89	0,2098336
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (97.032.825,61)	-0,4832814
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 18.081.164,40	0,090055
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 6.502.649,11	0,0323871

Observaciones: A la fecha se aprobaron las polizas del convenio y el plan de compras N° 1 y 2

Los valores consignados en el cuadro corresponden a la ejecucion de actividades realizadas en la semana y adquisicion de materiales en obra

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 115.868.149,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 12.782.742,00	11,30%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,70%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	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: a la fecha el contratista no ha iniciado actividades de obra, el seguimiento se ha realizado mediante llamadas y mensajería instantanea

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 59,33% — Avance o Atraso Físico %: -40,35%
Meta Física Ejecutada %: 18,98%

Meta Física (Programa de Obra)

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
* Excavaciones varias sin Clasificar	m3	4,40
* Subbase Granular Clase C	m3	163,04
Concreto reforzado resistencia 21 MPA	m3	57,58
Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	m3	10,95
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	m3	3.059,03

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	4,4			4,4	0,000568568
Ejec	4,4			4,4	0,000568568
Prog	163,04			163,04	0,210071066
Ejec	115			115	0,148173288
Prog	57,576			57,576	0,317791902
Ejec	0			0	0
Prog	10,945			10,945	0,029734782
Ejec	0			0	0
Prog	3059,0263			3059,026286	0,137223438
Ejec	1700			1700	0,076259509

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de 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
Placa vibratoria Tipo Rana	1	1
Mezcladora tipo trompo		
Total		

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1: Escuela - Finca San Fernando — TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Guarinocito-Balcones	PERMISO MINERO:	SI	x	NO
	Corregimiento Guarinocito, La Dorada, Caldas	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: Corporacion Autonoma Regional de Caldas, Corpocaldas, Expediente N° 331, Resolucion N°0810
Certificado de Registro Minero RMN GDCC-01

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO	N/A	x
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	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: No se requieren permisos para las obras a ejecutar debido al bajo impacto ambiental

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

ESTADO:

OBSERVACIONES: A la fecha se ha verificado la informacion necesaria para darinicio a las actividades del PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	11	2

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO:
Salon de la Junta de accion Comunal Vereda la Atarraya

OBSERVACIONES: A la fecha no se han iniciado actividades constructivas, por lo tanto solo se encuentra activo personal de la interventoria, se realizo la socializacion del proyecto el dia 28 de enero

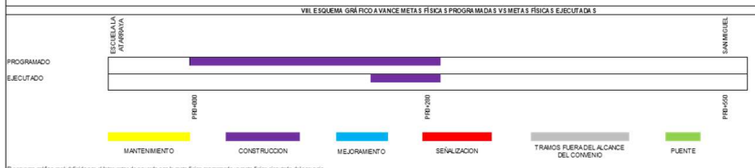
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizaron actividades de figurado de aceros.
Se realizo la instalacion de subbase
Se realizo ensayo de densidades.
Se verifico el replanteo de las obras a realizar.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Instalacion de formaletas
Fundicion de concretos

VIII. 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 convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vereda Atarraya, Instalacion de subbase



Vereda Atarraya, Ensayo de densidades para verificacion de compactacion



Vereda Atarraya, Ensayo de densidades para verificacion de compactacion

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

Se han realizado visitas de inspeccion con el fin de verificar la correcta realizacion de las actividades ejecutadas, asi como el cumplimiento de la norma.
Se realiza acompañamiento a la junta con el fin de evidenciar las actuaciones necesarias para cumplir con el cronograma estipulado

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA: Paula A. Ramírez
NOMBRE: PAULA A. RAMIREZ
Matrícula Profesional No.: 25202-402196 CND

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

5.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

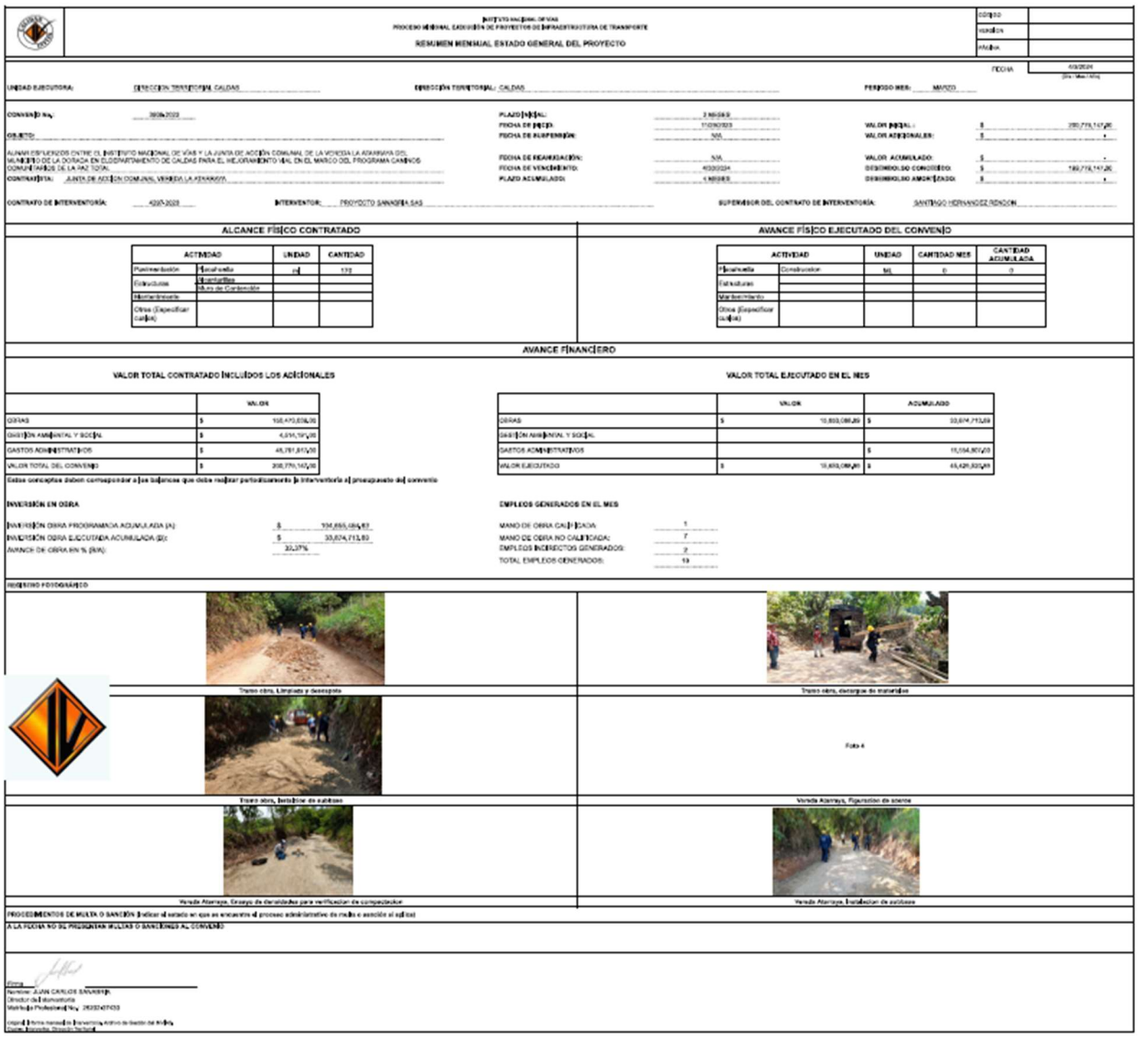
se cuenta con maquinaria placa compactadora tipo rana, mezcladora tipo trompo y vibrador de concreto.

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

5.4. ACTA MENSUAL DE PAGOS CONVENIO

Durante este periodo no se han realizado actas parciales de obra

5.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO REGIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO
VERSIÓN
PÁGINA
FECHA 4/4/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — PERIODO MES: MARZO

CONVENIO No.: 3604-2023
OBJETO:
ALIANZA ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ARAMAYA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNALES PARA LA PAZ TOTAL
CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA ARAMAYA

PLAZO INICIAL: 2 MESES
FECHA DE INICIO: 17/01/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO: 4/03/2024
PLAZO ACUMULADO: 4 MESES

VALOR INICIAL: $ 280.778.147,00
VALOR ADICIONALES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ -
DESEMBOLSO CONVENIO: $ 140.778.147,00
DESEMBOLSO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 4297-2023 — INTERVENTOR: PROYECTO SANABRIA SAS — SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Planimetración	Localización	ml	170
Estructuras	Alcantarillas		
	Muros de Contención		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuál(es))			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONVENIO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Planimetría	Construcción	ML	0	0
Estructuras				
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuál(es))				

AVANCE FÍNANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUÍDOS LOS ADICIONALES

	VALOR
OBRAS	$ 193.470.836,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 4.914.191,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 46.781.810,00
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 280.778.147,00

Estos conceptos deben corresponder a los valores que debe realizar periodicamente la interventoria al presupuesto del convenio

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	VALOR	ACUMULADO
OBRAS	$ 10.803.080,00	$ 33.874.713,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL		
GASTOS ADMINISTRATIVOS		$ 10.154.801,00
VALOR EJECUTADO	$ 10.803.080,00	$ 44.029.800,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 134.655.084,67
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 33.874.713,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 25,37%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 1
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 10

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Trazo obra, Limpieza y desmonte

Trazo obra, descargue de materiales

Trazo obra, Instalacion de avisos

Foto 4

Vereda Aramaya, Ensayo de densidades para verificacion de compactacion

Vereda Aramaya, Instalacion de avisos

Vereda Aramaya, Figuracion de acero

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar si existe en que se encuentra el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)
A LA FECHA NO SE PRESENTAN MULTAS O SANCIONES AL CONVENIO

Firma
Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoria
Matrícula Profesional No.: 2620247103

Copia | Forma Impresa de Interventoria, Archivo de Gestión del Proyecto
Copia: Expediente, Dirección Territorial

5.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

No se cuenta con la realización de ensayos de laboratorio.

5.7. SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

Durante este periodo no se realizó ningún cambio en las pólizas del convenio.

