COPIA CONTROLADA

SIG

GOBIERNO DE CALDAS	ACTA RESUMEN Y ORDENACIÓN DEL GASTO No. 9	**Código:** FO-GD-02-018 **Versión:** 27 **Fecha de Modificacion:** 20/11/2021

SECRETARÍA	VIVIENDA	FECHA ACTA	lunes, 14 de julio de 2025
Número Radicado en SECOP: Contrato, Convenio, Proceso o Constancia Art 19 Decreto 1510/2013	CM-SV-006-2023	Número Radicado Interno del Contrato:	28062023-1158
Numero de identificacion del contratista - NIT	829.002.400-1	No. Ficha BPIN (**Solo para proyectos Regalias Anexar copia**)	
CONTRATISTA	GS VIAS Y ESTRUCTURAS S.A.S		
CONTRATO CEDIDO A:			
CODIGO VIA		NOMBRE DE LA VIA	
Actividad Económica	4290	Tipo de Contrato	INTERVENTORIA
Objeto del Contrato:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, ECONOMICA, AMBIENTAL, Y LEGAL AL CONTRATO DE OBRA DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACION PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION SISTEMA DE ACUEDUCTO MULTIVEREDAL FASE I.		

Valor del Contrato	Valor Adición	Valor Anticipo
$ 246.228.414,08	$ 158.108.537,18	

APORTANTES	%	VALOR	TIPO DE ENTIDAD
Aporte Departamento:	100%	$ 404.336.951,26	PUBLICA
Aporte Convenio No			
Aporte Convenio No			

Duración Contrato:		
	Fecha de Iniciación	18/07/2023
	Fecha de Terminación de ejecución	17/05/2024
	Prórrogas	9/05/2025

Nº PEDIDO - RPC	VALOR ORDENADO	AMORTIZACIÓN	VALOR NETO	FONDO
	$ 19.708.551,11		$ 19.708.551,11	0-0185
			$ -	
			$ -	
VALOR ACTA	$ 19.708.551,11	$ -	$ 19.708.551,11	

RESUMEN DEL CONTRATO			RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Contrato:		$ 246.228.414,08	Valor del Anticipo:		$ -
Adición del Contrato		$ 158.108.537,18			
Valor Acta Nro. 1	$ 43.203.232,03		Amortización Acta 1		
Valor Acta Nro. 2	$ 36.173.375,32		Amortización Acta 2		
Valor Acta Nro. 3	$ 22.948.488,19		Amortización Acta 3		
Valor Acta Nro. 4	$ 15.783.241,34		Amortización Acta 4		
Valor Acta Nro. 5	$ 29.058.973,54		Amortización Acta 5		
Valor Acta Nro. 6	$ 23.710.517,93		Amortización Acta 6		
Valor Acta Nro. 7	$ 47.428.724,38		Amortización Acta 7		
Valor Acta Nro. 8	$ 19.038.655,34		Amortización Acta 8		
Valor Acta Nro. 9	$ 19.708.551,11		Amortización Acta 9		
Valor Acta Nro. 10			Amortización Acta 10		
Valor Acta Nro. 11			Amortización Acta 11		
Valor Acta Nro. 12			Amortización Acta 12		
Valor Acta Nro. 13			Amortización Acta 13		
Valor Acta Nro. 14			Amortización Acta 14		
Saldo del Contrato:	$ 147.283.192,08		Saldo por Amortizar:	$ -	
SUMAS IGUALES	$ 404.336.951,26	$ 404.336.951,26	**SUMAS IGUALES**	$ -	$ -

OBSERVACION:

Nota: EL (LA) CONTRATISTA HA ACREDITADO EL PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES CONFORME A LAS NORMAS VIGENTES , EL CUAL HA SIDO VERIFICADO POR PARTE DEL ORDENADOR, SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR EN CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 23 DE LA LEY 1150 de 2007 PARAGRAFO 1° ("El servidor público que sin justa causa no verifique el pago de los aportes a que se refiere el presente artículo, incurrirá en causal de mala conducta, que será sancionada con arreglo al régimen disciplinario vigente." y del artículo 23 del Decreto 1703/2002 Cotizaciones en contratación no laboral para efectos de lo parte contratante deberá verificar la afiliación y pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social

Firma

Nombre: FRANCISCO JAVIER VELEZ QUIROGA

Ordenador del Gasto

Firma

Nombre: OSCAR EDUARDO TORO BETANCUR

Supervisor (a)

Firma

Nombre :

Interventor (a) - (SI APLICA)

Factura Electrónica de Venta FE - 23

Representación Gráfica
Habilitación Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764078988690 de 06/09/2024 - 06/09/2025 autoriza FE-11 a FE-50

Actividad Económica Principal 4290
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	04/07/2025 10:06
Fecha de Vencimiento	03/08/2025 10:06
Fecha de Validación	04/07/2025 10:26
Forma de Pago	Crédito 30 DÍAS
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

DATOS DEL EMISOR

Razón Social	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS
Nombre Comercial	GS VIAS Y ESTRUCTURAS
NIT	829002400-1
Obligación	IVA
Email	grupogs1012@gmail.com
Teléfono	3003544793
Dirección	CL 42 BIS 55 29 BRR MARIA EUGENIA
Ciudad, Depart.	BARRANCABERMEJA, SANTANDER (CO)

DATOS DEL CLIENTE

Razón Social	DEPARTAMENTO DE CALDAS
Nombre Comercial	DEPARTAMENTO DE CALDAS
NIT	890801052-1
Obligación	IVA
Email	vrrodriguez@caldas.gov.co
Teléfono	8982444
Dirección	CARRERA 21 CALLE 22 23
Ciudad, Depart.	MANIZALES, CALDAS (CO)

No	REF	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	PRECIO	IMP	SUBTOTAL	TOTAL ITEM
1	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, ECONOMICA, AMBIENTAL Y LEGAL AL CONTRATO DE OBRA DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACION PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION SISTEMA DE ACUEDUCTO MULTIVEREDAL FASE 1 - NOVENO COBRO PARA UN 4.87% DEL VALOR DEL CONTRATO DE ABRIL 01-2025 A ABRIL 30-2025	1.0	EA	$16,561,807.66	IVA 19%	$16,561,807.66	$19,708,551.11

1

Subtotal	$16,561,807.66
IVA 19%	$3,146,743.45
Total a Pagar	$19,708,551.11

Unidades de medida: EA = cada

FIRMA EMISOR

FIRMA CLIENTE

CUFE: 7a6089f60967afbffba08ea6da8cfdb1c26ec5965689d8a6b68a638bd1e6e1bdd3ec1981f5f7eecbe24e6184f9480a1d

GS Vías y Estructuras

CERTIFICADO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES

LEGALESARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo, **María Yessica Sarmiento Meza**, identificada con **Cedula de Ciudadanía 1.096.222.995** , en mi condición de Representante Legal de **GS VIAS Y ESTRUCTURAS S.A.S** identificado con **NIT 829002400-1**, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016), cuando a ello hubiere lugar, pagados por la compañía durantelos últimos seis (6) meses, contados a partir de la fecha actual. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002

Yo, **LEONEL ANTONIO VILLAFAÑE ANAYA** identificado con **Cedula de Ciudadanía 1.099.191.218** y con Tarjeta Profesional **228964-T** de la Junta Central deContadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **GS VIAS Y ESTRUCTURAS S.A.S** identificado con **NIT 829002400-1**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de **Barrancabermeja**, luego de examinar los Estados Financieros de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), cuando a ello hubiere lugar, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses, contados a partir de la fecha actual.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 En constancia, se firma en Barrancabermeja, a los 04 días del mes de Julio del 2025.

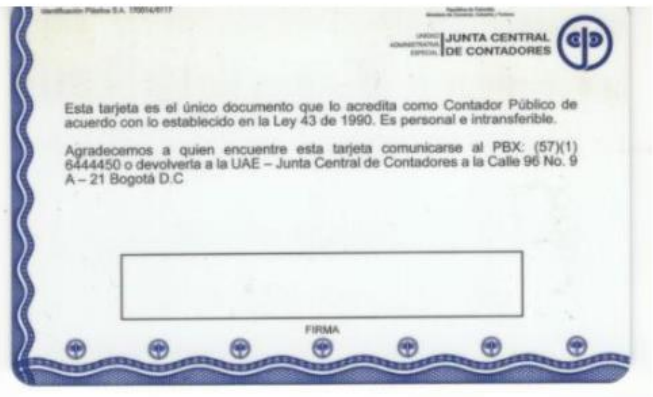
REPRESENTANTE LEGAL
MARÍA YESSICA SARMIENTO MEZAGS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS

LEONEL ANTONIO VILLAFAÑE ANAYA
REVISOR FISCAL
TP 228964-T


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
1.096.191.218
NUMERO
VILLAFAÑE ANAYA
APELLIDOS
LEONEL ANTONIO
NOMBRES
FIRMA
REPUBLICA DE COLOMBIA


FECHA DE NACIMIENTO 02-OCT-1987
BARRANCABERMEJA
(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.60
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
04-OCT-2005 BARRANCABERMEJA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
INDICE DERECHO
P-2701900-59143703-M-1096191218-20051209
05802 053438 02 191332923


JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
228964-T
LEONEL ANTONIO
VILLAFAÑE ANAYA
C.C. 1096191218
RES. INSCRIPCION 437 DEL 26/05/2017
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA
OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL
233710
248746


JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C
FIRMA

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	829002400
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BARRANCABERMEJA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CALLE 42 BIS NRO. 55 - 29	TELÉFONO:	6228488
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Transporte de pasajeros.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**4920054261**	TIPO DE PLANILLA:				E-EMPLEADOS
PERIODO DE COTIZACIÓN:	MES junio	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES julio	AÑO	2025
DÍAS DE MORA:		0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/07/04	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			992080780

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-COLPENSIONES	1	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 320.000	$ 0	$ 320.000
SUBTOTALES:										**$ 320.000**	**$ 0**	**$ 320.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 80.000
SUBTOTALES:													**$ 80.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 80.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 139.200	$ 139.200	$ 0	$ 0	$ 139.200
SUBTOTALES:								**$ 139.200**		**$ 0**	**$ 0**	**$139.200**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF11	CCF11-CCF DE CALDAS	1	$ 80.000	$ 0	$ 80.000
SUBTOTALES:			**$ 80.000**	**$ 0**	**$ 80.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES														SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																							PENSIÓN									SALUD						ARP												
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																				ADMIN	TOTAL APORTE				
1	CC 75103835	ANDRES MAURICIO SANCHEZ GARZON	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI																	230301-COLPENSIONES	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.000.000		$139.200	30	2.000.000	CCF11-CCF DE CALDAS	$80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 619.200

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	829002400
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BARRANCABERMEJA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CALLE 42 BIS NRO. 55 - 29	TELÉFONO:	6228488
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Transporte de pasajeros.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**4728957491**	TIPO DE PLANILLA:					E-EMPLEADOS
PERIODO DE COTIZACIÓN:	MES mayo	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES junio	AÑO 2025		
DÍAS DE MORA:	0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/06/06		NÚMERO AUTORIZACIÓN:	942990650			

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-COLPENSIONES	1	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 320.000	$ 0	$ 320.000
SUBTOTALES:										**$ 320.000**	**$ 0**	**$ 320.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 80.000
SUBTOTALES:													**$ 80.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 80.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 139.200	$ 139.200	$ 0	$ 0	$ 139.200
SUBTOTALES:								**$ 139.200**		**$ 0**	**$ 0**	**$139.200**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF11	CCF11-CCF DE CALDAS	1	$ 80.000	$ 0	$ 80.000
SUBTOTALES:			**$ 80.000**	**$ 0**	**$ 80.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES														SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																							PENSIÓN									SALUD						ARP													
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																				ADMIN	TOTAL APORTE				
1	CC 75103835	ANDRES MAURICIO SANCHEZ GARZON	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI																	230301-COLPENSIONES	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.000.000		$139.200	30	2.000.000	CCF11-CCF DE CALDAS	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 619.200

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	829002400
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BARRANCABERMEJA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CALLE 42 BIS NRO. 55 - 29	TELÉFONO:	6228488
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Transporte de pasajeros.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:				**5792866805**	TIPO DE PLANILLA:				E-EMPLEADOS
PERIODO DE COTIZACIÓN:	MES	junio	AÑO	2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	julio	AÑO	2025
DÍAS DE MORA:				0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):				2025/07/04	NÚMERO AUTORIZACIÓN:				7097257804

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 304.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 304.000	$ 0	$ 304.000
SUBTOTALES:										**$ 304.000**	**$ 0**	**$ 304.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 76.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 76.000	$ 0	$ 0	$ 76.000
SUBTOTALES:													**$ 76.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 76.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11- ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 82.700	$ 82.700	$ 0	$ 0	$ 82.700
SUBTOTALES:									**$ 82.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 82.700**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF11	CCF11-CCF DE CALDAS	1	$ 76.000	$ 0	$ 76.000
SUBTOTALES:			**$ 76.000**	**$ 0**	**$ 76.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES														SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																							PENSIÓN								SALUD						ARP													
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																				ADMIN	TOTAL APORTE				
1	CC 1053789627	CASTANO OSPINA ELIZABETH	DEPEND		$ 1.900.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.900.000	$ 304.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 304.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.900.000	$ 76.000	$ 0	$ 76.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.900.000		$ 82.700	30	$ 1.900.000	CCF11-CCF DE CALDAS	$ 76.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 538.700**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	829002400
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BARRANCABERMEJA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CALLE 42 BIS NRO. 55 - 29	TELÉFONO:	6228488
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Transporte de pasajeros.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**5980766270**			TIPO DE PLANILLA:				E-EMPLEADOS
PERIODO DE COTIZACIÓN:	MES mayo	AÑO	2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES junio	AÑO		2025
DÍAS DE MORA:	0							
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/06/06			NÚMERO AUTORIZACIÓN:				779025702

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 304.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 304.000	$ 0	$ 304.000
SUBTOTALES:										**$ 304.000**	**$ 0**	**$ 304.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 76.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 76.000	$ 0	$ 0	$ 76.000
SUBTOTALES:													**$ 76.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 76.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11- ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 82.700	$ 82.700	$ 0	$ 0	$ 82.700
SUBTOTALES:									**$ 82.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 82.700**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF11	CCF11-CCF DE CALDAS	1	$ 76.000	$ 0	$ 76.000
SUBTOTALES:			**$ 76.000**	**$ 0**	**$ 76.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES														SEGURIDAD SOCIAL																					PARAFISCALES						
																							PENSIÓN									SALUD						ARP														
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	829002400
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BARRANCABERMEJA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CALLE 42 BIS NRO. 55 - 29	TELÉFONO:	6228488
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Transporte de pasajeros.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**4923658890**	TIPO DE PLANILLA:				E-EMPLEADOS
PERIODO DE COTIZACIÓN:	MES	abril	AÑO	2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES mayo	AÑO	2025
DÍAS DE MORA:				0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):				2025/05/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			992690412

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-COLPENSIONES	1	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 320.000	$ 0	$ 320.000
SUBTOTALES:										**$ 320.000**	**$ 0**	**$ 320.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 80.000
SUBTOTALES:													**$ 80.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 80.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 139.200	$ 139.200	$ 0	$ 0	$ 139.200
SUBTOTALES:								**$ 139.200**		**$ 0**	**$ 0**	**$139.200**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF11	CCF11-CCF DE CALDAS	1	$ 80.000	$ 0	$ 80.000
SUBTOTALES:			**$ 80.000**	**$ 0**	**$ 80.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																								PENSIÓN								SALUD						ARP													
																												FSP		APORTES VOLUNTARIOS																CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 75103835	ANDRES MAURICIO SANCHEZ GARZON	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI																		230301-COLPENSIONES	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.000.000		$139.200	30	2.000.000	CCF11-CCF DE CALDAS	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 619.200

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	829002400
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BARRANCABERMEJA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CALLE 42 BIS NRO. 55 - 29	TELÉFONO:	6228488
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Transporte de pasajeros.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**578226019**			TIPO DE PLANILLA:				E-EMPLEADOS
PERIODO DE COTIZACIÓN:	MES abril	AÑO	2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES mayo	AÑO		2025
DÍAS DE MORA:	0							
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/05/06			NÚMERO AUTORIZACIÓN:				747895799