PROYECTO SANABRIA SAS
NIT: 901.633.148-6

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONVENIO	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÒN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONVENIO No. 3809-2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA ATRRAYA

OBJETO DEL CONTRATO:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ATARRAYA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN ELDEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

FECHA DE INICIO: 29/11/2023

PLAZO INICIAL: 3 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 200.779.147,00

VALOR ACUMULADO: $ 200.779.147,00
(Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4297 **INTERVENTOR:** PROYECTO SANABRIA SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONVENIO SOLIDARIO

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 40.155.829	12	10	2023	31	10	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5%	$ 10.038.957	12	10	2023	31	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 60.233.744	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 100291857

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: 14/11/2023

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONVENIO

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	100%	$ 232.000.000	12	10	2023	31	12	2024
Otros	N/A	N/A	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 100071722 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

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 del seguro en la plataforma del SECOP: 14/11/2023

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.: 0 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** 0 **SUSPENSIÓN No.:** 0

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 40.185.826	12	10	2023	1	3	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5%	$ 10.046.457	12	10	2023	30	4	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 60.278.739	30	4	2024	30	4	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 100291857

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(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:

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.: 0 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** 0 **SUSPENSIÓN No.:** 0

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	100%	$ 232.000.000	12	10	2023	30	4	2024
Otros	N/A	N/A	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 100071722 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

Certificado de modificación o anexo No. 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

No se identifica en la plataforma del SECOP II la aprobacion de polizas de la prorroga 01.

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: JUAN CARALOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-37430

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

5.8. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

5.8.1. INFORME INVERSIÓN BUEN MANEJO DESEMBOLSO

Durante este periodo no se han realizado movimientos en la cuenta

5.8.2. PLAN INVERSIÓN DESEMBOLSO MENSUAL

Durante este periodo no se presentó un plan de inversión de desembolsos por parte de la JAC

5.8.3. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

Durante este periodo se dio inicio a las obras, se realizan comités de obra semanalmente

5.8.4. ACTAS DE REUNION

Durante este periodo se realizó el segundo comité operativo con el fin de dar aprobación al plan de compras Nº1.

6. INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA

6.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

Tabla 2. Informacion general del contrato de interventoria N.º 4297-2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
ENTIDAD CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)
CONTRATO NO:	4297 DE 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL:	GABRIELA SALGADO PINILLA
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA.
VALOR TOTAL:	$ 79.541.151,00
PLAZO INICIAL:	3 MESES O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA ORDEN DE INICIACIÓN:	23 DE NOVIEMBRE DE 2023
PLAZO DE TERMINACIÓN INICIAL	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
PRORROGA NO. 1	DEL 01 DE ENERO DEL 2024 AL 30 DE ABRIL DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACUMULADO:	HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2024.
PERIODO DEL INFORME	DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2024
SUPERVISOR TÉCNICO DEL CONTRATO	ING. SANTIAGO HERNÁNDEZ

6.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

La interventoria realizo las siguientes actividades:

- Se realizo el 31 de marzo el tercer comité operativo con el fin de dar aprobación al plan de compras Nº2.
- Se realizo el acompañamiento continuo con la JAC, mediante visitas de inspección y el apoyo por parte de los profesionales ambientales y sociales.
- Se verifico la afiliación y contratos del personal que se contrató en la obra.

- Se realizo el seguimiento a los resultados de laboratorio

6.3. INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

Durante este periodo la interventoría no cuenta con personal especialista

7. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

7.1. EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se relacionan equipos o 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: 15/03/2024 (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: Febrero
PROYECTO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL JAPÓN DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4297-2023 **INTERVENTORÍA:** PROYECTOS SANABRIA SAS.
CONTRATO DE OBRA No. 4643- 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL JAPON

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	31
Motocicleta	Motocicleta 150 DR Modelo 2021 Placa EZQ15F	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		

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:
Certificado de revision tecnomecanica desde 10/10/2023 hasta 10/10/2024
Soat desde 03/10/2023 hasra 02/10/2024

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: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-37430

Firma
Nombre:
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.:

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

7.2. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MEPI-MN1-IN-15-FR-7 PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL INTERVENTORIA

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 INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	01/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL DE CALDAS — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4297-2023 — **INTERVENTOR:** PROYECTO SANABIA SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: mar-24 — **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA.

CONTRATO DE OBRA No.: 4643-2023 El Japon; 3809-2023 La Atarraya; 3908-2023 La Habana; 4053-2023 Buenavista — **CONTRATISTA:** JAC DE LA VEREDA EL JAPON; JAC DE LA VEREDA LA HABANA; JAC DE LA VEREDA ATARRAYA; JAC DE LA VEREDA BUENAVISTA

NOMBRE ARL: POSITIVA SEGUROS — **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** Comp Fliar Caldas

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	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 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	SANABRIA RODRIGUEZ JUAN CARLOS	79,267,382	Director de interventoria	$ 1,914,000	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	33%	proyecto sanabria	$ 1,914,000	$ 133,200	V	Compesar EPS	77458222	$ 76,600	Colfondos	77458222	$ 306,200	$ 76,600	N/A	N/A	EXIMIDO POR PYME
2	ANGULO ESCORCIA ALEJANDRA MARIA	1,143,350,580	Profesional social	$ 1,120,000	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	40%	proyecto sanabria	$ 1,300,000	$ 90,500	V	EPS Sura	77458222	$ 52,000	Porvenir	77458222	$ 208,000	$ 22,400	N/A	N/A	EXIMIDO POR PYME
3	RAMIREZ GUERRERO PAULA ANDREA	1,013,760,290	Residente interventoria	$ 2,600,000	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	100%	proyecto sanabria	$ 2,600,000	$ 181,000	V	Nueva EPS	77458222	$ 104,000	Colpensiones	77458222	$ 416,000	$ 104,000	N/A	N/A	EXIMIDO POR PYME
4	OREJUELA ARCE JULIANA ANDREA	1,017,236,990	Profesional Ambiental	$ 1,120,000	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	40%	proyecto sanabria	$ 1,300,000	$ 90,500	V	Nueva EPS	77458222	$ 52,000	Colpensiones	77458222	$ 208,000	$ 22,400	N/A	N/A	EXIMIDO POR PYME
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 6,754,000																

El interventor adjunta la certificación de fecha 31/03/2024 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 interventoria 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 interventoria 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 interventoria 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 interventoria es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de interventoria.
9. El interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoria, 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 conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
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
Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoria
Matricula Profesional No.:252023743OCND

Firma
Nombre: SANTIAGO HERNÁNDEZ RENDÓN
Supervisor del Contrato de Interventoria
Matricula Profesional No.: 17202-125676 CLD

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

7.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MEPI-MN1-IN-15-FR-9 INF FIN Y PRESUPUESTAL INT

	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	

FECHA: 1/4/2024 (Día/Mes/Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL DE CALDAS — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4297 DE 2023 — INTERVENTOR: PROYECTO SANABRIA S.A.S

MES INFORME MENSUAL: mar-24 — PROYECTO: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARAEL MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA"

CONVENIOS: 4643-2023, 3609-2023, 3980-2023, 4053-2023 — CONTRATISTA: JUNTAS DE ACCION COMUNAL DE CALDAS : MUNICIPIO LA DORADA, VEREDA JAPON 4643-2023; MUNICIPIO LA DORADA , VEREDA ATARRAYA 3609-2023; MUNICIPIO LA DORADA, VEREDA LA HABANA 3980-2023; MUNICIPIO LA DORADA, VEREDA LA BUENAVISTA 4053-2023

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
2023	1260123	C-2402-0600-14-0-2402041-02	10	PROPIOS	CONTRATO PRINCIPAL	$ 79,541,151.00	$ -
2023	1260123	C-2402-0600-14-0-2402041-02	10	PROPIOS	CONTRATO PRINCIPAL	$ 36,326,998.00	
				TOTAL		$ 115,868,149.00	$ 93,248,867

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 115,868,148.00

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
1	nov-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1260123 de 15 de noviembre de 2023	$ 115,868,149.00	$ 115,868,149.00		
2	dic-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1260123 de 15 de noviembre de 2023	$ 115,868,149.00	$ 115,868,149.00		
3	ene-24	$ 10,701,800.00	$ 2,033,342.00	$ 12,735,142.00	$ -		$ -	1260123 de 15 de noviembre de 2023	$ 103,133,007.00	$ 103,133,007.00		
4	feb-24	$ 8,306,000.00	$ 1,578,140.00	$ 9,884,140.00	$ -	$ -	$ -	1260123 de 15 de noviembre de 2023	$ 93,248,867.00	$ 93,248,867.00		
5	mar-24	$ 12,511,800.00	$ 2,377,242.00	$ 14,889,042.00	$ -	$ -	$ -	1260123 de 15 de noviembre de 2023	$ 78,359,825.00	$ 78,359,825.00		
	TOTALES	$ 31,519,600.00	$ 5,988,724.00	$ 37,508,324.00	$ -	$ -	$ -					

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	$ 31,519,600.00	$ 5,988,724.00	$ 37,508,324.00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = (E)	$ -		$ -
IVA = 19% * (E) = (F)	$ -		$ -
VALOR TOTAL	$ 31,519,600.00	$ 5,988,724.00	$ 37,508,324.00

*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: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matricula Profesional No.: 25202-37430 CND

Firma
Nombre: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matricula Profesional No.17202-125676CLD

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

7.4. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Durante este periodo no se presentaron cambios en las polizas actualizadas en el periodo pasado.

	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: 12/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4297-2023 **INTERVENTOR:** PROYECTO SANABRIA SAS

OBJETO DEL CONTRATO:
"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA."

FECHA DE INICIO: 23/11/2023
PLAZO INICIAL: 3 MESES
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)
VALOR INICIAL: $ 79.541.150,93
VALOR ACUMULADO: $ 115.868.149,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: Santiago Hernández Rendón

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 7.954.115,10	8	11	2023	30	6	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	-	-	-	-	-	-
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 15.908.230,2	8	11	2023	31	12	2026
Calidad del servicio	30%	$ 23.862.345,3	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 430-47-994000063674
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: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 15/112023

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	10%	$ 11.586.814,80	8	11	2023	30	6	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 23.173.629,6	8	11	2023	31	12	2026
Calidad del servicio	30%	$ 34.760.444,4	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 430-47-994000063674
Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)
Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 8/02/2024

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: Juan Carlos Sanabria
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2520237430CND

Firma
Nombre:
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

7.5. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

7.5.1. PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO

Durante este periodo no re realizaron modificaciones o reprogramación al plan de cargas.

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se realizo la verificación de los contratos del personal, los cuales cuentan con sus respectivas afiliaciones de seguridad social.
- Se dio inicio a las actividades de obra
- Se recomienda seguir con las indicaciones estipuladas en el diseño de mezcla

9. ANEXOS

9.1. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO

Durante este periodo no se remitió correspondencia oficial directamente al contratista.

9.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS





9.3. COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

Se anexa la bitácora de obra correspondiente al mes de marzo en formato PDF.

CONVENIO N.º 3980-2023
JUNTA DE ACCION COMUNAL LA HABANA

IV. AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA HABANA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN ELDEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA - MEPI-MN1-IN-15-FR-1

	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. 3980-2023 **Contratista:** JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA HABANA

Contrato de Interventoría No. 4297-2023 **Interventoría:** PROYECTO SANABRIA SAS

Objeto Contrato de Obra:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA HABANA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

INFORME MENSUAL No. 5 **MES O PERIODO:** Mar/2024

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	4
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	77
1	**INTRODUCCIÓN**		78
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		78
2,1	Localización		78
2,2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		79
2,3	Inventario y estado inicial de la vía		79
2,4	Características técnicas del proyecto		80
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		80
3,1	Información general del contrato		83
3,2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		83
3,3	Seguimiento ítems no previstos		84
3,4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		84
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		84
4,1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	84
4,2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	N/A
4,3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	N/A
4,4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	N/A
4,5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	N/A
4,6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	N/A
4,7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	89
4,8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-14	N/A
4,9	Otros documentos seguimiento mensual		N/A
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	N/A
	• Seguimiento Programa de Obra		N/A
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	N/A
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	N/A
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	N/A
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		92
5,1	Información general del contrato		92
5,2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		92
5,3	Informes especialistas y profesionales		N/A
5,4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		N/A
5,5	Informe matriz de riesgos.		N/A
5,6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		N/A
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		N/A
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		93
6,1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	N/A
6,2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	93
6,3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	95
6,4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	98
6,5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	N/A
6,6	Otros documentos seguimiento mensual		N/A
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	N/A
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-6-FR-2	99
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-6-FR-3	N/A
7	**Conclusiones y recomendaciones**		96
8	**Anexos**		96
8,1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		96
8,2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		96
8,3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		N/A
8,4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		N/A

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

Firma: _____
Nombre: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. _____ de fecha _____

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

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO - MEPI-MN1-IN-15-FR-2

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	
VERSION	
PÁGINA	

FECHA: 6/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** MARZO

CONVENIO No.: 3980-2023

OBJETO:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA HABANA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA HABANA

PLAZO INICIAL:	3 MESES
FECHA DE INICIO:	29/11/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO:	30/04/2024
PLAZO ACUMULADO:	4 MESES

VALOR INICIAL :	$ 200.765.816,00
VALOR ADICIONALES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ -
DESEMBOLSO CONCEDIDO:	$ 199.765.816,00
DESEMBOLSO AMORTIZADO:	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 4297-2023 **INTERVENTOR:** PROYECTO SANABRIA SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Placahuella	ml	166
Estructuras			
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONVENIO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Placahuella	Construccion	ML	0	0
Estructuras				
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	VALOR
OBRAS	$ 150.527.845,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 4.515.835,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 45.722.136,00
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 200.765.816,00

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	VALOR	ACUMULADO
OBRAS	$ 7.135.368,23	$ 26.227.886,23
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ -	
GASTOS ADMINISTRATIVOS		
VALOR EJECUTADO	$ 7.135.368,23	$ 26.227.886,23

Estos conceptos deben corresponder a los balances que debe realizar periodicamente la interventoría al presupuesto del convenio

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 105.153.640,29
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 26.227.886,23
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 24,94%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 1
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 11

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo obra, limpieza y descapote



Tramo obra, limpieza y descapote



Tramo obra, Limpieza y exacacion de cunetas.



Vereda La Habana, Figuracion de acero de refuerzo



Vereda La Habana, Instalacion de subbase



Vereda La Habana, Compactacion de subbase

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

A LA FECHA NO SE PRESENTAN MULTAS O SANCIONES AL CONVENIO

Firma
Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-37430

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

1. INTRODUCCION

El proyecto **"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA"** entre el Instituto Nacional De Vías y las juntas de acción comunal beneficiadas del Municipio de La Dorada, del cual se ejecuta en el SECOP mediante proceso SPSC-CD-CS-613-2023, se celebra el convenio 3809-2023 que tiene por objeto "**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA HABANA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**" tiene como objetivo fundamental lo siguiente:

Ejecutar donde sea necesario el contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

Con lo cual se brinde una infraestructura vial que satisfaga requerimientos mínimos de seguridad, comodidad y transitabilidad para los usuarios de las vías, contribuyendo así, al desarrollo sostenible y a la integración del país a través de una red vial eficiente, cómoda y segura; por lo tanto, con la ejecución de este proyecto, el Instituto busca el cumplimiento de uno de los fines constitucionales del estado, como es el de darle continuidad al servicio de transporte terrestre y apoyar al desarrollo de la política de intermodalidad del transporte para de esta manera apoyar y contribuir con el Desarrollo Económico de la región.

La firma **PROYECTO SANABRIA SAS**, presenta a consideración del **INVIAS, EL INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N.º 05** correspondiente al periodo comprendido entre el **01 AL 31 DE MARZO DE 2024**, en este se detallan las actividades realizadas por el Contratista y la Interventoría en el mes.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de La Dorada del departamento de Caldas, en la Vereda La Habana, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud 5.632200 y longitud -74.783800 y punto de referencia final el PR 1+200 con coordenadas latitud 5.641743 y longitud -74.782085, de la vía El Tigre - La Habana de La Dorada, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Caldas del INVIAS.

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

2.1. LOCALIZACION

El municipio de La Dorada se encuentra localizado en la zona Oriente del departamento de Caldas, dista 175 kilómetros de la ciudad capital del departamento. En su territorio la actividad económica del área rural del municipio está estrechamente relacionada con la ganadería, le sigue la agricultura, la minería del oro, el comercio, la pequeña industria y la pesca, no obstante, existe un amplio sector con características agroecológicas para su desarrollo bajo condiciones ideales de explotación. Tiene una extensión total de 574 Km cuadrados de los cuales solo 29.30 kilómetros cuadrados corresponden a la superficie urbana, por lo cual se puede asegurar que el municipio en su totalidad responde a dinámicas rurales.

El Municipio de La Dorada se localiza en las siguientes coordenadas:

Latitud: 5.4538 - Longitud: -74.6646

El tramo a intervenir en la vereda La Habana se localiza en las siguientes coordenadas:

Punto Inicial: Latitud 5.632200 Longitud -74.783800
Punto Final: Latitud 5.641743 Longitud -74.782085



GlobalID EJE	ee6d9f75-0913-4bc5-9f50-5a07f6a226a0
Código Vía	17380_001
Nombre Vía	Vía el tigre- vereda la habana
Categoría	3
Tipo Eje	1
Observaciones	Necesitan muro
Longitud Tramo (Km)	1,18
Fecha registro	2/9/2023, 15:26
Usuario	territorial.caldas

Ilustración 1 - Localización del tramo a intervenir en el corregimiento de La Habana
Fuente. ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LA HABANA

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

Directamente se afecta el municipio de la Dorada en el departamento de Caldas, el cual se compone el 10% de población rural, y este tipo de obras crean beneficios de movilidad, transitabilidad, en general mejora las condiciones actuales de comunicación entre veredas, principalmente al ejecutar placas huellas y obras complementarias, que garanticen mayor tiempo de obras realizadas con calidad.

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

El convenio cuyo objeto es el **AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA HABANA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN ELDEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL,** el cual comprende un tramo de aproximadamente 1180 metros lineales, el cual se ve afectado durante el invierno en diferentes tramos los cuales son señalados por la comunidad que transita a diario por esta via.

El tramo a intervenir en la vereda La Habana se localiza en las siguientes coordenadas:

Punto Inicial: Latitud 5.632200 Longitud -74.783800
Punto Final: Latitud 5.641743 Longitud -74.782085



Ilustración 2 – Estado actual de la vía a intervenir en la vereda La Habana.

2.4. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

Teniendo en cuenta la importancia del mejoramiento de la vía en el marco del programa caminos comunitarios de la paz total del municipio de La Dorada en la vereda La Habana, se realizarán las siguientes actividades:

- Realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías.

- Mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

El alcance del convenio 3980-2023 que tiene por objeto **"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA HABANA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"**, corresponde a todas y cada una de las obras y actividades contenidas en los documentos contractuales del contrato de obra.

La vía rural de la vereda La Habana a intervenir será objeto de vigilancia, control y verificación por parte de la Interventoría, en el marco de la ejecución del contrato No. 4297 DE 2023 entre Proyecto Sanabria SAS y el INVIAS, como parte del programa Caminos comunitarios de la paz total.