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 304.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 304.000	$ 0	$ 304.000
SUBTOTALES:										**$ 304.000**	**$ 0**	**$ 304.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 76.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 76.000	$ 0	$ 0	$ 76.000
SUBTOTALES:													**$ 76.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 76.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11- ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 82.700	$ 82.700	$ 0	$ 0	$ 82.700
SUBTOTALES:									**$ 82.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 82.700**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF11	CCF11-CCF DE CALDAS	1	$ 76.000	$ 0	$ 76.000
SUBTOTALES:			**$ 76.000**	**$ 0**	**$ 76.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES														SEGURIDAD SOCIAL																					PARAFISCALES							
																							PENSIÓN									SALUD						ARP													
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																				ADMIN	TOTAL APORTE				
1	CC 1053789627	CASTANO OSPINA ELIZABETH	DEPEND		$ 1.900.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.900.000	$ 304.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 304.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.900.000	$ 76.000	$ 0	$ 76.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.900.000		$ 82.700	30	$ 1.900.000	CCF11-CCF DE CALDAS	$ 76.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 538.700

INFORME INTERVENTORIA Nº 19 (1 a 30 de abril de 2025)

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

Ejemplares de este documento han sido enviados a las siguientes dependencias:

	DEPENDENCIAS	No. COPIAS
Original Impreso	Secretaría de Vivienda y Territorio, Gobernación del Caldas.	1
Copia 1 Medio Digital	Secretaría de Vivienda y Territorio, Gobernación del Caldas.	1

CUADRO DE CONTROL

VERSIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Versión inicial	9 de Mayo de 2025	Alexandro vergel Corredor Gerente Interventoría de Obra  _____ Firma	Clara Lucía Gutiérrez Urueña Ingeniero secretaria de Vivienda y Agua _____ Firma	Ingeniero secretaria de Vivienda y Agua _____ Firma

TABLA DE CONTENIDO

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 3
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 3
1.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO. 5
2. RESUMEN EJECUTIVO 6
2.1 DATOS DEL CONTRATO DE OBRA 6
2.2 RESUMEN AVANCE FÍSICO 6
2.3 RESUMEN INVERSIONES 12
3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 13
3.1. FICHA GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 13
3.2. ESTADO ACTUAL DE PÓLIZAS. 14
3.3. ESTADO ACTUAL DE FACTURACIÓN 14
4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS 16
5. AVANCE DE OBRA E INVERSIONES 20
6. CONTROL DE PRESUPUESTO Y PLAZOS DEL CONTRATO DE OBRA 21
7. PERSONAL, EQUIPO E INSTALACIONES 30
7.1 PERSONAL PROMEDIO EMPLEADO POR EL CONTRATISTA. 30
7.2 EQUIPOS USADOS POR EL CONTRATISTA. 30
7.3 INSTALACIONES PROVISTAS POR EL CONTRATISTA. 30
8. ESTADO DEL TIEMPO 31
9. MANEJO AMBIENTAL E IMPACTO URBANO 32
10. SEGUIMIENTO AL PLAN DE GESTION SOCIAL 33
11. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 35
13.1. FICHA GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 35
11.2. ESTADO ACTUAL DE PÓLIZAS CONTRATO INTERVENTORIA. 36
11.3. PERSONAL PROMEDIO EMPLEADO POR LA INTERVENTORÍA. 36
11.4. ESTADO ACTUAL DE FACTURACIÓN CONTRATO INTERVENTORIA. 36
12. ACTUACIONES DE LA INTERVENTORIA FRENTE A LA ENTIDAD CONTRATANTE Y OTRAS INSTITUCIONES 36
13. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 37
14. ANEXOS 39

1. INTRODUCCIÓN

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El Municipio de Neira en su territorio tiene una extensión de 364 km2, que equivale al 4.61% del total departamental. El municipio se divide en 16 sectores o barrios en la zona urbana (Centro Histórico, La Cuchilla, El Cementerio, La Unión, Los Pinos, Plaza de Ferias, La Variante, La Castellana, Ciudad Jardín, La Ilusión, Los Robles, Carlos Parra, La Divisa, Panorama, Camino La Ladrillera, Camino al Cementerio) y 52 veredas (Aguacatal, Alto Ceilán, Armenia, Bajo Ceilán, Buenos Aires, Cantadelicia, Cholo, Chupaderos, Cuba, El Cardal, El Corozo, El Crucero, El Descanso, El Higuerón, El Jardín, El Laurel, El Limón, El Río, El Yunque, El Zanjón, El Guineo, El Bohío, El Bosque, Fonditos, Guacaica, Hoyo Frío, Juntas, La Cristalina, La Esperanza, La Felicia, La Isla, La Gregorita, La Partida de la Mesa, Las Penas, Llano Grande, Los Zainos, Manga Bonita, Morro Azul, Palermo, Pan de azúcar, Pueblo Rico, Pueblo Viejo, Quebrada Negra, Neira, San Pablo, Santa Isabel, Shangai, Tareas, Tapias, Trocaderos, Verdún).

La administración municipal decide priorizar dentro de su plan de acción los ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS PARA LA CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ACUEDUCTO MUTIVEREDAL DEL MUNICIPIO DE NEIRA. Debido a su importancia y necesidad se plantea la ejecución del proyecto por Fases, esta primera fase se prioriza debido la enorme necesidad de contar con servicio de agua potable de algunas veredas ubicadas en la zona occidental del municipio, correspondiente a las zonas cálidas del municipio cota más baja cercana a los 1000 m.s.n.m., veredas y sectores en donde a lo largo de su historia, sus fuentes abastecedoras son altamente golpeadas por el fenómeno del niño, reduciéndose sus caudales de tal manera que se deben programar racionamiento del servicio y donde, de acuerdo con la caracterización realizada, la comunidad tiene grandes expectativas respecto a contar con el servicio de agua potable. Estos aspectos se observan reflejados en la Caracterización de la Población realizada por el Área de Gestión Social – PDA.

Los sistemas de acueducto que existen en la zona son soluciones dispersas en su mayoría construidos con finalidad primaria de tipo productivo y secundariamente para consumo humano por lo cual no se encuentran eficientes sistemas para tal fin, siendo lo usual la compra de agua que se almacena en las propiedades.

El proyecto CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ACUEDUCTO MULTIVEREDAL DE NEIRA – FASE 1 busca, a partir de la Planta de tratamiento de agua potable municipal que sirve el casco urbano, prestar el servicio de acueducto en la zona occidente municipio de Neria en las siguientes veredas: El rio, La Isla, San José, Zanjón, Laurel, corozo, Llano grande, el Higuerón y los sectores como Juntas, Palermo, la estrella, el 41, zonas donde se han asentado importante número de viviendas. Adicional a lo anterior la administración municipal manifiesta que esta zona tiene un potencial de desarrollo importante debido a las obras que se están ejecutando de la concesión Pacifico III, dicho corredor vial conectará el centro del país con el puerto de Buenaventura, lo que atraerá un polo de desarrollo en esta zona rural que requiere contar con los servicios públicos como es el acceso al agua potable.

La población beneficiada por el proyecto se encuentra al occidente del casco urbano y se compone de las siguientes veredas: Llano grande, El Higuerón y los sectores como Juntas, Palermo, La Estrella, zonas donde se han asentado un importante número de viviendas.

Zona	Viviendas	Sector	Viviendas
Condominio Bosque de la Florida 1	43	Palermo	254
Condominio Bosque de la Florida 2	54		
Florida del rio	110		
Palermo	47		
Macadamia 1	55	Estrella	170
Macadamia 2	97		
Baru	18		
Sector Tapias – Irra (proyectado)	25	Tapias - Irra	25
Higueron	20	Higuerón	20
Llano grande	25	Llano grande	25
Juntas	30	Juntas	30
TOTAL	**524**		**524**

524	VIVIENDAS CATASTRO 2022
SE ESTIMAN 4 HABITANTES POR VIVIENDA	
TOTAL POBLACION 2022 (HAB)	2096

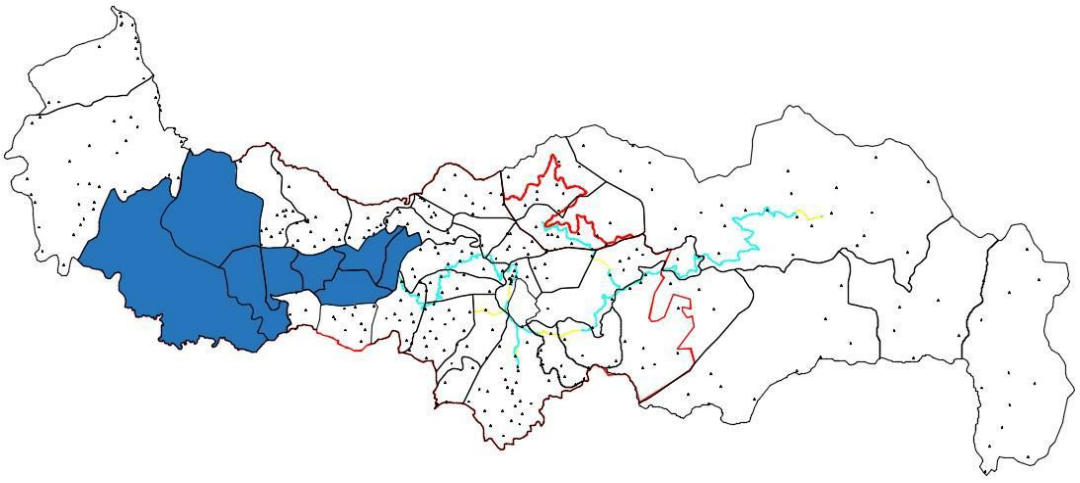


Figura 1. Mapa político con la Cobertura de veredas proyectada en la fase 1.

1.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.

El alcance del proyecto se localiza en el municipio de Neira.



Figura 2. Ubicación del municipio de Neira en Colombia y Caldas. Fuente: Wikipedia.



Figura 3. Mapa satelital Neira con esquema de conducción del acueducto multiveredal Fase I

2. RESUMEN EJECUTIVO

2.1 DATOS DEL CONTRATO DE OBRA

NÚMERO DE CONTRATO: LP-SV-002-2023--08052023-0824
OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCION SISTEMA DE ACUEDUCTO MULTIVEREDAL DE NEIRA FASE I".
VALOR INICIAL CONTRATO: $ 5.316'752.739,83 COP
VALOR ADICION N 1: $ 2.531.556.334,46 COP
FECHA DE INICIACIÓN: 14 de agosto de 2023
FECHA DE SUSPENSION: 6 de agosto de 2024
FECHA DE REINICIO: 9 de septiembre de 2024
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 MESES. (10 meses; prorroga1: 1 mes, prorroga2: 1mes, prorroga3: 3meses, prorroga 4: 5 meses, prorroga 5: 2 meses)
FECHA DE FINALIZACION: 9 de julio de 2025
VALOR FACTURADO A LA FECHA: $ 4.519.739.673 COP

2.2 RESUMEN AVANCE FÍSICO

El avance físico del proyecto corresponde a las actividades desarrolladas en obra para la materialización de las estructuras y redes de acueducto indicadas en los planos del proyecto, actividades que dieron inicio el 19 de septiembre de 2023 con la construcción de campamentos, localización y replanteo de estructuras.
A la fecha de corte del informe de interventoría número 19 que corresponde al mes de ejecución de obra número 19– 1 a 30 de abril del año 2025 se presentan avances en 3 componentes:

CONSTRUCCION DE RED DE CONDUCCION (PLANTA CARLOS PARRA – TANQUE HIGUERON)

- Se realizo replanteo del proyecto sobre la totalidad de la red de conducción 6.2km.
- Se cuenta con liberación desde el componente técnico y social. Se cuenta con la tubería de la red de conducción instalada entre el tanque Carlos Parra y el Futuro Tanque Higuerón.
- Se tiene un avance de 6.4 km metros en instalación de tubería en este tramo.
- Instalación de 21 ventosas y 14 válvulas de purga
- Instalación de 3 estaciones reguladoras de presión
- Empalme al tanque Carlos Parra
- Construcción de Macromedidor

CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO EL HIGUERON:

- Se realizaron las excavaciones necesarias para la construcción de la subestructura de cimentación del tanque el higuerón correspondiente a un entramado de vigas de cimentación y 12 zapatas.
- Se realizó el corte y figuración del acero de refuerzo que conformará las zapatas, los pedestales, las vigas de cimentación y losa de fondo de tanque de almacenamiento.
- Se realizó el vaciado de la subestructura de concreto para cimentación del tanque de Almacenamiento.
- Se realizan la construcción del subdrenaje, al cual se le instaló el geotextil, la piedra filtro y la tubería de drenaje de 4” conformando así una red de filtros en forma de espina de pescado.
- Se realiza vaciado de solados e instalación de acero de refuerzo para la losa de fondo.
- Se ha realizado el sobreacarreo de materiales para la producción de concreto del punto de acceso de vehículos de carga, al sitio de construcción del tanque de almacenamiento.
- Vaciado de losa de fondo.
- Armado de acero de refuerzo de las paredes del tanque
- Se cuenta con los muros de concreto del tanque
- Armado de canasta de acero de la Losa Superior del tanque.
- Vaciado de vigas y losa superior
- Construcción de cajas de control de nivel y caja de macro medición en Tanque higuerón

CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCIÓN

- Se realizo replanteo del proyecto sobre 20 km de la red de conducción del total de 25.5 km.
- Se cuenta con liberación desde el componente técnico y social.
- Se tiene un avance de 18.5 kilómetros en instalación de tubería en este componente.
- Instalación de 49 ventosas y 54 válvulas de purga
- Instalación de 17 estaciones reguladoras de presión
- Construcción de 152 acometidas domiciliarias.

CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS

- Se realizaron dos muros de gravedad en zonas donde se requería garantizar la estabilidad de la franja de vía que contiene la tubería de acueducto instalada

Se aclara que entre los meses de julio a diciembre del 2023 se desarrolló la gestión Social sobre la totalidad de la línea de conducción y línea de distribución (veredas Canta delicia, El Crucero, El Higuerón, El Jardín, El Laurel, El Río, El Zanjón, La Gregoria, Llano Grande, Palermo, Pueblo Viejo, Juntas), finalizando la etapa inicial de socialización del proyecto y levantamiento de actas de vecindad. Posteriormente y a la fecha se está realizando la actividad de firma de la solicitud de conexión por parte de los usuarios al proyecto y consentimiento para la instalación de medidor en predio

privado (175 manifestaciones de interés vivienda rural dispersa -474 manifestaciones condominios). Se realizó la socialización a la comunidad del 50% de avance el día 28 de marzo.

Se detallan a continuación las cantidades de obra ejecutadas en el periodo.

Cuadro N.º 01. Cantidades de obra ejecutadas en el presente período.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD CONTRACTUAL	REFORMULADO N° 1	CANTIDAD EJECUTADA MES 19 (abril 2025)	CANTIDAD ACUMULADA	% EJECUTADO SOBRE EL TOTAL DEL ÍTEM MES 19
CAP-1	**PRELIMINARES**						
PDA 32-080	Localización y Replanteo Infraestructura, Incluye Comisión de Topografía.	**M2**	**225.00**	**225.00**	**63.99**	**435.04**	**28.44%**
PDA 1-085	Localización y Replanteo Redes, Incluye Comisión de Topografía.	**Ml**	**25860.00**	**26198.00**		**24643.00**	**0.00%**
PDA 1-049	Suministro, Transporte e Instalación de Cerramiento en Yute H=2,10mts.	**Ml**	**80.00**	**80.00**		**80.00**	**0.00%**
PDA 1-054	Suministro, Transporte e Instalación Señal Preventiva Reglamentaria.	**Un**	**12.00**	**12.00**		**12.00**	**0.00%**
PDA 1-056	Suministro, Transporte e Instalación Barrera con Bombones en Guadua y Base de Concreto (Incluye cinta de Señalización).	**Ml**	**4500.00**	**4500.00**	**514.00**	**5804.17**	**0.00%**
PDA 1-058	Suministro, Transporte e Instalación de Puente Peatonal Provisional en Madera.	**Ml**	**42.00**	**42.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 1-061	Suministro, Transporte e Instalación de Cordón Suelo Cemento para Control de Aguas Lluvias.	**Ml**	**90.00**	**43.53**		**0.00**	**0.00%**
PDA 1-044	Descapote Mecánico e=0,20mts (Sin retiro).	**M2**	**225.00**	**225.00**		**225.00**	**0.00%**
PDA 1-045	Nivelación y Limpieza (Sin retiro).	**M2**	**225.00**	**225.00**	**204.56**	**468.41**	**0.00%**
CAP-2	**DEMOLICIONES**						
PDA 29-029	Demolición de Placa de Contrapiso hasta h=0,15.	**M2**	**63.00**	**63.00**		**40.10**	**0.00%**
CAP-3	**EXCAVACIONES Y LLENOS**						
PDA 2-001	Excavación en Zanja Material Común 0,00-2,00 m.	**M3**	**7144.87**	**8214.59**		**8716.69**	**1.86%**
PDA 2-004	Excavación en Zanja Material Conglomerado 0,00-2,00 m.	**M3**	**3089.07**	**5509.06**		**2791.70**	**0.95%**
PDA 2-007	Excavación en Zanja Material Roca 0,00-2,00 m con explosivos.	**M3**	**102.96**	**0.00**		**9.00**	**0.00%**
PDA 2-012	Excavación Manual para Estructuras - Material Conglomerado de 0,00-2,00m	**M3**	**12.00**	**714.09**	**125.43**	**904.80**	**9.01%**
PDA 2-022	Conformación de Taludes en Tierra.	**M3**	**6.00**	**2550.00**	**368.84**	**423.84**	**0.00%**
PDA 2-031	Suministro, Transporte e Instalación Entibado Horizontal/Vertical con Tablero 1,40x0,70.	**M2**	**154.00**	**154.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 2-050	Relleno Compactado con Material Seleccionado proveniente de la Excavación.	**M3**	**9309.60**	**7217.95**	**68.40**	**10930.00**	**2.83%**
PDA 2-053	Relleno Compactado con Material de Préstamo.	**M3**	**1034.40**	**4006.59**	**137.71**	**368.39**	**0.75%**
CAP-4	**RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y SOBREACARREOS**						
PDA 2-032	Retiro de Material Sobrante en Vehículo Automotor, Cargue Manual.	**M3**	**859.80**	**5302.65**	**127.35**	**1847.33**	**1.08%**
PDA 2-057	Repaleo Manual (Regada de Material).	**M3**	**258.60**	**258.60**		**98.36**	**0.00%**
PDA 1-088	Sobreacarreo en Vehículo Automotor con cargue Manual.	**M3**	**66.00**	**66.00**		**355.77**	**0.00%**
PDA 1-083	Sobreacarreo en Vehículo No Automotor al Hombro, por cada 100 metros.	**M3**	**76.00**	**510.00**	**57.03**	**276.01**	**11.27%**
PDA 1-082	Sobreacarreo en Vehículo no Automotor de Tracción Animal. Carga Max 125 Kg. Hasta 500 Mts.	**M3**	**54.00**	**54.00**		**0.00**	**0.00%**
CAP-5	**AFIRMADO, BASES Y SUBBASES**						
PDA 4-013	Suministro, Transporte e Instalación Afirmado Compactado para Estructuras. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**29.80**	**29.80**		**9.05**	**0.00%**
PDA 2A-014	Suministro, Transporte e Instalación Sustitución con Afirmado Compactado. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**12.00**	**1860.79**	**176.90**	**750.48**	**0.79%**
PDA 3-038A	Suministro, Transporte e Instalación Encamado de Arena P/Acueducto (Incluye Extendida y Compactación)	**M3**	**258.60**	**1296.06**		**1081.01**	**0.00%**
CAP-6	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**						
PDA 4-003	Suministro, Transporte e Instalación Polietileno Cal. 6 (Impermeabilización Piso). (transporte hasta sitio de instalación)	**M2**	**160.00**	**160.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 5-061	Suministro, Transporte e Instalación Losa de Cimentación Concreto 28 Mpa 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**22.98**	**26.31**		**26.16**	**12.09%**
PDA 5-054	Suministro, Transporte e Instalación Cinta PVC V 15cm, para Juntas. (transporte hasta sitio de instalación)	**Ml**	**36.00**	**48.90**		**85.20**	**0.00%**
PDA 5-065	Suministro, Transporte e Instalación Muro en Concreto 28Mpa - 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**38.88**	**43.83**		**40.29**	**13.32%**
PDA 5-108	Suministro, Transporte e Instalación Chaflán en Concreto 28Mpa - 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**Ml**	**36.00**	**36.00**	**32.40**	**32.40**	**0.00%**
PDA 5-011	Suministro, Transporte e Instalación Placa de Contrapiso en Concreto e=0,15, 21Mpa - 3000 PSI. Tipo Invias (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**63.00**	**63.00**		**0.00**	**0.00%**

PDA 5-015	Suministro, Transporte e Instalación Viga Aérea en Concreto 28Mpa - 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**2.21**	**2.02**		**3.00**	**0.00%**
PDA 5-016	Suministro, Transporte e Instalación Viga Cimentacion en Concreto 28Mpa - 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**5.48**	**5.16**		**5.16**	**0.00%**
PDA 5-017	Suministro, Transporte e Instalación Zapata en Concreto 28Mpa - 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**4.80**	**5.12**		**5.12**	**0.00%**
PDA 5-030	Suministro, Transporte e Instalación Placa Maciza Aérea Concreto 28Mpa - 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**M2**	**76.59**	**98.79**		**79.35**	**0.00%**
PDA 5-068	Suministro, Transporte e Instalación Ménsula de Apoyo en Concreto 28 Mpa - 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**0.80**	**0.80**		**0.43**	**0.00%**
PDA 6-034	Suministro, Transporte e Instalación Anclaje Epóxico 1/2"-5/8" L=15cm (Incluye Perforación y Adhesivo Epóxico). (transporte hasta sitio de instalación)	**Un**	**50.00**	**50.00**		**0.00**	**0.00%**
CAP-7	**ACERO DE REFUERZO**						
PDA 32-138	Suministro, Transporte e Instalación Acero de Refuerzo 60.000 PSI (Incluye Corte y Figurado). transporte hasta sitio de instalación	**Kg**	**6690.59**	**11675.05**	**642.80**	**9551.38**	**16.98%**
CAP-8	**INSTALACIONES ACUEDUCTO**						
PDA 25-001A	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Polietileno 63mm PE 100/PN 10 RDE 17 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**617.00**	**4867.94**		**2817.00**	**0.00%**
PDA 25-001B	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Polietileno 63mm PE 100 / PN 12,5 RDE 13,6 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**550.00**	**0.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 25-001E	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Polietileno 63mm PE 100 / PN 20 RDE 9 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**1253.00**	**0.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 25-001F	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Polietileno 63mm PE 100 / PN 25 RDE 7,4 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**630.00**	**0.00**		**60.00**	**0.00%**
PDA 25-001G	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Polietileno 63mm PE 100 / PN 8 RDE 21(Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**880.00**	**0.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 25-001D	Transporte e Instalación Tubería Polietileno 110mm PE 100 / PN 16 RDE 11 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**3810.00**	**6200.00**		**6550.00**	**0.00%**
PDA 25-001H	Transporte e Instalación Tubería Polietileno 110mm PE 100 / PN 20 RDE 9 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**4370.00**	**0.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 25-001I	Transporte e Instalación Tubería Polietileno 110mm PE 100 / PN 25 RDE 7,4 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**2886.00**	**0.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 25-001J	Transporte e Instalación Tubería Polietileno 110mm PE 100 / PN 12,5 RDE 13,6 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**2911.00**	**0.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 25-001K	Transporte e Instalación Tubería Polietileno 110mm PE 100 / PN 10 RDE 17 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**2230.00**	**15730.00**		**15534.60**	**0.00%**
PDA 25-001L	Transporte e Instalación Tubería Polietileno 110mm PE 100 / PN 8 RDE 21 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**4774.00**	**0.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 25-001M	Transporte e Instalación Tubería Polietileno 110mm PE 100 / PN 6 RDE 26 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**949.00**	**0.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 25-088	Suministro, Transporte e Instalación Válvula de Compuerta Elástica Vástago No Ascendente Extremo Liso HD de 4" P/Acueducto. (Plano Detalles)	**Un**	**5.00**	**6.00**	**4.00**	**12.00**	**66.67%**
PDA 25A-100	Suministro, Transporte e Instalación Válvula de Compuerta Elástica Vástago No Ascendente Extremo Liso HD de 2" P/Acueducto. (Plano Detalles)	**Un**	**5.00**	**13.00**	**2.00**	**5.00**	**0.00%**
PDA 7A-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Ventosa 2" Doble Cámara Triple Efecto. Incluye Tee 4"x2" (Plano Detalles)	**Un**	**74.00**	**0.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 7G-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Ventosa 1" Doble Cámara Triple Efecto. Incluye Tee 2"x1" (Plano Detalle)	**Un**	**14.00**	**14.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 7B-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula de Purga 4". (Plano Detalles)	**Un**	**66.00**	**66.00**		**59.00**	**0.00%**
PDA 7H-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula de Purga 2". (Plano Detalles)	**Un**	**12.00**	**17.00**	**9.00**	**9.00**	**0.00%**
PDA 7C-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Presión 4" Estación de control. (Plano Detalles)	**Un**	**7.00**	**0.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 7I-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Presión 2" Estación de control. (Plano Detalles)	**Un**	**5.00**	**0.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 7D-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Caudal 4" Estación de control. (Plano Detalles)	**Un**	**2.00**	**2.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 7F-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Control de nivel 4" y estación control entrada a tanque El Higueron	**Un**	**1.00**	**1.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 3-005	Suministro, Transporte e Instalación de Caja de valvula de 1,10x1,40x1,40 en Concreto 28 Mpa 4000 PSI (Incluye Tapa en Concreto con Marco Metálico y reforzada, Incluye Platina 2"x1/4", Parrilla Var. 3/8"@0,15, acero de refuerzo).	**Un**	**175.00**	**0.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 3A-006	Suministro e Instalación de Caja de Valvulas de 2,35*1,40*1,40 en Concreto Reforzado 28 Mpa 4000 PSI (Incluye Tapa en Concreto con Marco Metálico y reforzada, Incluye Platina 2"x1/4", Parrilla Var. 3/8"@0,15, acero de refuerzo)	**Un**	**3.00**	**0.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 3A-007	Suministro e Instalación de Caja de Valvulas de 3,80*1,20*1,40 en Concreto Reforzado 28 Mpa 4000 PSI (Incluye Tapa en Concreto con Marco Metálico y reforzada, Incluye Platina 2"x1/4", Var. 3/8"@0,15, acero de refuerzo)	**Un**	**2.00**	**0.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 3-005A	Suministro, Transporte e Instalación de Caja de Inspección de 1,00x1,00x,1,30 en Concreto 28 Mpa 4000 PSI (No Incluye Tapa).	**Un**	**2.00**	**0.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 3A-005B	Suministro, Transporte e Instalación de Caja de Inspección de 1,70x1,80x,1,30 en Concreto 28 Mpa 4000 PSI (No Incluye Tapa).	**Un**	**2.00**	**0.00**		**0.00**	**0.00%**

PDA 3A-008	Suministro e Instalación de Caja de Valvulas de 4,20*1,85*1,4 en Concreto Reforzado 28 Mpa 4000 PSI Incluye Tapa en Concreto con Marco Metálico y reforzada, Incluye Platina 2"x1/4", Var. 3/8"@0,15, acero de refuerzo)	**Un**	**12.00**	**21.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 25-112	Suministro, Transporte e Instalación de Tee 4"x2" HD Extremos Lisos P/Acueducto.	**Un**	**8.00**	**8.00**		**2.00**	**25.00%**
PDA 25-113	Suministro, Transporte e Instalación de Tee 2"x2" HD Extremos Lisos P/Acueducto.	**Un**	**4.00**	**4.00**		**1.00**	**25.00%**
PDA 25-114	Suministro, Transporte e Instalación de Tapón Hembra HD 4" Junta Rápida P/Acueducto.	**Un**	**2.00**	**2.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 25-115	Suministro, Transporte e Instalación de Tapón Hembra HD 2" Junta Rápida P/Acueducto.	**Un**	**6.00**	**6.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 3-030	Suministro, Transporte e Instalación de Tubería PVC-S 6" Rebose Tanque (Incluye Accesorios).	**Ml**	**8.00**	**45.67**		**0.00**	**0.00%**
PDA 3-060	Suministro, Transporte e Instalación Filtro Drenaje de 0,50x0,50 Tubo de Drenaje 4" (Incluye Piedra Filtro y Geotextil NT 3000).	**ML**	**36.00**	**36.00**		**26.00**	**0.00%**
PDA 2A-052	Suministro, Transporte e Instalación de Filtro en Piedra (Tubo de Drenaje 4", Piedra Filtro y Geotextil NT 3000).	**M3**	**4.32**	**4.32**		**4.22**	**0.00%**
PDA 32-167	Suministro, Transporte e Instalación de Respiraderos en Tubería HG 3" (Incluye Accesorios y Rejilla de Protección HG).	**Un**	**4.00**	**4.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 8B-055	Suministro, Transporte e Instalación de Abrazadera de fijación Tubería 4" (Incluye platina 1 1/2" en U y Pernos de Fijación 1/2".	**Un**	**30.00**	**30.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 25-116	Suministro, Transporte e Instalación de Anclaje Tub. HG 2" y Concreto 28Mpa 4000PSI.	**Un**	**18.22**	**18.22**		**0.00**	**0.00%**
PDA 25-117	Suministro, Transporte e Instalación de Empalme de Tubería PVC 4" a Tanque Existente (Incluye Pasa Muro HD de 4", Niple Bridado extremo liso 4").	**Un**	**1.00**	**0.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 25-118	Suministro, Transporte e Instalación de Estación de Macromedición de 4" (Ver Detalle plano).	**Un**	**2.00**	**2.00**		**1.00**	**50.00%**
PDA 25-033	Suministro, Transporte e Instalación Empalme Collar de derivación PEAD de 63 mm x1/2" P/Acueducto.	**Un**	**524.00**	**799.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 25-081	Suministro, Transporte e Instalación Registro de Incorporación de 1/2" P/Acueducto.	**Un**	**524.00**	**799.00**	**80.00**	**152.00**	**9.01%**
PDA 25-031	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Pf + UAD de 1/2" para Acometida de Acueducto.	**Ml**	**1572.00**	**2272.00**	**459.00**	**1100.90**	**28.25%**
PDA 25-119	Suministro, Transporte e Instalación de Medidor de Agua Chorro Único Mecánico Plástico R160(Incluye Accesorios).	**Un**	**524.00**	**0.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 25-85A	Suministro, Transporte e Instalación de Registro tipo Red White de 1/2".	**Un**	**524.00**	**799.00**	**80.00**	**152.00**	**9.01%**
PDA 25-106	Suministro, Transporte e Instalación de Caja para Medidor de 1/2" HF P/Acueducto.	**Un**	**524.00**	**799.00**		**0.00**	**0.00%**
CAP-9	**CARPINTERÍA METÁLICA**						
PDA 6-035	Suministro, transporte e Instalación Pasamanos tuberia negra de 2", pintados con anticorrosiva y amarillo transito tipo intemperie, incluye accesorios.	**Ml**	**80.00**	**80.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 6-036	Suministro, Transporte e Instalación escalera en Estructura Metálica con Desarrollo de 3m, Altura 3m. Superficie en Malla Expandida EXR 40mm Cal. 12 con Resistencia de 300kg/M², Baranda en Tubería Metálica AN. De 1 1/2", Uniones Soldadas Ancladas a Pasarela con Altura 1.18m, Ancho: 0.70m. Soportes en Perfil IPE 4". De Acuerdo a los Planos Donde se Requieren Dichas Estructuras, Escalera Tipo Gato con Guarda Hombre para Acceso a la Pasarela. Acabado Tipo Estructura 2 Capas de Anticorrosivo y Esmalte Epóxica. Riostras (Tipo Cruceta y Platina de Centro) en Tubería HG 3".	**und**	**1.00**	**1.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 033-153	Suministro, Transporte e Instalación Escalón o Peldaño (Escaleras de Gato) para Cámara en Acero Liso 5/8", desarrollo 75 cm (Incluye Perforación, Solución Epóxica para Anclaje, Anticorrosivo y Recubrimiento epóxico.	**Un**	**15.00**	**15.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 17-119	Suministro, Transporte e Instalación de Marco Tapa en Angulo y Lámina de Alfajor 1,00x1,00.	**Un**	**1.00**	**1.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 17-120	Suministro, Transporte e Instalación de Marco Tapa en Angulo y Lámina de Alfajor 1,80x1,70.	**Un**	**1.00**	**1.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 17-121	Suministro, Transporte e Instalación de Marco Tapa en Angulo, reforzado y Concreto para registro de 0,70x0,70.	**Un**	**2.00**	**2.00**		**0.00**	**0.00%**
CAP-10	**OBRAS ESPECIALES (PACIFICO 3)**						
	PRELIMINARES						
PDA 1-085	Localización y Replanteo Redes, Incluye Comisión de Topografía.	**Ml**	**6368.34**	**5305.00**		**0.00**	**0.00%**
	EXCAVACIONES						
PDA 2-001	Excavación en Zanja Material Común 0,00-2,00 m.	**M3**	**1757.66**	**1671.08**		**0.00**	**0.00%**
PDA 2-004	Excavación en Zanja Material Conglomerado 0,00-2,00 m.	**M3**	**764.20**	**769.23**		**0.00**	**0.00%**
PDA 2-007	Excavación en Zanja Material Roca 0,00-2,00 m con explosivos.	**M3**	**25.47**	**0.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 2-050	Relleno Compactado con Material Seleccionado proveniente de la Excavación.	**M3**	**2292.60**	**1830.76**		**0.00**	**0.00%**
PDA 2-053	Relleno Compactado con Material de Préstamo.	**M3**	**254.73**	**556.49**		**0.00**	**0.00%**
	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y SOBREACARREOS						
PDA 2-032	Retiro de Material Sobrante en Vehículo Automotor, Cargue Manual.	**M3**	**191.05**	**821.74**		**0.00**	**0.00%**
PDA 2-057	Repaleo Manual (Regada de Material).	**M3**	**63.68**	**53.05**		**0.00**	**0.00%**
PDA 3-038A	Suministro, Transporte e Instalación Encamado de Arena P/Acueducto (Incluye Extendida y Compactación)	**M3**	**63.68**	**265.25**		**0.00**	**0.00%**
	INSTALACIONES ACUEDUCTO						
PDA 25-001A	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Polietileno 63mm PE 100/PN 10 RDE 17 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**1228.64**	**5305.00**		**0.00**	**0.00%**