Para la ejecución de las obras se utilizará como guía la cartilla **OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS POR LA PAZ TOTAL.**

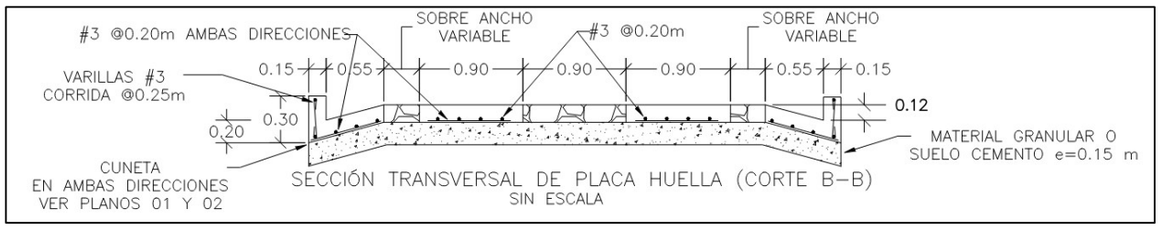
Para la construcción de las alcantarillas se cita de dicha cartilla en su numeral 8.1.3 ESTRUCTURA TIPO PLACA HUELLA, del cual se copia textualmente:

"La placa huella es un sistema orientado a generar condiciones de transitabilidad adecuadas para vehículos, animales y personas en tramos críticos de vías rurales. El sistema consiste en la colocación de franjas delgadas de placas de concreto separadas transversalmente a una distancia tal, que coinciden con las huellas de la circulación vehicular, con anchos en promedio de 0,90 m cada una, entre las cuales se aloja una zona central construida en concreto ciclópeo y/o piedra pegada, manteniendo unos sobre anchos externos variables en piedra pegada para garantizar el acomodamiento de la sección al ancho disponible de la vía. Sus módulos se confinan transversalmente con viguetas de concreto, tipo riostras y lateralmente por berma cunetas.

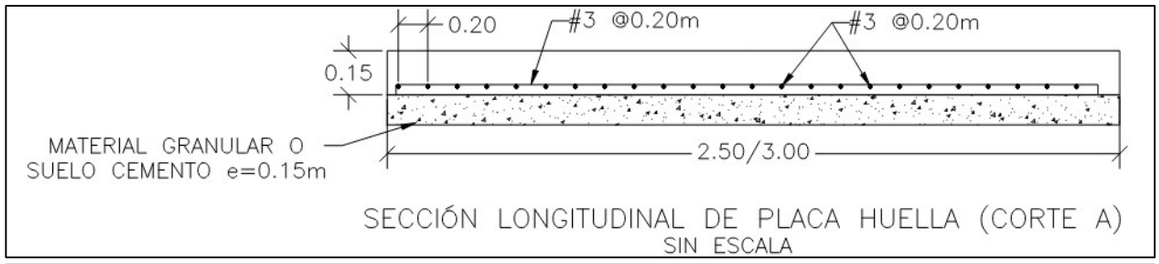
Dadas sus características estructurales, el sistema placa huella presentado en esta cartilla es un sistema para vías con bajos niveles de tránsito, que permitan su canalización sobre los rieles de concreto reforzado. Por tanto, debe emplearse en secciones viales existentes con espacio para un solo carril de circulación, estableciéndose nichos específicos con el ancho suficiente, y una superficie distinta de rodado, que permita el paso simultáneo de vehículos en direcciones opuestas. Poder garantizar que el tránsito vehicular se canalice sobre los rieles de concreto reforzado implica que la velocidad de la vía sea baja y los tramos de la placa huella sean discontinuos. Por lo anterior, se recomienda que, el Sistema Placa Huella de esta cartilla sólo se use en vías con ancho de calzada inferior a 5.5 m, velocidad de operación inferior a 30 km/h y que los tramos no superen 500 m de longitud. Así las cosas, en vías predominantemente bidireccionales como las de nuestro país, se sugiere que sólo se utilice este sistema en vías donde las restricciones y ancho de vía originen velocidades de circulación inferiores a 30 km/h y garanticen condiciones efectivas de comodidad y seguridad. Caso contrario, el sistema podría convertirse en una solución menos segura para los usuarios y deberá considerarse otra alternativa como las técnicas presentadas en los capítulos 8.1.1 y 8.1.2.

En el desarrollo de esta cartilla, se evaluaron diversas combinaciones de espesores de placa, cargas vehiculares y tipos de suelo de subrasante. Se realizaron modelos numéricos considerando vehículos tipo C3, C2 y vehículos ligeros (camionetas y automóviles). También se consideró que la placa estuviera en contacto directo con suelo de bajas especificaciones y sobre una capa de material granular compactado. Se evaluaron igualmente diferentes longitudes de placa para identificar la mejor combinación posible. En el plano 125 se presentan los espesores y el refuerzo requerido para vehículos livianos, y en el plano 126 para vehículos C2 y C3.

Se presentan las secciones y detalles según la cartilla **OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS POR LA PAZ TOTAL.**



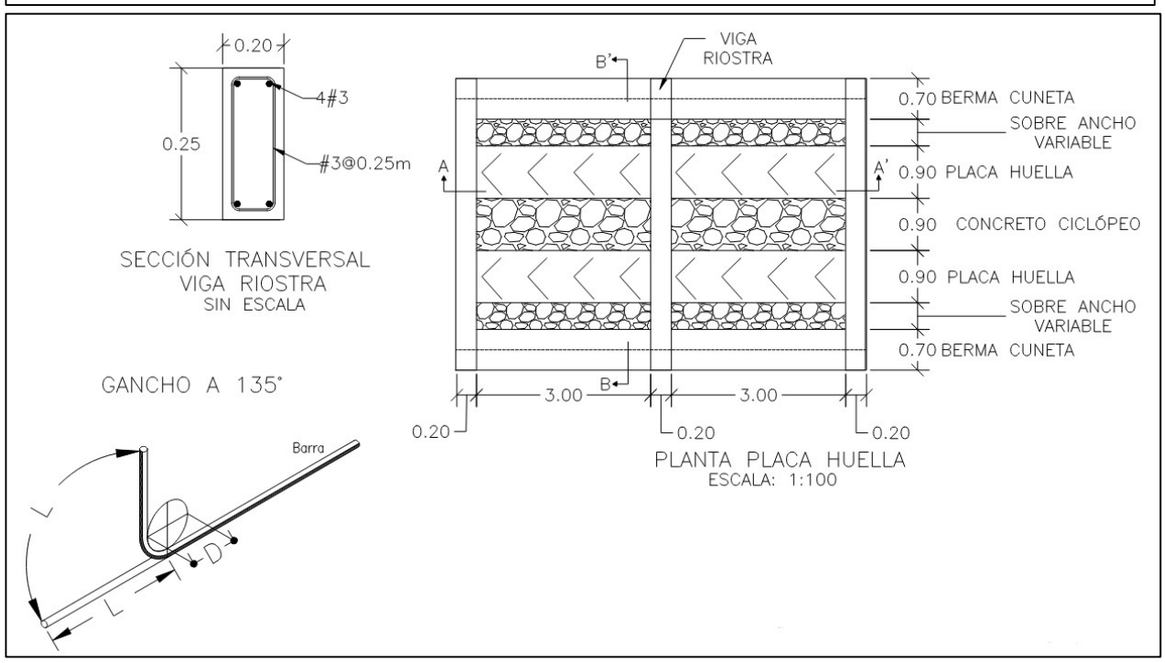
SECCIÓN TRANSVERSAL DE PLACA HUELLA (CORTE B–B)
SIN ESCALA

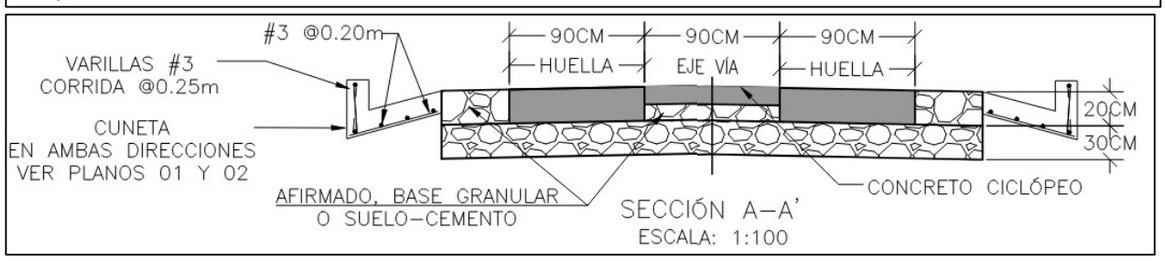


SECCIÓN LONGITUDINAL DE PLACA HUELLA (CORTE A)
SIN ESCALA

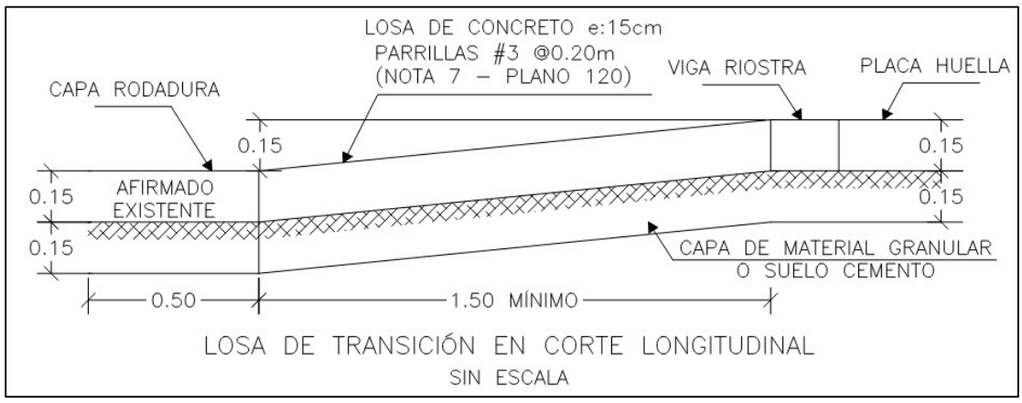


SECCIÓN LONGITUDINAL VIGA RIOSTRA
SIN ESCALA

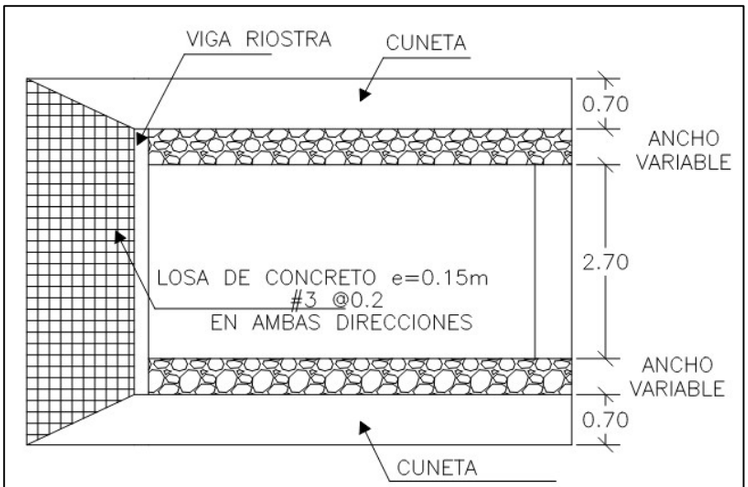




SECCIÓN A–A'
ESCALA: 1:100



LOSA DE TRANSICIÓN EN CORTE LONGITUDINAL
SIN ESCALA



LOSA DE TRANSICIÓN EN PLANTA
SIN ESCALA

3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACION GENERAL DEL CONVENIO

Tabla 1. Informacion general del Convenio

INFORMACION GENERAL	
Contrato No.:	CONVENIO SOLIDARIO NÚMERO 3980 DE 2023
Contratista:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA HABANA
NIT:	810.005.741-0
Objeto:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA HABANA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
Longitud aproximada:	1180 metros lineales
Valor inicial:	$ 200.765.816,00
Adiciones:	$0,00
Valor total	$ 200.765.816,00
Plazo inicial:	TRES (03) MESES
Etapa de ejecución de las obras:	TRES (03) MESES
Fecha orden de Iniciación:	29/11/2023
Fecha de Terminación inicial:	31/12/2023
Fecha de terminación prorroga 01:	30/04/2024

Fuente: Documentos oficiales del convenio

3.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Durante el PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2024, se dio inicio a las actividades de obra.Se realizó la limpieza del terreno, así como el descapote y replanteo del mismo, se construyó una bodega de acopio para materiales, se realizaron actividades de figurado de aceros, se realizó visita de inspección por parte de la interventoría, se verificó el replanteo de las obras a realizar y se realizó la instalación de concreto mezclado en sitio.

3.2.1. SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

Durante el PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2024, se realizó el seguimiento del plan de gestión ambiental y formatos sugeridos por INVIAS, en colaboración con la Junta de Acción.

3.2.2. SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN SOCIAL

Durante el PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2024, se realizó el seguimiento al cronograma del plan de gestión social el cual se avaló y contempla todas las áreas de influencia directa de la obra, normativas de la documentación iniciales específicas para cada junta de acción comunal.

3.3. SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS

Durante este periodo no se presentaron items no previstos en la ejecución del convenio.

3.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

La interventoría no evidencia un estado de avance en la obra de igual manera tomo las siguientes acciones:

- Se aprobó el cronograma de obra presentado por el contratista.
- El 19 de marzo se realiza el segundo comité operativo con la JAC, donde se aprueba la compra de materiales preliminares y dotación de personal, asi como el transporte para materiales pétreos y el pago de las polizas y sus anexos.

4. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. INFORME SEMANAL

Para el presente mes, el contratista no ha iniciado actividades de obra, tampoco se ha remitido un cronograma por parte del contratista de obra, por otro lado, desde la interventoria se ha iniciado con el diligenciamiento de los informes semanales desde la orden de inicio del contrato de interventoria Nº 4297-2023

Adjunto se encuentran los informes semanales correspondiente al mes de marzo 2024, formato técnico MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

1. Informe semanal 15 - 01- 07 mar 2024
2. Informe semanal 16 - 08 al 14 mar 2024
3. Informe semanal 17 - 15 al 21 mar 2024
4. Informe semanal 18 - 22 al 28 mar 2024

PROYECTO SANABRIA SAS
NIT: 901.633.148-6

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CODIGO	
	VERSION	
	PAGINA	
	FECHA	5/03/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CALDAS** — SEMANA No.: **15** del **1/03/2024** al **7/03/2024** Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **Santiago Hernández Rendón** — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: **AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA HABANA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

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

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de La Dorada del departamento de Caldas, en la Vereda La Habana, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud 5.532200 y longitud -74.783800 y punto de referencia final el PR 1+200 con coordenadas latitud 5.541743 y longitud -74.782085, de la vía El Tigre - La Habana de La Dorada, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Caldas del INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA HABANA			INTERVENTOR:	PROYECTOS SANABRIA SAS.		
				INTEGRANTES:			
CONVENIO No.	3980- 2023	VALOR INICIAL:	$ 200.765.816,00	CONTRATO No	4297-2023	VALOR INICIAL:	$ 79.541.151,00
FECHA DE INICIO:	23/11/2023	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	23/11/2023	VALOR ADICIONES:	$ 36.326.998,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 200.765.816,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 115.868.149,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024			FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
						VALOR AMORTIZADO:	$ -
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA :

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024		
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 200.765.816,00	$ 200.765.816		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 200.765.816,00	$ 200.765.816		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 200.765.816,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 47.220.190,19	23,52%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 47.397,96	0,02%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (47.172.852,23)	-23,50%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 7.596.561,84	3,78%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 70.917.266,49	35,32%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 7.645.899,80	3,81%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (63.271.366,68)	-31,52%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 29.115.817,93	14,50%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.244.040,98	1,62%

Observaciones: A la fecha se aprobaron las polizas del convenio y el plan de compras N°1

Los valores consignados en el cuadro corresponden a la ejecucion de actividades realizadas en la semana

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 115.868.149,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 12.782.742,00	11,03%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,76%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,76%

	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: a la fecha el contratista no ha iniciado actividades de obra, el seguimiento se ha realizado mediante llamadas y mensajería instantanea

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 31,37% — Avance o Atraso Físico %: -31,34%

Meta Física Ejecutada %: 0,03%

Meta Física (Programa de Obra)

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
* Excavaciones varias sin Clasificar	m3	4,14
* Subbase Granular Clase C	m3	99,56
* Concreto reforzado resistencia 21 MPA	m3	21,17
Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	m3	2,69
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	m3	1123,37

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	4,14			4,14	0,07%
Ejec	2,00			2,00	0,03%
Prog	99,56			99,56	13,78%
Ejec	-			-	0,00%
Prog	21,17			21,17	11,92%
Ejec	-			-	0,00%
Prog	2,69			2,69	0,76%
Ejec	-			-	0,00%
Prog	1.123,37			1.123,37	4,85%
Ejec	-			-	0,00%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluida la revisión de 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
Total		

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades segun el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1: Escuela - Vila manantial — TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACION:	Guarinocito-Balzones	PERMISO MINERO:	SI x	NO
	Corregimiento Guarinocito, La Dorada, Caldas	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO
UBICACION:		PERMISO MINERO:	SI	NO .....
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO .....

OBSERVACIONES: Corporacion Autonoma Regional de Caldas, Corpocaldas, Expediente Nº 331, Resolucion Nº0850

Certificado de Registro Minero RMN: GDCC-01

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO	N/A	x
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	N/A	x
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO	N/A	x
CONCESION 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: No se requieren permisos para las obras a ejecutar debido al bajo impacto ambiental

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

ESTADO:

OBSERVACIONES: A la fecha se ha verificado la informacion necesaria para dar inicio a las actividades del PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	11	2

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0

ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS: 0

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO:

OBSERVACIONES: A la fecha no se han iniciado actividades constructivas, por lo tanto solo se encuentra activo personal de la interventoria, se realiza la socializacion del proyecto el dia 26 de enero

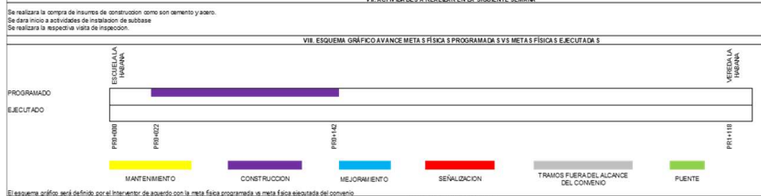
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realiza la compra de materiales petreos.
Se dio inicio a las actividades de obra.
Se realiza la limpieza del terreno, asi como el descapote y replanteo del mismo, se construyo una bodega de acopio para materiales.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se realizara la compra de insumos de construccion como son cemento y acero.
Se dara inicio a actividades de instalacion de subbase
Se realizara la respectiva visita de inspecion.

VIII. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE META S FÍSICA S PROGRAMADA S VS META S FÍSICA S EJECUTADA S



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo obra, Construccion bodega para acopio de materiales



Tramo obra, limpieza y descapote



Tramo obra, limpieza y descapote

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 A L CUMPLIMIENTO DE LA S OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA

Se ha brindado acompañamiento al contratista mediante llamadas y mensajes con el fin de agilizar el inicio de las actividades.
Se realiza la aprobacion del plan de compras una vez verificado las facturas y cotizaciones

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA: Paula A. Ramirez

NOMBRE: PAULA A. RAMIREZ

Matrícula Profesional No.: 252102-402168 CND

PROYECTO SANABRIA SAS
NIT: 901.633.148-6

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CODIGO	
	VERSION	
	PAGINA	
	FECHA	19/03/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 16 del 8/03/2024 al 14/03/2024 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Santiago Hernández Rendón — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA HABANA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

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

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vias, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de La Dorada del departamento de Caldas, en la Vereda La Habana, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud 5.632200 y longitud -74.783800 y punto de referencia final el PR 1+200 con coordenadas latitud 5.647743 y longitud -74.782085, de la via El Tigre - La Habana de La Dorada, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Caldas del INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA HABANA			INTERVENTOR:	PROYECTOS SANABRIA SAS.		
				INTEGRANTES:			
CONVENIO No.	3980- 2023	VALOR INICIAL:	$ 200.765.816,00	CONTRATO No.	4297-2023	VALOR INICIAL:	$ 79.541.151,00
FECHA DE INICIO:	23/11/2023	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	23/11/2023	VALOR ADICIONES:	$ 36.326.998,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 200.765.816,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 115.868.149,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024			FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
						VALOR AMORTIZADO:	$ -
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024		
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 200.765.816,00	$ 200.765.816		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 200.765.816,00	$ 200.765.816		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 200.765.816,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 70.683.286,75	35,21%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 22.650.426,25	11,30%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (47.997.860,50)	-23,91%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 7.596.561,84	3,78%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 99.149.430,06	49,39%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 30.283.988,09	15,08%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSION:	$ (68.865.441,97)	-34,30%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 28.232.163,58	14,06%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA S	$ 31.378.804,32	15,63%