PDA 25-001C	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Polietileno 63mm PE 100 / PN 16 RDE 11 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**5139.70**	**0.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 25A-100	Suministro, Transporte e Instalación Válvula de Compuerta Elástica Vástago No Ascendente Extremo Liso HD de 2" P/Acueducto. (Plano Detalles)	**Un**	**3.00**	**3.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 7H-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula de Purga 2". (Plano Detalles)	**Un**	**14.00**	**16.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 7I-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Presión 2" Estación de control. (Plano Detalles)	**Un**	**1.00**	**1.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 7G-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Ventosa 1" Doble Cámara Triple Efecto. Incluye Tee 2"x1" (Plano Detalle)	**Un**	**15.00**	**15.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 3-005	Suministro, Transporte e Instalación de Caja de valvula de 1,10x1,40x1,40 en Concreto 28 Mpa 4000 PSI (Incluye Tapa en Concreto con Marco Metálico y reforzada, Incluye Platina 2"x1/4", Parrilla Var. 3/8"@0,15, acero de refuerzo).	**Un**	**32.00**	**0.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 3A-008	Suministro e Instalación de Caja de Valvulas de 4,20*1,85*1,4 en Concreto Reforzado 28 Mpa 4000 PSI Incluye Tapa en Concreto con Marco Metálico y reforzada, Incluye Platina 2"x1/4", Var. 3/8"@0,15, acero de refuerzo)	**Un**	**1.00**	**1.00**		**0.00**	**0.00%**
	OBRAS ESPECIALES						
PDA 17-122	Demolición de cunetas - bordillo en concreto reforzado Tipo INVIAS	**ML**	**530.00**	**1265.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 17-123	Suministro, Transporte e Instalación Cuneta - Bordillo en concreto reforzado Tipo INVIAS 21 Mpa, incluye refuerzo, excavación y sub-base, modelo igual al afectado por los obras, ancho aproximado 1m,.	**ML**	**530.00**	**550.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 17-124	Perforación horizontal dirigida, incluye pozo de acceso para tubería 63mm PEAD, profundidad promedio 2,5m.	**Ml**	**71.00**	**123.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 17-125	Abrazadera de fijación Tubería 2" (Incluye platina 1 1/4" en U y Pernos de Fijación 1/2".	**Und**	**35.00**	**35.00**		**0.00**	**0.00%**
PDA 17-126	Plan de Manejo de trafico (Dispositivos, señalizacion y equipos)	**ML**	**6368.34**	**5305.00**		**0.00**	**0.00%**
CAP-11	**ITEMS NO PREVISTOS**						
NP-01	Retiro de raices de arboles	**UND**		**30.00**		**62.00**	**0.00%**
NP-02	Suministro, Transporte e Instalación Barrera con Bombones plásticos, base plástica y stikers reflectivos para visualización nocturna (Incluye cinta de Señalización).	**Ml**		**4366.99**		**0.00**	**0.00%**
NP-03	Relleno compactado con suelo cemento (Proporcion 1;5)	**m3**		**322.04**	**11.17**	**52.55**	**12.85%**
NP-03A	Relleno en suelo cemento en bolsas de fibra	**m3**		**180.00**	**3.54**	**32.82**	**5.60%**
NP-04	Concreto de 3000 psi para anclajes deaccesorios	**m3**		**48.48**		**10.71**	**0.00%**
NP-04A	Concretos 3000 psi para estructuras disipadoras de energia	**m3**		**40.42**	**24.05**	**40.45**	**3.04%**
NP-05	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Ventosa 1" Doble Cámara Triple Efecto. Incluye Tee 4"x1" (Plano Detalles)	**Un**		**74.00**		**70.00**	**0.00%**
NP-06	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Presión 3" EN SERIE (2 REGULADORAS) estación de control. (Plano Detalles)	**Un**		**13.00**	**4.00**	**13.00**	**0.00%**
NP-07	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Presión 3" EN SERIE (3 REGULADORAS) estación de control. (Plano Detalles)	**Un**		**2.00**		**2.00**	**0.00%**
NP-08	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Presión 3" SENCILLA Estación de control. (Plano Detalles)	**Un**		**2.00**		**1.00**	**0.00%**
NP-09	uministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Presión 2" EN SERIE (2 REGULADORAS) Estación de control. (Plano Detalles)	**Un**		**4.00**		**1.00**	**0.00%**
NP-10	Suministro, Transporte e Instalación de Caja de valvula de Diametro = 0,9 m. en Polipropileno (iincluye losa de piso en concreto)	**Un**		**228.00**	**8.00**	**149.00**	**0.00%**
NP-11	Empalme red PVC a Red Polietileno en 4" (Suministro, Transporte e Instalación de Tee 4"HD Extremos Bridado Empalme de Tubería PVC 4" a Tanque Existente (Incluye Niple Bridado extremo liso 4"). P/Acueducto.	**Un**		**1.00**		**0.00**	**0.00%**
NP-12	Suministro, Transporte e Instalacion Encamizado 0,30x0,30 para tuberia, Concreto 3000 PSI paso alcantarillas	**ML**		**48.00**		**0.00**	**0.00%**
	Suministro, transporte e instalación viaducto para tuberías entre 2 y 4", suspendido en cable de acero de 3/8", con dos apoyos externos en concreto de 3000 PSI, incluye apoyo en H, grilletes y demás elementos según planos						
NP-13	Muertos en concreto	**M3**		**6.40**		**0.00**	**0.00%**
NP-14	Cable de 1/2 con alma de yute	**ML**		**137.00**		**0.00**	**0.00%**
NP-15	Cable de 3/8 con alma de yute	**ML**		**40.00**		**0.00**	**0.00%**
NP-16	Torre para soporte pasos elevados tubería HG 3" Hp = 1,0 B =,0,40	**UN**		**10.00**		**0.00**	**0.00%**
	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS EMPALME TANQUE						
NP-17	NIPLE 4" AC B EL L = 0,60	**UN**		**2.00**		**1.00**	**50.00%**
NP-18	NIPLE 4" AC B EL L = 0,80	**UN**		**3.00**		**1.00**	**33.33%**
NP-19	NIPLE 4" AC B B L =1,00	**UN**		**1.00**		**0.00**	**0.00%**
NP-20	NIPLE 4" AC B B L =2,00	**UN**		**1.00**		**0.00**	**0.00%**
NP-21	NIPLE 4" AC B B L =2,57	**UN**		**1.00**		**0.00**	**0.00%**
NP-22	NIPLE 4" AC B B L =6,00	**UN**		**2.00**		**0.00**	**0.00%**
NP-23	UNIVERSAL 4"	**UN**		**3.00**		**0.00**	**0.00%**
NP-24	TEE 4 AC BB	**UN**		**2.00**		**0.00**	**0.00%**
NP-25	CODO 4AC BB	**UN**		**5.00**		**0.00**	**0.00%**
NP-26	Roceria	**M2**		**18000.93**	**678.00**	**7228.00**	**0.00%**
NP-27	Medidor Tipo Empocaldas	**Und**		**799.00**	**80.00**	**152.00**	**9.01%**
NP-28	Equipo de Telemetria	**Und**		**2.00**		**0.00**	**0.00%**
NP-29	Demolición de muro y reparación tanque para empalme concreto 4000 psi, aditivo concreto nuevo y viejo	**GL**		**1.00**		**1.00**	**100.00%**
NP-30	Mortero 1;3 de nivelacion piso de tanque	**M3**		**5.59**	**6.28**	**6.28**	**0.00%**

NP-31	Excavación en Roca con martillo neumatico	M3		713.00	14.27	531.38	3.35%
NP-32	Suministro transporte e Instalación de Caja para Estación Reguladora de dimensiones internas Largo 2,00, ancho 1.30m, alto 1.20m, con losa inferior en concreto simple e=0.15, losa superior en Concreto Reforzado 28 Mpa 4000 PSI e=0.20 Acero de refuerzo para caja en su respectivo item. Incluye 2 Tapas HF de D=0.60 con Marco. Sobreacarreos de petros y prefabricados mayores a 100 metros, medidos desde punto de descargue mas cercano a punto de instalación en su respectivo item.	Und				1.00	0.00%
NP-33	Suministro transporte e Instalación de Caja para Estación Reguladora de dimensiones internas Largo 3,20, ancho 1.30m, alto 1.20m, con losa inferior en concreto simple e=0.15, losa superior en Concreto Reforzado 28 Mpa 4000 PSI e=0.20 Acero de refuerzo para caja en su respectivo item. Incluye 2 Tapas HF de D=0.60 con Marco. Sobreacarreos de petros y prefabricados mayores a 100 metros, medidos desde punto de descargue mas cercano a punto de instalación en su respectivo item.	Und			1.00	13.00	0.00%
NP-34	Suministro transporte e Instalación de Caja para Estación Reguladora de dimensiones internas Largo 4,00, ancho 1.30m, alto 1.20m, con losa inferior en concreto simple e=0.15, losa superior en Concreto Reforzado 28 Mpa 4000 PSI e=0.20 Acero de refuerzo para caja en su respectivo item. Incluye 2 Tapas HF de D=0.60 con Marco. Sobreacarreos de petros y prefabricados mayores a 100 metros, medidos desde punto de descargue mas cercano a punto de instalación en su respectivo item.	Und				3.00	0.00%
NP-35	Suministro, Transporte e Instalación de Semicodo 63mm pead PN 16	Un				0.00	0.00%
NP-36	Suministro, Transporte e Instalación de Semicodo 110mm pead PN 16	Un				0.00	0.00%
NP-37	Canales en carretables (tranversales) de seccion interna 0,12x0,15 en concreto e=12cm, incluye Malla Electrosoldada M-084 4,0mm 15x15. Sobreacarreos de petros y prefabricados mayores a 100 metros, medidos desde punto de descargue mas cercano a punto de instalación en su respectivo item.	ML				40.10	0.00%
NP-38	Suministro, Transporte e Instalación Empalme Collar de derivación PEAD de 63 mm x1/2" Con inserto metalico P/Acueducto.	Un				20.00	0.00%
NP-39	Suministro, Transporte e Instalación Empalme Collar de derivación PEAD de 110 mm x1/2" Con inserto metalico P/Acueducto.	Un			80.00	132.00	0.00%
NP-40	Concreto ciclopeo para muros de contencion y control de erosion	M3				40.33	0.00%
NP-41	Suministro, Transporte e Instalación de Caja para Medidor de 1/2" POLIAMIDA P/Acueducto.	Un			80.00	152.00	0.00%

2.3 RESUMEN INVERSIONES

Para establecer el valor del flujo de inversión se hace la anotación que a partir del mes de septiembre de 2024 con la legalización del modificatorio número 1, el valor del contrato aumento en $ 2.531.556.334,46 COP pasando de 5.316’752.739,83 COP a 7.700´325.760,10 COP. Es así que los porcentajes de inversión del contrato se modifican a partir del informe número 13 de interventoría (6 de septiembre a 6 de octubre de 2024 – mes 12 de ejecución).

El pasado 29 de abril de 2025 se dio aprobación por parte de la secretaria de vivienda de la solicitud de prorroga realizada por el contratista por 2 meses a partir de la fecha de vencimiento actual del contrato. En virtud de esta aprobación se inicia el proceso de generación de la prórroga N° 5 del contrato. Se encuentra pendiente la presentación por parte del contratista del plan de contingencia para la recuperación del atraso existente en la ejecución.

Inversión programada con corte al 30 de abril de 2025 (ProgramacionV8_29nov2024):
$ 5,947,364,344.61 (97.21%)

Inversión ejecutada con corte al 30 de abril de 2025:
$ 4,895,444,710.95 (63.57%)

Atraso existente (33.64%)

3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

3.1. FICHA GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONDICIONES INICIALES	
Número de contrato:	LP-SV-002-2023--08052023-0824
Objeto:	“CONTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO MULTIVEREDAL NEIRA FASE I”
Contratista:	CONSORCIO ACUEDUCTO FASE I
Ing. Residente de Obra	JESUS LOAIZA RAMIREZ
Interventor:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS
Ing. Residente de Interventoría:	ALEXANDRO VERGEL
Fecha del Contrato:	08 MAYO DE 2023
Plazo:	10 MESES
Valor Inicial:	5.316.752.739,83
Fecha de Iniciación:	14 DE AGOSTO DE 2023
Fecha de Terminación Contractual:	13 DE JUNIO DE 2024
PRÓRROGA No. 1	
Fecha de Autorización:	30 DE MAYO DE 2024
Período Autorizado:	14 DE JUNIO A 13 DE JULIO
Motivo:	REFORMULACION DEL CONTRATO PARA AMPLIAR ALCANCE
PRÓRROGA No. 2	
Fecha de Autorización:	8 DE JULIO DE 2024
Período Autorizado:	14 DE JULIO A 13 DE AGOSTO
Motivo:	REFORMULACION DEL CONTRATO PARA AMPLIAR ALCANCE
SUSPENSIÓN DEL PLAZO No. 1:	
Acta de suspensión N.º:	LP-SV-002-2023 ACTA DE SUSPENSION N 1
Fecha de Suspensión:	9 DE AGOSTO DE 2024
Fecha de Reiniciación:	9 DE SEPTIEMBRE DE 2024
Motivo:	FECHAS DEL PROCESO DE LEGALIZACION ADICION PRESUPUESTAL
Días de Suspensión:	30 DIAS
PRÓRROGA No. 3 y ADICION No. 3	
Número de Contrato Adicional:	LP-SV-002-2023--08052023-0824 ADICION 1 PRORROGA 3
Fecha:	9 DE SEPTIEMBRE DE 2024
Plazo Adicional:	3 MESES
Valor Adicional:	$2.383.572.720.2
Período Autorizado:	9 DE SEPTIEMBRE A 9 DE DICIEMBRE 2024
Motivo:	REFORMULACION DEL CONTRATO PARA AMPLIAR ALCANCE
PRÓRROGA No. 4	
Fecha de Autorización:	29 DE NOVIEMBRE DE 2024
Período Autorizado:	9 DE DICIEMBRE 2024 A 9 DE MAYO 2025
Motivo:	VARIOS SEGÚN ACTA MODIFICATORIO
PRÓRROGA No. 5	
Fecha de Autorización:	29 DE ABRIL DE 2025
Período Autorizado:	9 DE MAYO 2025 A 9 DE JULIO 2025
Motivo:	EMERGENCIA INVERNAL

3.2. ESTADO ACTUAL DE PÓLIZAS.

Cuadro N.º 02. Control de Pólizas Contrato de Obra

GARANTÍA	NOMBRE ASEGURADORA	NUMERO PÓLIZA	FECHA DE INICIO	FECHA DE VENCIMIENTO	VALOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	11-44-101225029	14/08/2023	10/09/2025	$ 385.016.273,01
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	11-44-101225029	14/08/2023	10/09/2025	$ 2.310.097.638,03
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	11-44-101225029	14/08/2023	10/05/2028	$ 385.016.273,01
ESTABILIDAD	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	11-44-101225029	14/06/2024	14/06/2029	$ 1.540.065.092,02
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	11-44-101063160	14/08/2023	10/07/2025	$ 520.000.000,00

3.3. ESTADO ACTUAL DE FACTURACIÓN.

A la fecha del informe se ha presentado el acta de cobro de obra N° 1 por valor de $ 932.877.327, el acta de cobro N° 2 por valor de $ 781.083.260, acta de cobro N° 3 por valor de $ 495.717.478, acta de cobro N° 4 por valor de $ 340.659.648, el acta de cobro N° 5 por valor de $ 252.364.795, el acta de cobro N° 6 por valor de $ 451.550.877, el acta de cobro N°7 por valor de $ 902.907.894, el acta de cobro N°8 por valor de $ 362.578.394 para un total pagado de $ 4.519.739,673 COP.