Observaciones: A la fecha se aprobaron las polizas del convenio y el plan de compras N°1 y 2

Los valores consignados en el cuadro corresponden a la ejecucion de actividades realizadas en la semana

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 115.868.149,00	100%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 12.782.742,00	11,03%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,76%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,76%

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: a la fecha el contratista no ha iniciado actividades de obra, el seguimiento se ha realizado mediante llamadas y mensajeria instantanea

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 46,96% — Avance o Atraso Físico %: -31,89%
Meta Física Ejecutada %: 15,07%

Meta Física (Programa de Obra)

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
Excavaciones varias sin Clasificar	m3	4,32
Subbase Granular Clase C	m3	139,38
Concreto reforzado resistencia 21 MPA	m3	32,94
Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	m3	5,37
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	m3	1747,46

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	4,32			4,32	0,07%
Ejec	4,32			4,32	0,07%
Prog	139,38			139,38	19,29%
Ejec	63,00			63,00	8,72%
Prog	32,94			32,94	18,54%
Ejec	-			-	0,00%
Prog	5,37			5,37	1,52%
Ejec	-			-	0,00%
Prog	1.747,46			1.747,46	7,54%
Ejec	1.456,22			1.456,22	6,28%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de 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
Placa vibratoria Tipo Rana	1	1
Total		

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1: Escuela - Vita manantial — TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Guarinocito-Balcones	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
	Corregimiento Guarinocito, La Dorada, Caldas	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: Corporacion Autonoma Regional de Caldas, Corpocaldas, Expediente Nº 331, Resolucion Nº0810
Certificado de Registro Minero RMN GOCC-01

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO	NA	x
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	NA	x
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO	NA	x
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	NO	NA	x
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO	NA	x
VERTIMIENTOS:	SI	NO	NA	x
EMISIONES:	SI	NO	NA	x
OTROS (Especificar cual)	SI	NO	NA	x

OBSERVACIONES: No se requieren permisos para las obras a ejecutar debido al bajo impacto ambiental

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

ESTADO:

OBSERVACIONES: A la fecha se ha verificado la información necesaria para dar inicio a las actividades del PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	11	2

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS: 0
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO:

OBSERVACIONES: A la fecha no se han iniciado actividades constructivas, por lo tanto solo se encuentra activo personal de la interventoria, se realizo la socializacion del proyecto el dia 26 de enero

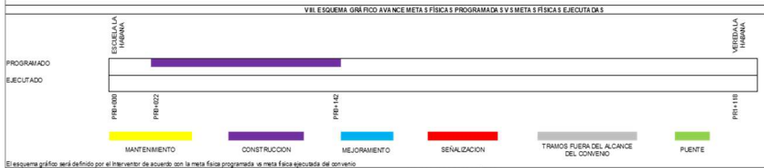
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizaron actividades de figurado de aceros.
Se realizo visita de inspecion por parte de la interventoria.
Se verifico el replanteo de las obras a realizar.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

verificacion de pagos a proveedore, verificacion de pagos a personal.

VIII. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS META S FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo inicial obra, Limpieza de lodos



Tramo obra, recepcion de subbase



Tramo obra, liempieza y excavacion de 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 CONTRIBUYA AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA

Se ha brindado acompañamiento al contratista mediante llamadas y mensajes con el fin de agilizar el inicio de las actividades.
Se realiza la aprobacion del plan de compras una vez verificado las facturas y cotizaciones

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA: Paula A. Ramirez
NOMBRE: PAULA A. RAMIREZ
Matrícula Profesional No.: 25202-402166 CND

PROYECTO SANABRIA SAS
NIT: 901.633.148-6

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CODIGO	
	VERSION	
	PAGINA	

FECHA: 24/03/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 17 del 15/03/2024 al 21/03/2024 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Santiago Hernández Rendón — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA HABANA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

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

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vias, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de La Dorada del departamento de Caldas, en la Vereda La Habana, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud 5.632200 y longitud -74.783800 y punto de referencia final el PR 1+200 con coordenadas latitud 5.647743 y longitud -74.782085, de la vía El Tigre - La Habana de La Dorada, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Caldas del INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA HABANA			INTERVENTOR:	PROYECTOS SANABRIA SA S.		
				INTEGRANTES:			
CONVENIO No.	3980- 2023	VALOR INICIAL:	$ 200.765.816,00	CONTRATO No.	4297-2023	VALOR INICIAL:	$ 79.541.151,00
FECHA DE INICIO:	23/11/2023	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	23/11/2023	VALOR ADICIONES:	$ 36.326.998,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 200.765.816,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 115.868.149,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024			FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
						VALOR AMORTIZADO:	$ -
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024		
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 200.765.816,00	$ 200.765.816		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 200.765.816,00	$ 200.765.816		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 200.765.816,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 89.993.016,64	44,82%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 26.227.886,23	13,06%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (63.765.130,41)	-31,76%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 7.596.561,84	3,78%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 122.067.062,83	60,80%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 33.824.448,07	16,85%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSION:	$ (88.242.614,76)	-43,95%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 22.917.632,77	11,42%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA S	$ 4.279.373,38	2,13%

Observaciones: A la fecha se aprobaron las polizas del convenio y el plan de compras N°1 y 2

Los valores consignados en el cuadro corresponden a la ejecucion de actividades realizadas en la semana y adquisición de materiales en obra

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 115.868.149,00	100%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 12.782.742,00	11,03%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,76%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,76%

	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: a la fecha el contratista no ha iniciado actividades de obra, el seguimiento se ha realizado mediante llamadas y mensajeria instantanea

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 59,78% — Avance o Atraso Físico %: -42,36%
Meta Física Ejecutada %: 17,42%

Meta Física (Programa de Obra)

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
Excavaciones varias sin Clasificar	m3	4,32
Subbase Granular Clase C	m3	159,29
Concreto reforzado resistencia 21 MPA	m3	44,70
Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	m3	8,06
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	m3	2371,56

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	4,32			4,32	0,07%
Ejec	4,32			4,32	0,07%
Prog	159,29			159,29	22,05%
Ejec	80,00			80,00	11,07%
Prog	44,70			44,70	25,16%
Ejec	-			-	0,00%
Prog	8,06			8,06	2,27%
Ejec	-			-	0,00%
Prog	2.371,56			2.371,56	10,23%
Ejec	1.456,22			1.456,22	6,28%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de 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
Placa vibratoria Tipo Rana	1	1
Total		

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1: Escuela - Vita manantial — TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Guarinocito-Balcones	PERMISO MINERO:	SI x	NO
	Corregimiento Guarinocito, La Dorada, Caldas	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO

OBSERVACIONES: Corporacion Autonoma Regional de Caldas, Corpocaldas, Expediente Nº 331, Resolucion Nº0810
Certificado de Registro Minero RMN GGCC-01

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO	NA	x
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	NA	x
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO	NA	x
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	NO	NA	x
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO	NA	x
VERTIMIENTOS:	SI	NO	NA	x
EMISIONES:	SI	NO	NA	x
OTROS (Especificar cual)	SI	NO	NA	x

OBSERVACIONES: No se requieren permisos para las obras a ejecutar debido al bajo impacto ambiental

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

ESTADO:

OBSERVACIONES: A la fecha se ha verificado la información necesaria para dar inicio a las actividades del PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	11	2

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	0
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO:	

OBSERVACIONES: A la fecha no se han iniciado actividades constructivas, por lo tanto solo se encuentra activo personal de la interventoria, se realizo la socializacion del proyecto el dia 26 de enero

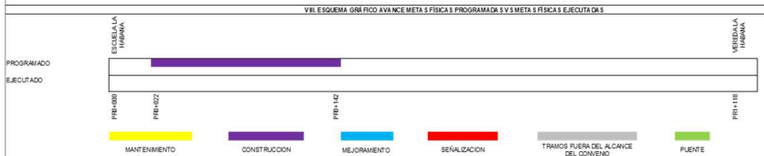
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizaron actividades de figurado de aceros.
Se realizo la instalacion de subbase
Se verifico el replanteo de las obras a realizar.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Figuracion de aceros e instalacion de formaletas

VIII. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS META S FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vereda La Habana, Instalacion de subbase



Vereda La Habana, Figuracion de acero de refuerzo



Vereda La Habana, Instalacion de acero y formaleteria

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 CONTRIBUYA AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Se han realizado visitas de inspeccion con el fin de verificar la correcta realizacion de las actividades ejecutadas, asi como el cumplimiento de la norma.	FIRMA: Paula A. Ramirez NOMBRE: PAULA A. RAMIREZ Matrícula Profesional No.: 25202-402166 CND

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

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CODIGO	
	VERSION	
	PAGINA	
	FECHA	45365 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CALDAS** — SEMANA No.: **18** del **45373** al **45379** (Último Informe Semanal SI) (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **Santiago Hernández Rendón** — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: **AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA HABANA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

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

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vias, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de La Dorada del departamento de Caldas, en la Vereda La Habana, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud 5.632200 y longitud -74.783800 y punto de referencia final el PR 1+200 con coordenadas latitud 5.647743 y longitud -74.782085, de la vía El Tigre - La Habana de La Dorada, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Caldas del INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:			CONTRATO DE INTERVENTORIA:		
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA HABANA		INTERVENTOR:	PROYECTOS SANABRIA SA S.	
			INTEGRANTES:		
CONVENIO No.	3980- 2023	VALOR INICIAL: $ 200.765.816,00	CONTRATO No.	4297-2023	VALOR INICIAL: $ 79.541.151,00
FECHA DE INICIO:	45253	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	45253	VALOR ADICIONES: $ 36.326.998,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	45291	VALOR ACUMULADO: $ 200.765.816,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	45291	VALOR ACUMULADO: $ 115.868.149,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	45412		FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	45412	VALOR ANTICIPO: $ -
					VALOR AMORTIZADO: $ -
					SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2026		
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 200.765.816,00	$ 200.765.816		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 200.765.816,00	$ 200.765.816		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 115.868.149,00	$ 115.868.149		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 200.765.816,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 105.153.640,29	0,5237627
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 29.227.886,23	0,1396392
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (75.925.754,06)	-0,3851235
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 7.596.561,84	0,0378479
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 139.964.716,24	0,6971541
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 33.826.448,07	0,1684871
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSION:	$ (106.138.268,17)	-0,528967
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 17.897.653,41	0,0891469
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA I	$ -	0