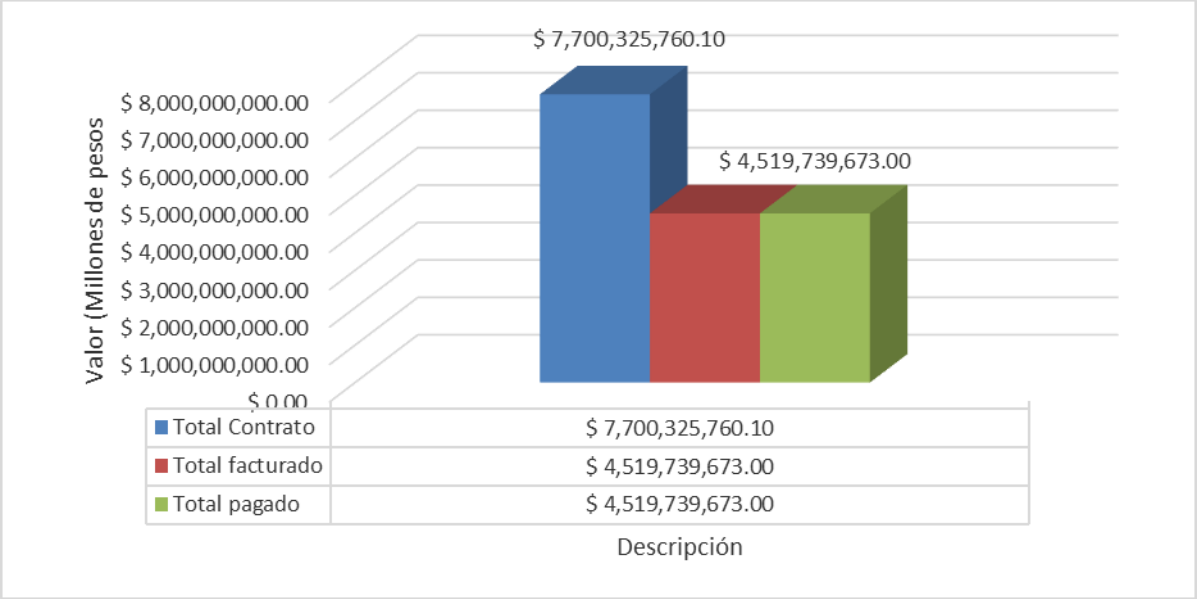
El acta de cobro número 9 por valor de $ 375.721.125 COP y corte de actividades al 30 de abril de 2025 se encuentra en trámite.

Se aclara que el anticipo de obra fue por valor de $1.595.025.822 y el saldo actual por amortizar a la fecha de corte del presente informe es de $ 239.103.920,95 COP, de los cuales se amortizarían $ 112.716.338 adicionales en el acta N°9 en trámite.

Cuadro N.º 03. Balance del contrato de obra

ACTA DE OBRA No.	FECHA DEL ACTA	BALANCE DEL CONTRATO			BALANCE DEL ANTICIPO		
		PRESENTE ACTA	ACUMULADO	SALDO CONTRATO	AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA	ACUMULADO	SALDO POR AMORTIZAR
1	4/12/2023	$ 932,877,327.00	$ 932,877,327.00	$ 6,767,448,433.10	$ 279,863,198.00	$ 279,863,198.00	$ 1,315,162,623.95
2	1/05/2024	$ 781,083,260.00	$ 1,713,960,587.00	$ 5,986,365,173.10	$ 234,324,978.00	$ 514,188,176.00	$ 1,080,837,645.95
3	2/07/2024	$ 495,717,478.00	$ 2,209,678,065.00	$ 5,490,647,695.10	$ 148,715,243.00	$ 662,903,419.00	$ 932,122,402.95
4	31/07/2024	$ 340,659,648.00	$ 2,550,337,713.00	$ 5,149,988,047.10	$ 102,197,894	$ 765,101,313.00	$ 829,924,508.95
5	2/11/2024	$ 252,364,795.00	$ 2,802,702,508.00	$ 4,897,623,252.10	$ 75,709,439	$ 840,810,752.00	$ 754,215,069.95
6	2/12/2024	$ 451,550,877.00	$ 3,254,253,385.00	$ 4,446,072,375.10	$ 135,465,263	$ 976,276,015.00	$ 618,749,806.95
7	1/02/2025	$ 902,907,894.00	$ 4,157,161,279.00	$ 3,543,164,481.10	$ 270,872,368	$ 1,247,148,383.00	$ 347,877,438.95
8	2/04/2025	$ 362,578,394.00	$ 4,519,739,673.00	$ 3,180,586,087.10	$ 108,773,518	$ 1,355,921,901.00	$ 239,103,920.95
9	1/05/2025	$ 375,721,125.00	$ 4,895,460,798.00	$ 2,804,864,962.10	$ 112,716,338	$ 1,468,638,239.00	$ 126,387,582.95

Gráfica N.ª 01. Relación de Facturación



DESCRIPCIÓN	VALOR (Millones de $)
Valor contrato	$ 7,700,325,760
Total Facturado	$ 4,519,739,673
Indice de Facturación	59%
Total Pagado	$ 4,519,739,673
Indice de Pagos	59%
Saldo por pagar a la fecha	$ -

4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

A continuación, se describen las labores desarrolladas por el contratista y que corresponden al contrato de obra Nº LP-SV-002-2023-08052023-0824 a ejecutarse en el Municipio de Neira (Caldas)

ACTIVIDADES DESARROLLADAS MES 19 de obra (ABRIL 2025)

- Construcción de 4 estaciones reguladoras de presión
- Instalación de 80 acometidas domiciliarias
- Sobreacarreo en vehículo automotor y al hombro para construcción de cajas válvulas y accesorios en diversos puntos de la línea de distribución.
- Construcción de obras de drenaje para la protección de la red de acueducto en vereda el Zanjón y Vereda Palermo

Cuadro Nº 04. Cantidades de obra ejecutadas acumuladas

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	REFORMULADO N° 1	CANTIDAD ACUMULADA	% ACUMULADO EJECUTADO SOBRE EL TOTAL DEL ÍTEM MES 19
CAP-1	**PRELIMINARES**				
PDA 32-080	Localización y Replanteo Infraestructura, Incluye Comisión de Topografía.	**M2**	**225.00**	**435.04**	**193%**
PDA 1-085	Localización y Replanteo Redes, Incluye Comisión de Topografía.	**Ml**	**26198.00**	**24643.00**	**94%**
PDA 1-049	Suministro, Transporte e Instalación de Cerramiento en Yute H=2,10mts.	**Ml**	**80.00**	**80.00**	**100%**
PDA 1-054	Suministro, Transporte e Instalación Señal Preventiva Reglamentaria.	**Un**	**12.00**	**12.00**	**100%**
PDA 1-056	Suministro, Transporte e Instalación Barrera con Bombones en Guadua y Base de Concreto (Incluye cinta de Señalización).	**Ml**	**4500.00**	**5804.17**	**129%**
PDA 1-058	Suministro, Transporte e Instalación de Puente Peatonal Provisional en Madera.	**Ml**	**42.00**	**0.00**	**0%**
PDA 1-061	Suministro, Transporte e Instalación de Cordón Suelo Cemento para Control de Aguas Lluvias.	**Ml**	**43.53**	**0.00**	**0%**
PDA 1-044	Descapote Mecánico e=0,20mts (Sin retiro).	**M2**	**225.00**	**225.00**	**100%**
PDA 1-045	Nivelación y Limpieza (Sin retiro).	**M2**	**225.00**	**468.41**	**208%**
CAP-2	**DEMOLICIONES**				
PDA 29-029	Demolición de Placa de Contrapiso hasta h=0,15.	**M2**	**63.00**	**40.10**	**64%**
CAP-3	**EXCAVACIONES Y LLENOS**				
PDA 2-001	Excavación en Zanja Material Común 0,00-2,00 m.	**M3**	**8214.59**	**8716.69**	**106%**
PDA 2-004	Excavación en Zanja Material Conglomerado 0,00-2,00 m.	**M3**	**5509.06**	**2791.70**	**51%**
PDA 2-007	Excavación en Zanja Material Roca 0,00-2,00 m con explosivos.	**M3**	**0.00**	**9.00**	**0%**
PDA 2-012	Excavación Manual para Estructuras - Material Conglomerado de 0,00-2,00m	**M3**	**714.09**	**904.80**	**127%**
PDA 2-022	Conformación de Taludes en Tierra.	**M3**	**2550.00**	**423.84**	**17%**
PDA 2-031	Suministro, Transporte e Instalación Entibado Horizontal/Vertical con Tablero 1,40x0,70.	**M2**	**154.00**	**0.00**	**0%**
PDA 2-050	Relleno Compactado con Material Seleccionado proveniente de la Excavación.	**M3**	**7217.95**	**10930.00**	**151%**
PDA 2-053	Relleno Compactado con Material de Préstamo.	**M3**	**4006.59**	**368.39**	**9%**
CAP-4	**RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y SOBREACARREOS**				
PDA 2-032	Retiro de Material Sobrante en Vehículo Automotor, Cargue Manual.	**M3**	**5302.65**	**1847.33**	**35%**
PDA 2-057	Repaleo Manual (Regada de Material).	**M3**	**258.60**	**98.36**	**38%**
PDA 1-088	Sobreacarreo en Vehículo Automotor con cargue Manual.	**M3**	**66.00**	**355.77**	**539%**
PDA 1-083	Sobreacarreo en Vehículo No Automotor al Hombro, por cada 100 metros.	**M3**	**510.00**	**276.01**	**54%**
PDA 1-082	Sobreacarreo en Vehículo no Automotor de Tracción Animal. Carga Max 125 Kg. Hasta 500 Mts.	**M3**	**54.00**	**0.00**	**0%**
CAP-5	**AFIRMADO, BASES Y SUBBASES**				
PDA 4-013	Suministro, Transporte e Instalación Afirmado Compactado para Estructuras. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**29.80**	**9.05**	**30%**
PDA 2A-014	Suministro, Transporte e Instalación Sustitución con Afirmado Compactado. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**1860.79**	**750.48**	**40%**
PDA 3-038A	Suministro, Transporte e Instalación Encamado de Arena P/Acueducto (Incluye Extendida y Compactación)	**M3**	**1296.06**	**1081.01**	**83%**
CAP-6	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				

PDA 4-003	Suministro, Transporte e Instalación Polietileno Cal. 6 (Impermeabilización Piso). (transporte hasta sitio de instalación)	**M2**	**160.00**	**0.00**	**0%**
PDA 5-061	Suministro, Transporte e Instalación Losa de Cimentación Concreto 28 Mpa 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**26.31**	**26.16**	**99%**
PDA 5-054	Suministro, Transporte e Instalación Cinta PVC V 15cm, para Juntas. (transporte hasta sitio de instalación)	**Ml**	**48.90**	**85.20**	**174%**
PDA 5-065	Suministro, Transporte e Instalación Muro en Concreto 28Mpa - 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**43.83**	**40.29**	**92%**
PDA 5-108	Suministro, Transporte e Instalación Chaflán en Concreto 28Mpa - 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**Ml**	**36.00**	**32.40**	**90%**
PDA 5-011	Suministro, Transporte e Instalación Placa de Contrapiso en Concreto e=0,15, 21Mpa - 3000 PSI. Tipo Invias (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**63.00**	**0.00**	**0%**
PDA 5-015	Suministro, Transporte e Instalación Viga Aérea en Concreto 28Mpa - 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**2.02**	**3.00**	**149%**
PDA 5-016	Suministro, Transporte e Instalación Viga Cimentacion en Concreto 28Mpa - 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**5.16**	**5.16**	**100%**
PDA 5-017	Suministro, Transporte e Instalación Zapata en Concreto 28Mpa - 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**5.12**	**5.12**	**100%**
PDA 5-030	Suministro, Transporte e Instalación Placa Maciza Aérea Concreto 28Mpa - 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**M2**	**98.79**	**79.35**	**80%**
PDA 5-068	Suministro, Transporte e Instalación Ménsula de Apoyo en Concreto 28 Mpa - 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**0.80**	**0.43**	**54%**
PDA 6-034	Suministro, Transporte e Instalación Anclaje Epóxico 1/2"-5/8" L=15cm (Incluye Perforación y Adhesivo Epóxico). (transporte hasta sitio de instalación)	**Un**	**50.00**	**0.00**	**0%**
CAP-7	**ACERO DE REFUERZO**				
PDA 32-138	Suministro, Transporte e Instalación Acero de Refuerzo 60.000 PSI (Incluye Corte y Figurado). transporte hasta sitio de instalación	**Kg**	**11675.05**	**9551.38**	**82%**
CAP-8	**INSTALACIONES ACUEDUCTO**				
PDA 25-001A	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Polietileno 63mm PE 100/PN 10 RDE 17 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**4867.94**	**2817.00**	**58%**
PDA 25-001B	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Polietileno 63mm PE 100 / PN 12,5 RDE 13,6 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**0.00**	**0.00**	**0%**
PDA 25-001E	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Polietileno 63mm PE 100 / PN 20 RDE 9 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**0.00**	**0.00**	**0%**
PDA 25-001F	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Polietileno 63mm PE 100 / PN 25 RDE 7,4 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**0.00**	**60.00**	**0%**
PDA 25-001G	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Polietileno 63mm PE 100 / PN 8 RDE 21(Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**0.00**	**0.00**	**0%**
PDA 25-001D	Transporte e Instalación Tubería Polietileno 110mm PE 100 / PN 16 RDE 11 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**6200.00**	**6550.00**	**106%**
PDA 25-001H	Transporte e Instalación Tubería Polietileno 110mm PE 100 / PN 20 RDE 9 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**0.00**	**0.00**	**0%**
PDA 25-001I	Transporte e Instalación Tubería Polietileno 110mm PE 100 / PN 25 RDE 7,4 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**0.00**	**0.00**	**0%**
PDA 25-001J	Transporte e Instalación Tubería Polietileno 110mm PE 100 / PN 12,5 RDE 13,6 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**0.00**	**0.00**	**0%**
PDA 25-001K	Transporte e Instalación Tubería Polietileno 110mm PE 100 / PN 10 RDE 17 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**15730.00**	**15534.60**	**99%**
PDA 25-001L	Transporte e Instalación Tubería Polietileno 110mm PE 100 / PN 8 RDE 21 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**0.00**	**0.00**	**0%**
PDA 25-001M	Transporte e Instalación Tubería Polietileno 110mm PE 100 / PN 6 RDE 26 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**0.00**	**0.00**	**0%**
PDA 25-088	Suministro, Transporte e Instalación Válvula de Compuerta Elástica Vástago No Ascendente Extremo Liso HD de 4" P/Acueducto. (Plano Detalles)	**Un**	**6.00**	**12.00**	**200%**
PDA 25A-100	Suministro, Transporte e Instalación Válvula de Compuerta Elástica Vástago No Ascendente Extremo Liso HD de 2" P/Acueducto. (Plano Detalles)	**Un**	**13.00**	**5.00**	**38%**
PDA 7A-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Ventosa 2" Doble Cámara Triple Efecto. Incluye Tee 4"x2" (Plano Detalles)	**Un**	**0.00**	**0.00**	**0%**
PDA 7G-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Ventosa 1" Doble Cámara Triple Efecto. Incluye Tee 2"x1" (Plano Detalle)	**Un**	**14.00**	**0.00**	**0%**
PDA 7B-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula de Purga 4". (Plano Detalles)	**Un**	**66.00**	**59.00**	**89%**
PDA 7H-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula de Purga 2". (Plano Detalles)	**Un**	**17.00**	**9.00**	**53%**
PDA 7C-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Presión 4" Estación de control. (Plano Detalles)	**Un**	**0.00**	**0.00**	**0%**
PDA 7I-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Presión 2" Estación de control. (Plano Detalles)	**Un**	**0.00**	**0.00**	**0%**
PDA 7D-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Caudal 4" Estación de control. (Plano Detalles)	**Un**	**2.00**	**0.00**	**0%**
PDA 7F-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Control de nivel 4" y estación control entrada a tanque El Higueron	**Un**	**1.00**	**0.00**	**0%**
PDA 3-005	Suministro, Transporte e Instalación de Caja de valvula de 1,10x1,40x1,40 en Concreto 28 Mpa 4000 PSI (Incluye Tapa en Concreto con Marco Metálico y reforzada, Incluye Platina 2"x1/4", Parrilla Var. 3/8"@0,15, acero de refuerzo).	**Un**	**0.00**	**0.00**	**0%**
PDA 3A-006	Suministro e Instalación de Caja de Valvulas de 2,35*1,40*1,40 en Concreto Reforzado 28 Mpa 4000 PSI (Incluye Tapa en Concreto con Marco Metálico y reforzada, Incluye Platina 2"x1/4", Parrilla Var. 3/8"@0,15, acero de refuerzo)	**Un**	**0.00**	**0.00**	**0%**
PDA 3A-007	Suministro e Instalación de Caja de Valvulas de 3,80*1,20*1,40 en Concreto Reforzado 28 Mpa 4000 PSI (Incluye Tapa en Concreto con Marco Metálico y reforzada, Incluye Platina 2"x1/4", Var. 3/8"@0,15, acero de refuerzo)	**Un**	**0.00**	**0.00**	**0%**
PDA 3-005A	Suministro, Transporte e Instalación de Caja de Inspección de 1,00x1,00x,1,30 en Concreto 28 Mpa 4000 PSI (No Incluye Tapa).	**Un**	**0.00**	**0.00**	**0%**
PDA 3A-005B	Suministro, Transporte e Instalación de Caja de Inspección de 1,70x1,80x,1,30 en Concreto 28 Mpa 4000 PSI (No Incluye Tapa).	**Un**	**0.00**	**0.00**	**0%**