Observaciones: A la fecha se aprobaron las polizas del convenio y el plan de compras N°1 y 2

Los valores consignados en el cuadro corresponden a la ejecucion de actividades realizadas en la semana y adquisicion de materiales en obra

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 115.868.149,00	100%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 12.782.742,00	11,30%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,70%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.195.685,00	2,70%

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: a la fecha el contratista no ha iniciado actividades de obra, el seguimiento se ha realizado mediante llamadas y mensajeria instantanea

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 69,86% — Avance o Atraso Físico %: -52,43%
Meta Física Ejecutada %: 17,42%

Meta Física (Programa de Obra)

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
Excavaciones varias sin Clasificar	m3	4,32
Subbase Granular Clase C	m3	159,29
Concreto reforzado resistencia 21 MPA	m3	56,46
Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	m3	10,74
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	m3	2995,65257

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	4,32			4,32	0,000579276
Ejec	4,32			4,32	0,000579276
Prog	159,29			159,29	0,2205097
Ejec	80,00			80,00	0,110748287
Prog	56,46			56,46	0,317851507
Ejec	-			-	0
Prog	10,74			10,74	0,030308452
Ejec	-			-	0
Prog	2.995,65			2.995,65	0,129217102
Ejec	1.456,22			1.456,22	0,062813889

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de 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
Placa vibratoria Tipo Rana	1	1
Total		

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1: Escuela - Vila manantial — TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Guarinocito-Balcones	PERMISO MINERO:	SI x	NO
	Corregimiento Guarinocito, La Dorada, Caldas	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO

OBSERVACIONES: Corporacion Autonoma Regional de Caldas, Corpocaldas, Expediente Nº 331, Resolucion Nº0810
Certificado de Registro Minero RMN GGCC-01

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO	N/A x
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	N/A x
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: No se requieren permisos para las obras a ejecutar debido al bajo impacto ambiental

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

ESTADO:

OBSERVACIONES: A la fecha se ha verificado la información necesaria para dar inicio a las actividades del PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	11	2

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	0
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO:	

OBSERVACIONES: A la fecha no se han iniciado actividades constructivas, por lo tanto solo se encuentra activo personal de la interventoria, se realizo la socializacion del proyecto el dia 26 de enero

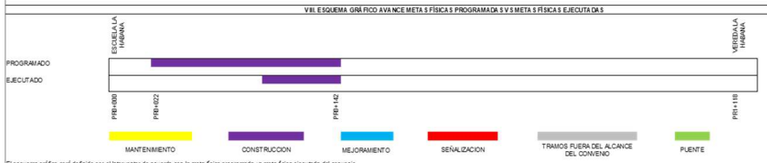
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizaron actividades de figurado de aceros.
Se realizo la instalacion de subbase
Instalacion de formaleteria

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Fundicion de concreto
Instalacion de formaleteria

VIII. 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 convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vereda La Habana, Instalacion de subbase



Vereda La Habana, Figuracion de acero de refuerzo



Vereda La Habana, Compactacion 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

Se han realizado visitas de inspeccion con el fin de verificar la correcta realizacion de las actividades ejecutadas, asi como el cumplimiento de la norma.
Se realiza acompañamiento a la junta con el fin de evidenciar las actuaciones necesarias para cumplir con el cronograma estipulado

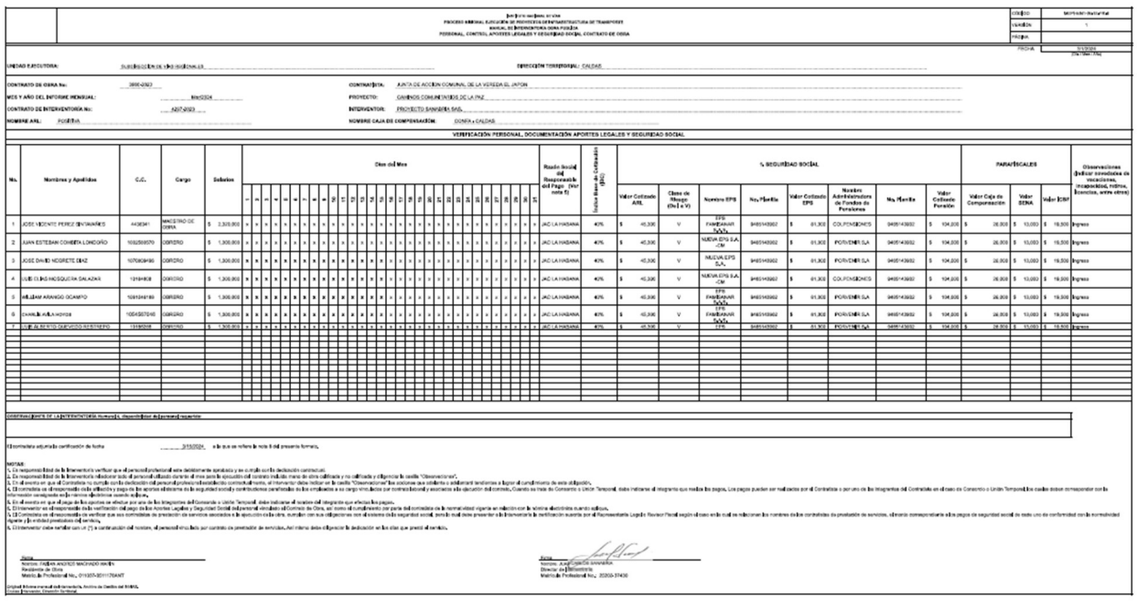
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA: Paula A. Ramirez
NOMBRE: PAULA A. RAMIREZ
Matrícula Profesional No.: 25202-402166 CND

4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

se cuenta con maquinaria placa compactadora tipo rana, mezcladora tipo trompo y vibrador de concreto.

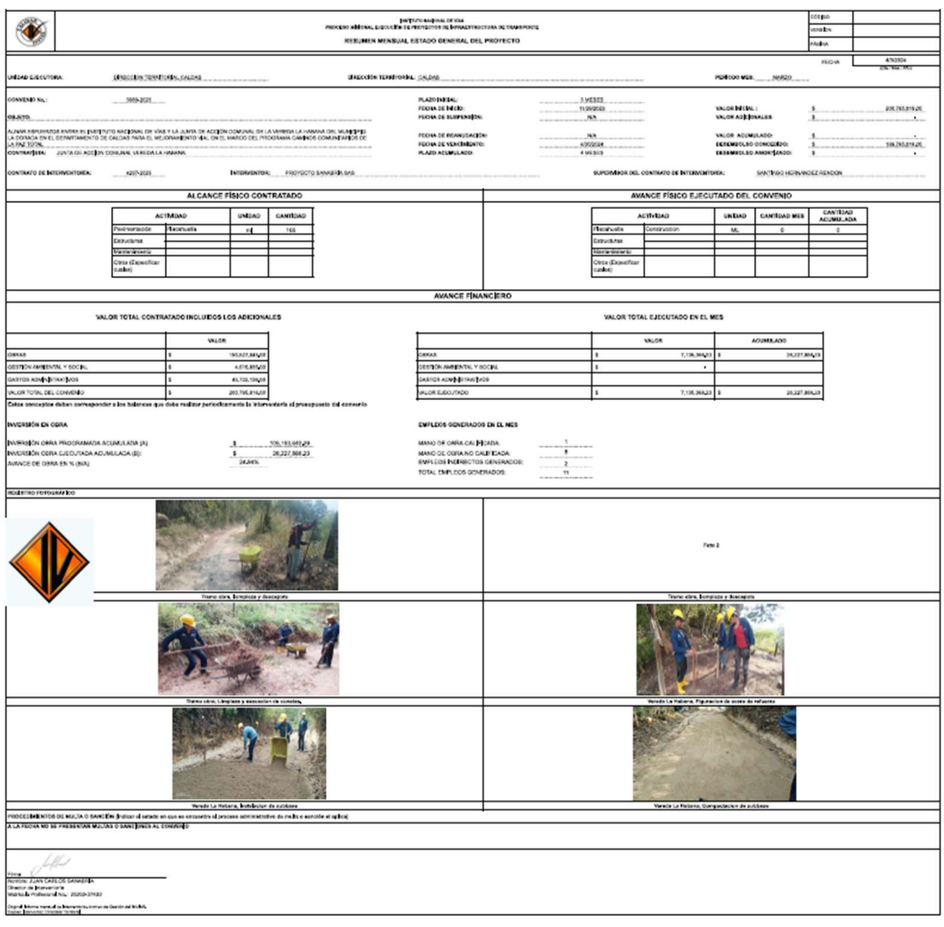
4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA



4.4. ACTA MENSUAL DE PAGOS CONVENIO

Durante este periodo no se han realizado actas parciales de obra

4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO



4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

no se cuenta con la realización de ensayos de laboratorio.

4.7. SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

Durante este periodo no se realizó ningún cambio en las pólizas del convenio.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONVENIO	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÒN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONVENIO No. 3809-2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA HABANA

OBJETO DEL CONTRATO:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA HABANA DEL MUNICIPIO LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

FECHA DE INICIO: 23/11/2023
PLAZO INICIAL: 3 MESES
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)
VALOR INICIAL: $ 200.765.816,00
VALOR ACUMULADO: $ 200.765.816,00 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4297 **INTERVENTOR:** PROYECTO SANABRIA SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONVENIO SOLIDARIO

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 40.153.163	19	10	2023	31	10	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5%	$ 10.038.291	19	10	2023	31	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 60.229.745	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 100290003

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:

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONVENIO

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	100%	$ 232.000.000	19	10	2023	31	12	2024
Otros	N/A	N/A	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 100071093 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

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 del seguro en la plataforma del SECOP: 0/01/1900

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N.º 05

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.: 0 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** 0 **SUSPENSIÓN No.:** 0

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 40.185.826	19	10	2023	1	3	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5%	$ 10.046.457	19	10	2023	30	4	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 60.278.739	30	4	2024	30	4	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 100290003

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(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:

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.: 0 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** 0 **SUSPENSIÓN No.:** 0

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	100%	$ 232.000.000	12	10	2023	30	4	2024
Otros	N/A	N/A	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 100071093 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

Certificado de modificación o anexo No. 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

No se identifica en la plataforma del SECOP II la aprobacion de polizas.

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: JUAN CARALOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-37430

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

4.8. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

4.8.1. INFORME INVERSIÓN BUEN MANEJO DESEMBOLSO

Durante este periodo no se han realizado movimientos en la cuenta

4.8.2. PLAN INVERSIÓN DESEMBOLSO MENSUAL

Durante este periodo no se presentó un plan de inversión de desembolsos por parte de la JAC

4.8.3. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

Durante este periodo se dio inicio a las obras, se realizan comités de obra semanalmente

4.8.4. ACTAS DE REUNION

Durante este periodo se realizó el segundo comité operativo con el fin de dar aprobación al plan de compras Nº1.

5. INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

Tabla 2. Información general del contrato de interventoría N.º 4297-2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
ENTIDAD CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)
CONTRATO NO:	4297 DE 2023
CONTRATISTA:	PROYECTO SANABRIA S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL:	GABRIELA SALGADO PINILLA
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA.
VALOR TOTAL:	$ 79.541.151,00
PLAZO INICIAL:	3 MESES O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA ORDEN DE INICIACIÓN:	23 DE NOVIEMBRE DE 2023
PLAZO DE TERMINACIÓN INICIAL	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
PRORROGA NO. 1	DEL 01 DE ENERO DEL 2024 AL 30 DE ABRIL DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACUMULADO:	HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2024.
PERIODO DEL INFORME	DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2024
SUPERVISOR TÉCNICO DEL CONTRATO	ING. SANTIAGO HERNÁNDEZ

5.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

La interventoria realizo las siguientes actividades:

- Se realizo el 01 de marzo el tercer comité operativo con el fin de dar aprobación al plan de compras Nº2.
- Se realizo el acompañamiento continuo con la JAC, mediante visitas de inspección y el apoyo por parte de los profesionales ambientales y sociales.
- Se verifico la afiliación y contratos del personal que se contrató en la obra.

- Se realizo el seguimiento a los resultados de laboratorio

5.3. INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

Durante este periodo la interventoría no cuenta con personal especialista toda vez que no se han iniciado actividades de obra.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1. EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se relacionan equipos o 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: 15/03/2024 (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: Febrero
PROYECTO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL JAPÓN DEL MUNICIPIO DE LA DORADA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4297-2023
INTERVENTORÍA: PROYECTOS SANABRIA SAS.
CONTRATO DE OBRA No. 4643- 2023
CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL JAPON

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	31
Motocicleta	Motocicleta 150 DR Modelo 2021 Placa EZQ15F	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		

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:
Certificado de revision tecnomecanica desde 10/10/2023 hasta 10/10/2024
Soat desde 03/10/2023 hasra 02/10/2024

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: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-37430

Firma
Nombre:
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.:

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

6.2. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MEPI-MN1-IN-15-FR-7 PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL INTERVENTORIA

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 INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	01/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL DE CALDAS — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4297-2023 — **INTERVENTOR:** PROYECTO SANABIA SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: mar-24 — **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA.

CONTRATO DE OBRA No.: 4643-2023 El Japon; 3809-2023 La Atarraya; 3908-2023 La Habana; 4063-2023 Buenavista — **CONTRATISTA:** JAC DE LA VEREDA EL JAPON; JAC DE LA VEREDA LA HABANA; JAC DE LA VEREDA ATARRAYA; JAC DE LA VEREDA BUENAVISTA

NOMBRE ARL: POSITIVA SEGUROS — **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** Comp Fliar Caldas

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes (1 … 31)	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Ibc (Base de Cotización)	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	SANABRIA RODRIGUEZ JUAN CARLOS	79,267,382	Director de Interventoria	$ 1,914,000	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 x x	33%	proyecto sanabria	$ 1,914,000	$ 133,200	V	Compesar EPS	77458222	$ 76,600	Colfondos	77458222	$ 306,200	$ 76,600	N/A	N/A	EXIMIDO POR PYME
2	ANGULO ESCORCIA ALEJANDRA MARIA	1,143,350,580	Profesional social	$ 1,120,000	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 x x	40%	proyecto sanabria	$ 1,300,000	$ 90,500	V	EPS Sura	77458222	$ 52,000	Porvenir	77458222	$ 208,000	$ 22,400	N/A	N/A	EXIMIDO POR PYME
3	RAMIREZ GUERRERO PAULA ANDREA	1,013,760,290	Residente Interventoria	$ 2,600,000	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 x x	100%	proyecto sanabria	$ 2,600,000	$ 181,000	V	Nueva EPS	77458222	$ 104,000	Colpensiones	77458222	$ 416,000	$ 104,000	N/A	N/A	EXIMIDO POR PYME
4	OREJUELA ARCE JULIANA ANDREA	1,017,236,990	Profesional Ambiental	$ 1,120,000	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 x x	40%	proyecto sanabria	$ 1,300,000	$ 90,500	V	Nueva EPS	77458222	$ 52,000	Colpensiones	77458222	$ 208,000	$ 22,400	N/A	N/A	EXIMIDO POR PYME
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 6,754,000																

El Interventor adjunta la certificación de fecha 31/03/2024 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 Gostos 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 Interventoria 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 interventoria verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional este 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 interventoria 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 interventoria es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de interventoria.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoria, 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 conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
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
Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoria
Matricula Profesional No.:252023743OCND

Firma
Nombre: SANTIAGO HERNÁNDEZ RENDÓN
Supervisor del Contrato de Interventoria
Matricula Profesional No.: 17202-125676 CLD

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

6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MEPI-MN1-IN-15-FR-9 INF FIN Y PRESUPUESTAL INT

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	
FECHA	1/4/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL DE CALDAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4297 DE 2023

INTERVENTOR: PROYECTO SANABRIA S.A.S

MES INFORME MENSUAL: mar-24

PROYECTO: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARAEL MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA"

CONVENIOS: 4643-2023, 3809-2023, 3980-2023, 4053-2023

CONTRATISTA: JUNTAS DE ACCION COMUNAL DE CALDAS :
MUNICIPIO LA DORADA, VEREDA JAPON 4643-2023
MUNICIPIO LA DORADA , VEREDA ATARRAYA 3809-2023
MUNICIPIO LA DORADA, VEREDA LA HABANA 3980-2023
MUNICIPIO LA DORADA, VEREDA LA BUENAVISTA 4053-2023

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Reourso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2023	1260123	C-2402-0600-14-0-2402041-02	10	PROPIOS	CONTRATO PRINCIPAL	$ 79,541,151.00	$ -
2023	1260123	C-2402-0600-14-0-2402041-02	10	PROPIOS	CONTRATO PRINCIPAL	$ 36,326,998.00	
				TOTAL		$ 115,868,149.00	$ 93,248,867

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 116,868,149.00

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
1	nov-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1260123 de 15 de noviembre de 2023	$ 115,868,149.00	$ 115,868,149.00		
2	dic-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1260123 de 15 de noviembre de 2023	$ 115,868,149.00	$ 115,868,149.00		
3	ene-24	$ 10,701,800.00	$ 2,033,342.00	$ 12,735,142.00	$ -		$ -	1260123 de 15 de noviembre de 2023	$ 103,133,007.00	$ 103,133,007.00		
4	feb-24	$ 8,306,000.00	$ 1,578,140.00	$ 9,884,140.00	$ -	$ -	$ -	1260123 de 15 de noviembre de 2023	$ 93,248,867.00	$ 93,248,867.00		
5	mar-24	$ 12,511,800.00	$ 2,377,242.00	$ 14,889,042.00	$ -	$ -	$ -	1260123 de 15 de noviembre de 2023	$ 78,359,825.00	$ 78,359,825.00		
	TOTALES	$ 31,519,600.00	$ 5,988,724.00	$ 37,508,324.00	$ -	$ -	$ -					

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse estén o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	$ 31,519,600.00	$ 5,988,724.00	$ 37,508,324.00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = (E)	$ -		$ -
IVA = 19% * (E) = (F)	$ -		$ -
VALOR TOTAL	$ 31,519,600.00	$ 5,988,724.00	$ 37,508,324.00

*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: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-37430 CND

Firma
Nombre: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No. 17202-125676CLD

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

6.4. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Durante este periodo no se presentaron cambios en las polizas actualizadas en el periodo pasado

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 12/02/2024 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÒN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4297-2023 **INTERVENTOR:** PROYECTO SANABRIA SAS

OBJETO DEL CONTRATO:
"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL MUNICIPIO DE LA DORADA."

FECHA DE INICIO: 23/11/2023

PLAZO INICIAL: 3 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 79.541.150,93

VALOR ACUMULADO: $ 115.868.149,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: Santiago Hernández Rendón

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 7.954.115,10	8	11	2023	30	6	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	-	-	-	-	-	-
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 15.908.230,2	8	11	2023	31	12	2026
Calidad del servicio	30%	$ 23.862.345,3	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 430-47-994000063674

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: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 15/112023

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	10%	$ 11.586.814,80	8	11	2023	30	6	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 23.173.629,6	8	11	2023	31	12	2026
Calidad del servicio	30%	$ 34.760.444,4	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 430-47-994000063674

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 8/02/2024

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: Juan Carlos Sanabria
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2520237430CND

Firma
Nombre:
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

6.5. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

6.5.1. PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO

Durante este periodo no re realizaron modificaciones o reprogramación al plan de cargas.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se realizo la verificación de los contratos del personal, los cuales cuentan con sus respectivas afiliaciones de seguridad social.
- Se dio inicio a las actividades de obra
- Se recomienda seguir con las indicaciones estipuladas en el diseño de mezcla

8. ANEXOS

8.1. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO

Durante este periodo no se remitió la correspondencia oficial directamente al contratista.

8.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS








8.3. COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

Se anexa la bitácora de obra correspondiente al mes de marzo en formato PDF

Ing. Juan Carlos Sanabria
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2520237430CND