PDA 3A-008	Suministro e Instalación de Caja de Valvulas de 4,20*1,85*1,4 en Concreto Reforzado 28 Mpa 4000 PSI Incluye Tapa en Concreto con Marco Metálico y reforzada, Incluye Platina 2"x1/4", Var. 3/8"@0,15, acero de refuerzo)	**Un**	**21.00**	**0.00**	**0%**
PDA 25-112	Suministro, Transporte e Instalación de Tee 4"x2" HD Extremos Lisos P/Acueducto.	**Un**	**8.00**	**2.00**	**25%**
PDA 25-113	Suministro, Transporte e Instalación de Tee 2"x2" HD Extremos Lisos P/Acueducto.	**Un**	**4.00**	**1.00**	**25%**
PDA 25-114	Suministro, Transporte e Instalación de Tapón Hembra HD 4" Junta Rápida P/Acueducto.	**Un**	**2.00**	**0.00**	**0%**
PDA 25-115	Suministro, Transporte e Instalación de Tapón Hembra HD 2" Junta Rápida P/Acueducto.	**Un**	**6.00**	**0.00**	**0%**
PDA 3-030	Suministro, Transporte e Instalación de Tubería PVC-S 6" Rebose Tanque (Incluye Accesorios).	**Ml**	**45.67**	**0.00**	**0%**
PDA 3-060	Suministro, Transporte e Instalación Filtro Drenaje de 0,50x0,50 Tubo de Drenaje 4" (Incluye Piedra Filtro y Geotextil NT 3000).	**ML**	**36.00**	**26.00**	**72%**
PDA 2A-052	Suministro, Transporte e Instalación de Filtro en Piedra (Tubo de Drenaje 4", Piedra Filtro y Geotextil NT 3000).	**M3**	**4.32**	**4.22**	**98%**
PDA 32-167	Suministro, Transporte e Instalación de Respiraderos en Tubería HG 3" (Incluye Accesorios y Rejilla de Protección HG).	**Un**	**4.00**	**0.00**	**0%**
PDA 8B-055	Suministro, Transporte e Instalación de Abrazadera de fijación Tubería 4" (Incluye platina 1 1/2" en U y Pernos de Fijación 1/2".	**Un**	**30.00**	**0.00**	**0%**
PDA 25-116	Suministro, Transporte e Instalación de Anclaje Tub. HG 2" y Concreto 28Mpa 4000PSI.	**Un**	**18.22**	**0.00**	**0%**
PDA 25-117	Suministro, Transporte e Instalación de Empalme de Tubería PVC 4" a Tanque Existente (Incluye Pasa Muro HD de 4", Niple Bridado extremo liso 4").	**Un**	**0.00**	**0.00**	**0%**
PDA 25-118	Suministro, Transporte e Instalación de Estación de Macromedición de 4" (Ver Detalle plano).	**Un**	**2.00**	**1.00**	**50%**
PDA 25-033	Suministro, Transporte e Instalación Empalme Collar de derivación PEAD de 63 mm x1/2" P/Acueducto.	**Un**	**799.00**	**0.00**	**0%**
PDA 25-081	Suministro, Transporte e Instalación Registro de Incorporación de 1/2" P/Acueducto.	**Un**	**799.00**	**152.00**	**19%**
PDA 25-031	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Pf + UAD de 1/2" para Acometida de Acueducto.	**Ml**	**2272.00**	**1100.90**	**48%**
PDA 25-119	Suministro, Transporte e Instalación de Medidor de Agua Chorro Único Mecánico Plástico R160(Incluye Accesorios).	**Un**	**0.00**	**0.00**	**0%**
PDA 25-85A	Suministro, Transporte e Instalación de Registro tipo Red White de 1/2".	**Un**	**799.00**	**152.00**	**19%**
PDA 25-106	Suministro, Transporte e Instalación de Caja para Medidor de 1/2" HF P/Acueducto.	**Un**	**799.00**	**0.00**	**0%**
CAP-9	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
PDA 6-035	Suministro, transporte e Instalación Pasamanos tuberia negra de 2", pintados con anticorrosiva y amarillo transito tipo intemperie, incluye accesorios.	**Ml**	**80.00**	**0.00**	**0%**
PDA 6-036	Suministro, Transporte e Instalación escalera en Estructura Metálica con Desarrollo de 3m, Altura 3m. Superficie en Malla Expandida EXR 40mm Cal. 12 con Resistencia de 300kg/M², Baranda en Tubería Metálica AN. De 1 1/2", Uniones Soldadas Ancladas a Pasarela con Altura 1.18m, Ancho: 0.70m. Soportes en Perfil IPE 4". De Acuerdo a los Planos Donde se Requieren Dichas Estructuras, Escalera Tipo Gato con Guarda Hombre para Acceso a la Pasarela. Acabado Tipo Estructura 2 Capas de Anticorrosivo y Esmalte Epóxica. Riostras (Tipo Cruceta y Platina de Centro) en Tubería HG 3".	**und**	**1.00**	**0.00**	**0%**
PDA 033-153	Suministro, Transporte e Instalación Escalón o Peldaño (Escaleras de Gato) para Cámara en Acero Liso 5/8", desarrollo 75 cm (Incluye Perforación, Solución Epóxica para Anclaje, Anticorrosivo y Recubrimiento epóxico.	**Un**	**15.00**	**0.00**	**0%**
PDA 17-119	Suministro, Transporte e Instalación de Marco Tapa en Angulo y Lámina de Alfajor 1,00x1,00.	**Un**	**1.00**	**0.00**	**0%**
PDA 17-120	Suministro, Transporte e Instalación de Marco Tapa en Angulo y Lámina de Alfajor 1,80x1,70.	**Un**	**1.00**	**0.00**	**0%**
PDA 17-121	Suministro, Transporte e Instalación de Marco Tapa en Angulo, reforzado y Concreto para registro de 0,70x0,70.	**Un**	**2.00**	**0.00**	**0%**
CAP-10	**OBRAS ESPECIALES (PACIFICO 3)**				
	PRELIMINARES				
PDA 1-085	Localización y Replanteo Redes, Incluye Comisión de Topografía.	**Ml**	**5305.00**	**0.00**	**0%**
	EXCAVACIONES				
PDA 2-001	Excavación en Zanja Material Común 0,00-2,00 m.	**M3**	**1671.08**	**0.00**	**0%**
PDA 2-004	Excavación en Zanja Material Conglomerado 0,00-2,00 m.	**M3**	**769.23**	**0.00**	**0%**
PDA 2-007	Excavación en Zanja Material Roca 0,00-2,00 m con explosivos.	**M3**	**0.00**	**0.00**	**0%**
PDA 2-050	Relleno Compactado con Material Seleccionado proveniente de la Excavación.	**M3**	**1830.76**	**0.00**	**0%**
PDA 2-053	Relleno Compactado con Material de Préstamo.	**M3**	**556.49**	**0.00**	**0%**
	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y SOBREACARREOS				
PDA 2-032	Retiro de Material Sobrante en Vehículo Automotor, Cargue Manual.	**M3**	**821.74**	**0.00**	**0%**
PDA 2-057	Repaleo Manual (Regada de Material).	**M3**	**53.05**	**0.00**	**0%**
PDA 3-038A	Suministro, Transporte e Instalación Encamado de Arena P/Acueducto (Incluye Extendida y Compactación)	**M3**	**265.25**	**0.00**	**0%**
	INSTALACIONES ACUEDUCTO				
PDA 25-001A	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Polietileno 63mm PE 100/PN 10 RDE 17 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**5305.00**	**0.00**	**0%**
PDA 25-001C	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Polietileno 63mm PE 100 / PN 16 RDE 11 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**0.00**	**0.00**	**0%**
PDA 25A-100	Suministro, Transporte e Instalación Válvula de Compuerta Elástica Vástago No Ascendente Extremo Liso HD de 2" P/Acueducto. (Plano Detalles)	**Un**	**3.00**	**0.00**	**0%**
PDA 7H-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula de Purga 2". (Plano Detalles)	**Un**	**16.00**	**0.00**	**0%**
PDA 7I-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Presión 2" Estación de control. (Plano Detalles)	**Un**	**1.00**	**0.00**	**0%**
PDA 7G-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Ventosa 1" Doble Cámara Triple Efecto. Incluye Tee 2"x1" (Plano Detalle)	**Un**	**15.00**	**0.00**	**0%**
PDA 3-005	Suministro, Transporte e Instalación de Caja de valvula de 1,10x1,40x1,40 en Concreto 28 Mpa 4000 PSI (Incluye Tapa en Concreto con Marco Metálico y reforzada, Incluye Platina 2"x1/4", Parrilla Var. 3/8"@0,15, acero de refuerzo).	**Un**	**0.00**	**0.00**	**0%**
PDA 3A-008	Suministro e Instalación de Caja de Valvulas de 4,20*1,85*1,4 en Concreto Reforzado 28 Mpa 4000 PSI Incluye Tapa en Concreto con Marco Metálico y reforzada, Incluye Platina 2"x1/4", Var. 3/8"@0,15, acero de refuerzo)	**Un**	**1.00**	**0.00**	**0%**
	OBRAS ESPECIALES				
PDA 17-122	Demolición de cunetas - bordillo en concreto reforzado Tipo INVIAS	**ML**	**1265.00**	**0.00**	**0%**
PDA 17-123	Suministro, Transporte e Instalación Cuneta - Bordillo en concreto reforzado Tipo INVIAS 21 Mpa, incluye refuerzo, excavación y sub-base, modelo igual al afectado por los obras, ancho aproximado 1m,.	**ML**	**550.00**	**0.00**	**0%**
PDA 17-124	Perforación horizontal dirigida, incluye pozo de acceso para tubería 63mm PEAD, profundidad promedio 2,5m.	**Ml**	**123.00**	**0.00**	**0%**
PDA 17-125	Abrazadera de fijación Tubería 2" (Incluye platina 1 1/4" en U y Pernos de Fijación 1/2".	**Und**	**35.00**	**0.00**	**0%**

PDA 17-126	Plan de Manejo de trafico (Dispositivos, señalizacion y equipos)	**ML**	**5305.00**	**0.00**	**0%**
CAP-11	**ITEMS NO PREVISTOS**				
NP-01	Retiro de raices de arboles	**UND**	**30.00**	**62.00**	**207%**
NP-02	Suministro, Transporte e Instalación Barrera con Bombones plásticos, base plástica y stikers reflectivos para visualización nocturna (Incluye cinta de Señalización).	**Ml**	**4366.99**	**0.00**	**0%**
NP-03	Relleno compactado con suelo cemento (Proporcion 1;5)	**m3**	**322.04**	**52.55**	**16%**
NP-03A	Relleno en suelo cemento en bolsas de fibra	**m3**	**180.00**	**32.82**	**18%**
NP-04	Concreto de 3000 psi para anclajes deaccesorios	**m3**	**48.48**	**10.71**	**22%**
NP-04A	Concretos 3000 psi para estructuras disipadoras de energia	**m3**	**40.42**	**40.45**	**100%**
NP-05	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Ventosa 1" Doble Cámara Triple Efecto. Incluye Tee 4"x1" (Plano Detalles)	**Un**	**74.00**	**70.00**	**95%**
NP-06	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Presión 3" EN SERIE (2 REGULADORAS) estación de control. (Plano Detalles)	**Un**	**13.00**	**13.00**	**100%**
NP-07	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Presión 3" EN SERIE (3 REGULADORAS) estación de control. (Plano Detalles)	**Un**	**2.00**	**2.00**	**100%**
NP-08	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Presión 3" SENCILLA Estación de control. (Plano Detalles)	**Un**	**2.00**	**1.00**	**50%**
NP-09	uministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Presión 2" EN SERIE (2 REGULADORAS) Estación de control. (Plano Detalles)	**Un**	**4.00**	**1.00**	**25%**
NP-10	Suministro, Transporte e Instalación de Caja de valvula de Diametro = 0,9 m. en Polipropileno (Iincluye losa de piso en concreto)	**Un**	**228.00**	**149.00**	**65%**
NP-11	Empalme red PVC a Red Polietileno en 4" (Suministro, Transporte e Instalación de Tee 4"HD Extremos Bridado Empalme de Tubería PVC 4" a Tanque Existente (Incluye Niple Bridado extremo liso 4"). P/Acueducto.	**Un**	**1.00**	**0.00**	**0%**
NP-12	Suministro, Transporte e Instalacion Encamizado 0,30x0,30 para tuberia, Concreto 3000 PSI paso alcantarillas	**ML**	**48.00**	**0.00**	**0%**
	Suministro, transporte e instalación viaducto para tuberías entre 2 y 4", suspendido en cable de acero de 3/8", con dos apoyos externos en concreto de 3000 PSI, incluye apoyo en H, grilletes y demás elementos según planos				
NP-13	Muertos en concreto	**M3**	**6.40**	**0.00**	**0%**
NP-14	Cable de 1/2 con alma de yute	**ML**	**137.00**	**0.00**	**0%**
NP-15	Cable de 3/8 con alma de yute	**ML**	**40.00**	**0.00**	**0%**
NP-16	Torre para soporte pasos elevados tubería HG 3" Hp = 1,0 B =,0,40	**UN**	**10.00**	**0.00**	**0%**
	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS EMPALME TANQUE				
NP-17	NIPLE 4" AC B EL L = 0,60	**UN**	**2.00**	**1.00**	**50%**
NP-18	NIPLE 4" AC B EL L = 0,80	**UN**	**3.00**	**1.00**	**33%**
NP-19	NIPLE 4" AC B B L =1,00	**UN**	**1.00**	**0.00**	**0%**
NP-20	NIPLE 4" AC B B L =2,00	**UN**	**1.00**	**0.00**	**0%**
NP-21	NIPLE 4" AC B B L =2,57	**UN**	**1.00**	**0.00**	**0%**
NP-22	NIPLE 4" AC B B L =6,00	**UN**	**2.00**	**0.00**	**0%**
NP-23	UNIVERSAL 4"	**UN**	**3.00**	**0.00**	**0%**
NP-24	TEE 4 AC BB	**UN**	**2.00**	**0.00**	**0%**
NP-25	CODO 4AC BB	**UN**	**5.00**	**0.00**	**0%**
NP-26	Roceria	**M2**	**18000.93**	**7228.00**	**40%**
NP-27	Medidor Tipo Empocaldas	**Und**	**799.00**	**152.00**	**19%**
NP-28	Equipo de Telemetria	**Und**	**2.00**	**0.00**	**0%**
NP-29	Demolición de muro y reparación tanque para empalme concreto 4000 psi, aditivo concreto nuevo y viejo	**GL**	**1.00**	**1.00**	**100%**
NP-30	Mortero 1;3 de nivelacion piso de tanque	**M3**	**5.59**	**6.28**	**112%**
NP-31	Excavación en Roca con martillo neumatico	**M3**	**713.00**	**531.38**	**75%**
NP-32	Suministro transporte e Instalación de Caja para Estación Reguladora de dimensiones internas Largo 2,00, ancho 1.30m, alto 1.20m, con losa inferior en concreto simple e=0.15, losa superior en Concreto Reforzado 28 Mpa 4000 PSI e=0.20 Acero de refuerzo para caja en su respectivo item. Incluye 2 Tapas HF de D=0.60 con Marco. Sobreacarreos de petros y prefabricados mayores a 100 metros, medidos desde punto de descargue mas cercano a punto de instalación en su respectivo item.	**Und**		**1.00**	**0%**
NP-33	Suministro transporte e Instalación de Caja para Estación Reguladora de dimensiones internas Largo 3,20, ancho 1.30m, alto 1.20m, con losa inferior en concreto simple e=0.15, losa superior en Concreto Reforzado 28 Mpa 4000 PSI e=0.20 Acero de refuerzo para caja en su respectivo item. Incluye 2 Tapas HF de D=0.60 con Marco. Sobreacarreos de petros y prefabricados mayores a 100 metros, medidos desde punto de descargue mas cercano a punto de instalación en su respectivo item.	**Und**		**13.00**	**0%**
NP-34	Suministro transporte e Instalación de Caja para Estación Reguladora de dimensiones internas Largo 4,00, ancho 1.30m, alto 1.20m, con losa inferior en concreto simple e=0.15, losa superior en Concreto Reforzado 28 Mpa 4000 PSI e=0.20 Acero de refuerzo para caja en su respectivo item. Incluye 2 Tapas HF de D=0.60 con Marco. Sobreacarreos de petros y prefabricados mayores a 100 metros, medidos desde punto de descargue mas cercano a punto de instalación en su respectivo item.	**Und**		**3.00**	**0%**
NP-35	Suministro, Transporte e Instalación de Semicodo 63mm pead PN 16	**Un**		**0.00**	**0%**
NP-36	Suministro, Transporte e Instalación de Semicodo 110mm pead PN 16	**Un**		**0.00**	**0%**
NP-37	Canales en carretables (tranversales) de seccion interna 0,12x0,15 en concreto e=12cm, incluye Malla Electrosoldada M-084 4,0mm 15x15. Sobreacarreos de petros y prefabricados mayores a 100 metros, medidos desde punto de descargue mas cercano a punto de instalación en su respectivo item.	**ML**		**40.10**	**0%**
NP-38	Suministro, Transporte e Instalación Empalme Collar de derivación PEAD de 63 mm x1/2" Con inserto metalico P/Acueducto.	**Un**		**20.00**	**0%**
NP-39	Suministro, Transporte e Instalación Empalme Collar de derivación PEAD de 110 mm x1/2" Con inserto metalico P/Acueducto.	**Un**		**132.00**	**0%**
NP-40	Concreto ciclopeo para muros de contencion y control de erosion	**M3**		**40.33**	**0%**
NP-41	Suministro, Transporte e Instalación de Caja para Medidor de 1/2" POLIAMIDA P/Acueducto.	**Un**		**152.00**	**0%**

5. AVANCE DE OBRA E INVERSIONES

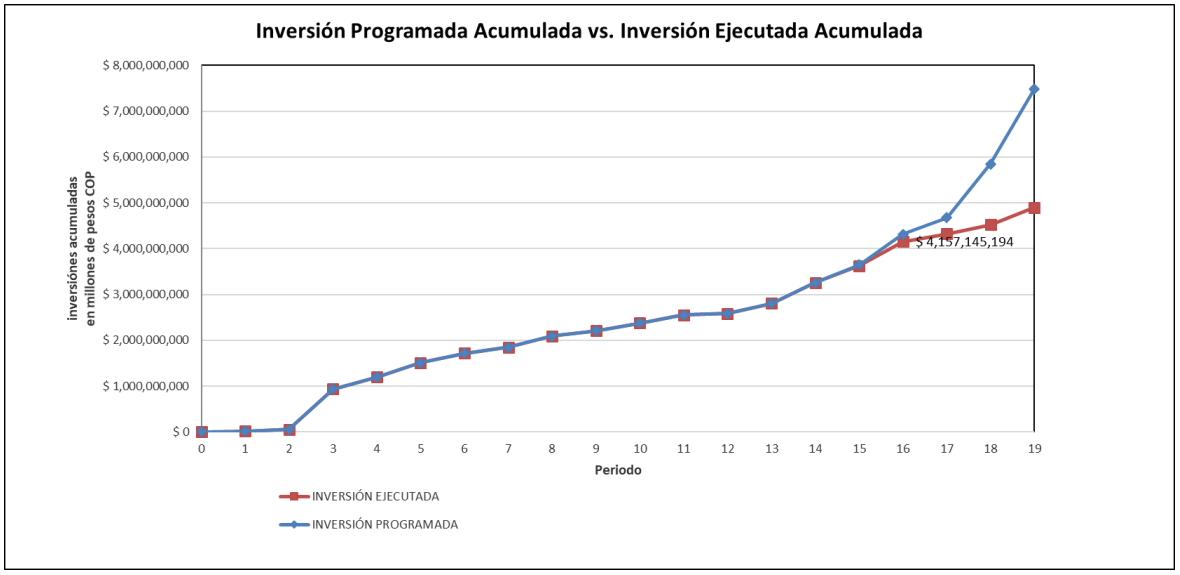
Cuadro Nº 05. Control de Avance Físico

INDICADORES		AVANCE FÍSICO (%) ACUM TOTALES
Longitud Red de conducciòn y distribuición Instalada	PROGRAMADO	100.00%
	ACU EJECUTADO	76.92%
Numero de Estaciones Reguladoras, control de Nivel y macromedicion	PROGRAMADO	36.80%
	ACU EJECUTADO	59.26%
Número de Usuarios conectados	PROGRAMADO	79.34%
	ACU EJECUTADO	19.02%
Tanque de Almacenamiento Hlgueron (m3)	PROGRAMADO	69.77%
	ACU EJECUTADO	91.11%
FLUJO DE INVERSIÓN =	PROGRAMADO	**97.21%**
	EJECUTADO	**63.57%**

Cuadro N.º 06. Inversiones Realizadas

		MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	MES 19
DESCRIPCIÓN INVERSIÓN		dic-2024	ene-2025	feb-2025	Mar-2025	Abril-2025
INVERSIÓN PROGRAMADA	MENSUAL	$ 387,820,998	$ 665,933,038	$ 361,145,281	$ 1,178,149,843	$ 1,634,198,359
(Millones de $)	ACUMULADA	$ 3,646,249,388	$ 4,312,182,426	$ 4,673,327,707	$ 5,851,477,550	$ 7,485,675,909
INVERSIÓN EJECUTADA	MENSUAL	$ 371,320,607	$ 531,587,288	$ 169,578,609	$ 192,999,785	$ 375,721,125
(Millones de $)	ACUMULADA	$ 3,625,557,906	$ 4,157,145,194	$ 4,326,723,803	$ 4,519,723,588	$ 4,895,444,713

Gráfico Nº 02 Inversión Programada Acumulada vs. Inversión Ejecutada Acumulada



6. CONTROL DE PRESUPUESTO Y PLAZOS DEL CONTRATO DE OBRA

A la fecha del informe se presenta un porcentaje faltante de ejecución del 33.64% del contrato de obra reformulado, durante el periodo el contratista solicitó la suspensión del contrato de obra (oficio CAFI-012-2025 del 1 de abril de 2025) argumentando las afectaciones de la fuerte temporada invernal.

Además de las fuertes lluvias que se presentaron durante los meses de marzo y abril se hace especial mención a los numerosos derrumbes en diferentes puntos de la vía que vienen ocurriendo y que impiden el paso del personal hacia los diferentes puntos de trabajo, adicionalmente la dificultad para realizar labores logísticas de distribución de materiales a lo largo del proyecto dado el estado de la vía a entorpecido gravemente las actividades de construcción del proyecto.







Figura 4. Bloqueos frecuentes de la vía durante el periodo en las rutas de acceso al proyecto (sector central el rio -llano grande / sector curva la marrana -Higueron).



Figura 5. Bloqueos frecuentes de la vía durante el periodo en las rutas de acceso al proyecto (sector curva la marrana -Higueron).

El sector más afectado corresponde a la ruta de acceso al proyecto por el municipio de Neira done se encontraron en algunas ocasiones puntos hasta 12 derrumbes en el lapso de 2km. Durante las lluvias fuertes que se producen

generalmente durante la noche el material húmedo de los derrumbes se desliza hacia la vía haciéndola intransitable hasta altas horas del día.



Figura 6. Bloqueos frecuentes de la vía durante el periodo en las rutas de acceso al proyecto (sector curva la marrana -Higueron).

La vía de acceso alternativa al proyecto desde el municipio de Neira presento cierres frecuentes durante el periodo. Se presentaron días durante los cuales no fue posible desarrollar actividades, o bien fueron realizadas con un menor rendimiento dado el mayor tiempo de desplazamiento derivado tanto del estado de al vía, como a los trabajos de remoción de lodo del municipio.



Figura 7. Estado de las vías de acceso al proyecto durante el periodo. Fenómenos de erosión, ahuellamiento, presencia de lodo.

Los vehículos de movimiento de materiales para el proyecto estuvieron frecuentemente atascados, lo que implicaba una mayor duración de los desplazamientos y menor rendimiento de las actividades. Frecuentemente se requirió el movimiento de cuadrillas de personal para sacar los vehículos del atascamiento.

Las horas productivas se redujeron considerablemente, siendo una obra de gran longitud y que se desarrolla a cielo abierto, las lluvias impedían la ejecución de las actividades en periodos importantes de la jornada laboral. Fuertes

afectaciones a los llenos realizados por el personal lo que obligaba a realizar reprocesos, los cuales se mitigaron con la implementación de medidas como costales y solados de protección.

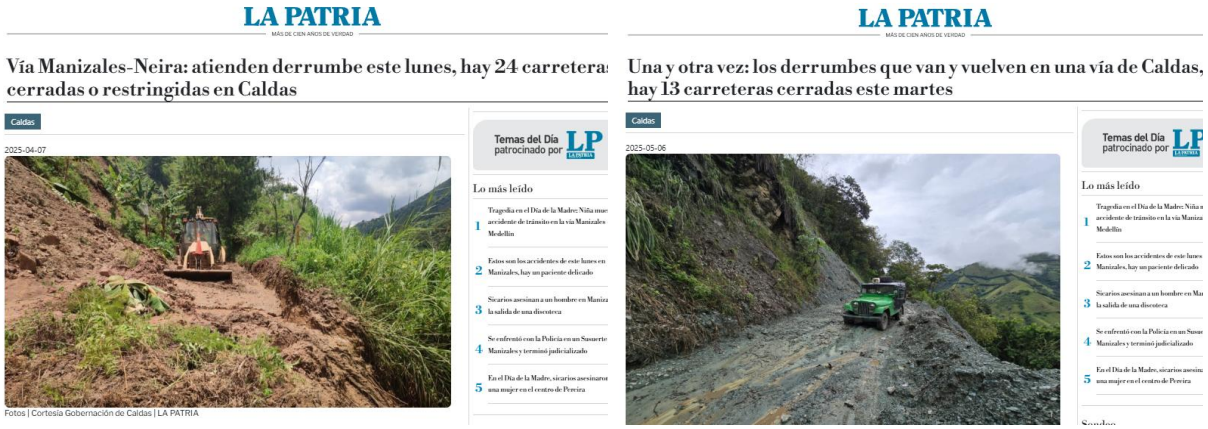

LA PATRIA
MÁS DE CIEN AÑOS DE VERDAD
Vía Manizales-Neira: atienden derrumbe este lunes, hay 24 carretera cerradas o restringidas en Caldas
Caldas
2025-04-07
Fotos | Cortesía Gobernación de Caldas | LA PATRIA
Temas del Día patrocinado por LP
Lo más leído
1 Tragedia en el Día de la Madre: Niña mue accidente de tránsito en la vía Manizales Medellín
2 Estos son los accidentes de este lunes en Manizales, hay un paciente delicado
3 Sicarios asesinan a un hombre en Maniza la salida de una discoteca
4 Se enfrentó con la Policía en un Susuerte Manizales y terminó judicializado
5 En el Día de la Madre, sicarios asesinaron una mujer en el centro de Pereira
LA PATRIA
MÁS DE CIEN AÑOS DE VERDAD
Una y otra vez: los derrumbes que van y vuelven en una vía de Caldas, hay 13 carreteras cerradas este martes
Caldas
2025-05-06
Temas del Día patrocinado por LP
Lo más leído
1 Tragedia en el Día de la Madre: Niña a accidente de tránsito en la vía Maniza Medellín
2 Estos son los accidentes de este lunes Manizales, hay un paciente delicado
3 Sicarios asesinan a un hombre en Ma la salida de una discoteca
4 Se enfrentó con la Policía en un Susue Manizales y terminó judicializado
5 En el Día de la Madre, sicarios asesina una mujer en el centro de Pereira

Figura 9. Bloqueos frecuentes de la vía durante el periodo en las rutas de acceso al proyecto (sector curva la marrana -Higueron).



Figura 9. Métodos para proteger los llenos que debieron ser empleados. (costales, capas de suelo cemento cargados / limpieza de drenajes y construcción de desvíos y trinchos.

Otro factor importante que contribuyo en el atraso presentado en el periodo corresponde a la demora en el inicio de las actividades de construcción del tramo final a lo largo de la concesión Pacifico 3 toda vez que en la programación vigente

se tenían contempladas actividades de este frente desde el mes de marzo, sin embargo, solo se ha iniciado con actividades de localización y replanteo en esta zona. Las obras de la zona del proyecto denominada pacifico equivalen a poco más de 22% del valor del contrato.

Cuadro Nº 07 Presupuesto

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	VR. TOTAL contrato reformulado	VR. TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
PDA 32-080	Localización y Replanteo Infraestructura, Incluye Comisión de Topografía.	**M2**	**$ 585,000.00**	$ 1,131,104	$ 1,542,049
PDA 1-085	Localización y Replanteo Redes, Incluye Comisión de Topografía.	**MI**	**$ 62,875,200.00**	$ 59,143,200	$ 62,832,000
PDA 1-049	Suministro, Transporte e Instalación de Cerramiento en Yute H=2,10mts.	**MI**	**$ 796,000.00**	$ 796,000	$ 2,296,419
PDA 1-054	Suministro, Transporte e Instalación Señal Preventiva Reglamentaria.	**Un**	**$ 2,031,600.00**	$ 2,031,600	$ 1,892,724
PDA 1-056	Suministro, Transporte e Instalación Barrera con Bombones en Guadua y Base de Concreto (Incluye cinta de Señalización).	**MI**	**$ 26,955,000.00**	$ 34,766,996	$ 44,211,993
PDA 1-058	Suministro, Transporte e Instalación de Puente Peatonal Provisional en Madera.	**MI**	**$ 1,608,600.00**	$ 0	$ 168,779
PDA 1-061	Suministro, Transporte e Instalación de Cordón Suelo Cemento para Control de Aguas Lluvias.	**MI**	**$ 230,700.46**	$ 0	$ 233,558
PDA 1-044	Descapote Mecánico e=0,20mts (Sin retiro).	**M2**	**$ 3,645,000.00**	$ 3,645,000	$ 3,047,004
PDA 1-045	Nivelación y Limpieza (Sin retiro).	**M2**	**$ 1,147,500.00**	$ 2,388,891	$ 1,921,399
PDA 29-029	Demolición de Placa de Contrapiso hasta h=0,15.	**M2**	**$ 1,360,800.00**	$ 866,160	$ 866,160
PDA 2-001	Excavación en Zanja Material Común 0,00-2,00 m.	**M3**	**$ 191,334,230.28**	$ 203,029,049	$ 240,725,343
PDA 2-004	Excavación en Zanja Material Conglomerado 0,00-2,00 m.	**M3**	**$ 172,433,578.00**	$ 87,380,108	$ 112,002,454
PDA 2-007	Excavación en Zanja Material Roca 0,00-2,00 m con explosivos.	**M3**	**$ 0.00**	$ 2,644,200	$ 2,644,200
PDA 2-012	Excavación Manual para Estructuras - Material Conglomerado de 0,00-2,00m	**M3**	**$ 19,958,815.50**	$ 25,289,166	$ 37,227,325
PDA 2-022	Conformación de Taludes en Tierra.	**M3**	**$ 59,139,600.00**	$ 9,829,697	$ 1,275,560
PDA 2-031	Suministro, Transporte e Instalación Entibado Horizontal/Vertical con Tablero 1,40x0,70.	**M2**	**$ 5,183,640.00**	$ 0	$ 0
PDA 2-050	Relleno Compactado con Material Seleccionado proveniente de la Excavación.	**M3**	**$ 166,012,850.00**	$ 251,389,938	$ 263,269,861
PDA 2-053	Relleno Compactado con Material de Préstamo.	**M3**	**$ 227,574,312.00**	$ 20,924,609	$ 11,398,056
PDA 2-032	Retiro de Material Sobrante en Vehículo Automotor, Cargue Manual.	**M3**	**$ 161,810,364.75**	$ 56,371,361	$ 65,781,252
PDA 2-057	Repaleo Manual (Regada de Material).	**M3**	**$ 1,687,106.40**	$ 641,701	$ 536,424
PDA 1-088	Sobreacarreo en Vehículo Automotor con cargue Manual.	**M3**	**$ 2,333,166.00**	$ 12,576,825	$ 16,971,102
PDA 1-083	Sobreacarreo en Vehículo No Automotor al Hombro, por cada 100 metros.	**M3**	**$ 15,756,960.00**	$ 8,527,605	$ 4,990,322
PDA 1-082	Sobreacarreo en Vehículo no Automotor de Tracción Animal. Carga Max 125 Kg. Hasta 500 Mts.	**M3**	**$ 5,081,400.00**	$ 0	$ 0
PDA 4-013	Suministro, Transporte e Instalación Afirmado Compactado para Estructuras. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**$ 5,994,627.60**	$ 1,820,516	$ 1,521,843
PDA 2A-014	Suministro, Transporte e Instalación Sustitución con Afirmado Compactado. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**$ 374,320,237.98**	$ 150,967,414	$ 192,154,376
PDA 3-038A	Suministro, Transporte e Instalación Encamado de Arena P/Acueducto (Incluye Extendida y Compactación)	**M3**	**$ 102,785,334.36**	$ 85,730,579	$ 87,539,347
PDA 4-003	Suministro, Transporte e Instalación Polietileno Cal. 6 (Impermeabilización Piso). (transporte hasta sitio de instalación)	**M2**	**$ 1,120,000.00**	$ 0	$ 0
PDA 5-061	Suministro, Transporte e Instalación Losa de Cimentación Concreto 28 Mpa 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**$ 23,810,550.00**	$ 23,674,800	$ 17,384,974
PDA 5-054	Suministro, Transporte e Instalación Cinta PVC V 15cm, para Juntas. (transporte hasta sitio de instalación)	**MI**	**$ 1,514,579.70**	$ 2,638,900	$ 2,205,963
PDA 5-065	Suministro, Transporte e Instalación Muro en Concreto 28Mpa - 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**$ 52,145,033.13**	$ 47,933,456	$ 34,261,483
PDA 5-108	Suministro, Transporte e Instalación Chaflán en Concreto 28Mpa - 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**MI**	**$ 1,723,788.00**	$ 1,551,409	$ 1,440,984
PDA 5-011	Suministro, Transporte e Instalación Placa de Contrapiso en Concreto e=0,15, 21Mpa - 3000 PSI. Tipo Invias (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**$ 4,536,000.00**	$ 0	$ 3,791,827
PDA 5-015	Suministro, Transporte e Instalación Viga Aérea en Concreto 28Mpa - 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**$ 2,612,690.22**	$ 3,880,233	$ 3,243,645
PDA 5-016	Suministro, Transporte e Instalación Viga Cimentacion en Concreto 28Mpa - 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**$ 4,669,800.00**	$ 4,669,800	$ 3,903,676
PDA 5-017	Suministro, Transporte e Instalación Zapata en Concreto 28Mpa - 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**$ 4,556,800.00**	$ 4,556,800	$ 3,809,214
PDA 5-030	Suministro, Transporte e Instalación Placa Maciza Aérea Concreto 28Mpa - 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**M2**	**$ 16,827,394.65**	$ 13,516,082	$ 11,298,643
PDA 5-068	Suministro, Transporte e Instalación Ménsula de Apoyo en Concreto 28 Mpa - 4000 PSI. (transporte hasta sitio de instalación)	**M3**	**$ 993,264.00**	$ 533,879	$ 446,291
PDA 6-034	Suministro, Transporte e Instalación Anclaje Epóxico 1/2"-5/8" L=15cm (Incluye Perforación y Adhesivo Epóxico). (transporte hasta sitio de instalación)	**Un**	**$ 960,000.00**	$ 0	$ 802,503

PDA 32-138	Suministro, Transporte e Instalación Acero de Refuerzo 60.000 PSI (Incluye Corte y Figurado). transporte hasta sitio de instalación	**Kg**	**$ 88,730,380.00**	$ 72,590,488	$ 78,340,911
PDA 25-001A	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Polietileno 63mm PE 100/PN 10 RDE 17 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**$ 110,818,654.10**	$ 64,129,005	$ 185,432,655
PDA 25-001B	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Polietileno 63mm PE 100 / PN 12,5 RDE 13,6 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**$ 0.00**	$ 0	$ 0
PDA 25-001E	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Polietileno 63mm PE 100 / PN 20 RDE 9 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**$ 0.00**	$ 0	$ 0
PDA 25-001F	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Polietileno 63mm PE 100 / PN 25 RDE 7,4 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**$ 0.00**	$ 2,259,420	$ 2,259,420
PDA 25-001G	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Polietileno 63mm PE 100 / PN 8 RDE 21(Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**$ 0.00**	$ 0	$ 0
PDA 25-001D	Transporte e Instalación Tubería Polietileno 110mm PE 100 / PN 16 RDE 11 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**$ 407,377,200.00**	$ 430,374,300	$ 430,374,300
PDA 25-001H	Transporte e Instalación Tubería Polietileno 110mm PE 100 / PN 20 RDE 9 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**$ 0.00**	$ 0	$ 0
PDA 25-001I	Transporte e Instalación Tubería Polietileno 110mm PE 100 / PN 25 RDE 7,4 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**$ 0.00**	$ 0	$ 0
PDA 25-001J	Transporte e Instalación Tubería Polietileno 110mm PE 100 / PN 12,5 RDE 13,6 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**$ 0.00**	$ 0	$ 0
PDA 25-001K	Transporte e Instalación Tubería Polietileno 110mm PE 100 / PN 10 RDE 17 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**$ 740,238,070.00**	$ 731,042,741	$ 731,042,741
PDA 25-001L	Transporte e Instalación Tubería Polietileno 110mm PE 100 / PN 8 RDE 21 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**$ 0.00**	$ 0	$ 0
PDA 25-001M	Transporte e Instalación Tubería Polietileno 110mm PE 100 / PN 6 RDE 26 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**$ 0.00**	$ 0	$ 0
PDA 25-088	Suministro, Transporte e Instalación Válvula de Compuerta Elástica Vástago No Ascendente Extremo Liso HD de 4" P/Acueducto. (Plano Detalles)	**Un**	**$ 7,460,052.00**	$ 14,920,104	$ 9,651,692
PDA 25A-100	Suministro, Transporte e Instalación Válvula de Compuerta Elástica Vástago No Ascendente Extremo Liso HD de 2" P/Acueducto. (Plano Detalles)	**Un**	**$ 8,869,653.00**	$ 3,411,405	$ 8,707,748
PDA 7A-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Ventosa 2" Doble Cámara Triple Efecto. Incluye Tee 4"x2" (Plano Detalles)	**Un**	**$ 0.00**	$ 0	$ 0
PDA 7G-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Ventosa 1" Doble Cámara Triple Efecto. Incluye Tee 2"x1" (Plano Detalle)	**Un**	**$ 25,072,600.00**	$ 0	$ 9,895,442
PDA 7B-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula de Purga 4". (Plano Detalles)	**Un**	**$ 153,372,252.00**	$ 137,105,498	$ 155,420,354
PDA 7H-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula de Purga 2". (Plano Detalles)	**Un**	**$ 17,994,313.00**	$ 9,526,401	$ 3,175,467
PDA 7C-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Presión 4" Estación de control. (Plano Detalles)	**Un**	**$ 0.00**	$ 0	$ 0
PDA 7I-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Presión 2" Estación de control. (Plano Detalles)	**Un**	**$ 0.00**	$ 0	$ 0
PDA 7D-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Caudal 4" Estación de control. (Plano Detalles)	**Un**	**$ 19,434,832.00**	$ 0	$ 16,246,366
PDA 7F-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Control de nivel 4" y estación control entrada a tanque El Higueron	**Un**	**$ 15,182,559.00**	$ 0	$ 12,691,718
PDA 3-005	Suministro, Transporte e Instalación de Caja de valvula de 1,10x1,40x1,40 en Concreto 28 Mpa 4000 PSI (Incluye Tapa en Concreto con Marco Metálico y reforzada, Incluye Platina 2"x1/4", Parrilla Var. 3/8"@0,15, acero de refuerzo).	**Un**	**$ 0.00**	$ 0	$ 0
PDA 3A-006	Suministro e Instalación de Caja de Valvulas de 2,35*1,40*1,40 en Concreto Reforzado 28 Mpa 4000 PSI (Incluye Tapa en Concreto con Marco Metálico y reforzada, Incluye Platina 2"x1/4", Parrilla Var. 3/8"@0,15, acero de refuerzo)	**Un**	**$ 0.00**	$ 0	$ 0
PDA 3A-007	Suministro e Instalación de Caja de Valvulas de 3,80*1,20*1,40 en Concreto Reforzado 28 Mpa 4000 PSI (Incluye Tapa en Concreto con Marco Metálico y reforzada, Incluye Platina 2"x1/4", Var. 3/8"@0,15, acero de refuerzo)	**Un**	**$ 0.00**	$ 0	$ 0
PDA 3-005A	Suministro, Transporte e Instalación de Caja de Inspección de 1,00x1,00x,1,30 en Concreto 28 Mpa 4000 PSI (No Incluye Tapa).	**Un**	**$ 0.00**	$ 0	$ 0
PDA 3A-005B	Suministro, Transporte e Instalación de Caja de Inspección de 1,70x1,80x,1,30 en Concreto 28 Mpa 4000 PSI (No Incluye Tapa).	**Un**	**$ 0.00**	$ 0	$ 0
PDA 3A-008	Suministro e Instalación de Caja de Valvulas de 4,20*1,85*1,4 en Concreto Reforzado 28 Mpa 4000 PSI Incluye Tapa en Concreto con Marco Metálico y reforzada, Incluye Platina 2"x1/4", Var. 3/8"@0,15, acero de refuerzo)	**Un**	**$ 110,402,817.00**	$ 0	$ 0
PDA 25-112	Suministro, Transporte e Instalación de Tee 4"x2" HD Extremos Lisos P/Acueducto.	**Un**	**$ 1,863,792.00**	$ 465,948	$ 1,836,150
PDA 25-113	Suministro, Transporte e Instalación de Tee 2"x2" HD Extremos Lisos P/Acueducto.	**Un**	**$ 520,540.00**	$ 130,135	$ 638,297
PDA 25-114	Suministro, Transporte e Instalación de Tapón Hembra HD 4" Junta Rápida P/Acueducto.	**Un**	**$ 232,264.00**	$ 0	$ 204,706
PDA 25-115	Suministro, Transporte e Instalación de Tapón Hembra HD 2" Junta Rápida P/Acueducto.	**Un**	**$ 451,368.00**	$ 0	$ 368,984
PDA 3-030	Suministro, Transporte e Instalación de Tubería PVC-S 6" Rebose Tanque (Incluye Accesorios).	**Ml**	**$ 3,673,968.82**	$ 0	$ 2,151,939
PDA 3-060	Suministro, Transporte e Instalación Filtro Drenaje de 0,50x0,50 Tubo de Drenaje 4" (Incluye Piedra Filtro y Geotextil NT 3000).	**ML**	**$ 2,649,024.00**	$ 1,913,184	$ 1,599,308
PDA 2A-052	Suministro, Transporte e Instalación de Filtro en Piedra (Tubo de Drenaje 4", Piedra Filtro y Geotextil NT 3000).	**M3**	**$ 1,023,874.56**	$ 1,000,174	$ 836,086
PDA 32-167	Suministro, Transporte e Instalación de Respiraderos en Tubería HG 3" (Incluye Accesorios y Rejilla de Protección HG).	**Un**	**$ 273,968.00**	$ 0	$ 229,021
PDA 8B-055	Suministro, Transporte e Instalación de Abrazadera de fijación Tubería 4" (Incluye platina 1 1/2" en U y Pernos de Fijación 1/2".	**Un**	**$ 1,000,860.00**	$ 0	$ 882,108
PDA 25-116	Suministro, Transporte e Instalación de Anclaje Tub. HG 2" y Concreto 28Mpa 4000PSI.	**Un**	**$ 3,333,458.32**	$ 0	$ 2,902,470
PDA 25-117	Suministro, Transporte e Instalación de Empalme de Tubería PVC 4" a Tanque Existente (Incluye Pasa Muro HD de 4", Niple Bridado extremo liso 4").	**Un**	**$ 0.00**	$ 0	$ 0
PDA 25-118	Suministro, Transporte e Instalación de Estación de Macromedición de 4" (Ver Detalle plano).	**Un**	**$ 24,501,354.00**	$ 12,250,677	$ 20,481,678
PDA 25-033	Suministro, Transporte e Instalación Empalme Collar de derivación PEAD de 63 mm x1/2" P/Acueducto.	**Un**	**$ 20,352,927.00**	$ 0	$ 10,237,553
PDA 25-081	Suministro, Transporte e Instalación Registro de Incorporación de 1/2" P/Acueducto.	**Un**	**$ 27,543,927.00**	$ 5,239,896	$ 13,854,636
PDA 25-031	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Pf + UAD de 1/2" para Acometida de Acueducto.	**Ml**	**$ 7,942,912.00**	$ 3,848,746	$ 8,430,216
PDA 25-119	Suministro, Transporte e Instalación de Medidor de Agua Chorro Único Mecánico Plástico R160(Incluye Accesorios).	**Un**	**$ 0.00**	$ 0	$ 0
PDA 25-85A	Suministro, Transporte e Instalación de Registro tipo Red White de 1/2".	**Un**	**$ 41,923,530.00**	$ 7,975,440	$ 40,615,919

PDA 25-106	Suministro, Transporte e Instalación de Caja para Medidor de 1/2" HF P/Acueducto.	**Un**	**$ 87,354,670.00**	$ 0	$ 84,630,045
PDA 6-035	Suministro, transporte e Instalación Pasamanos tuberia negra de 2", pintados con anticorrosiva y amarillo transito tipo intemperie, incluye accesorios.	**Ml**	**$ 6,984,400.00**	$ 0	$ 5,838,544
PDA 6-036	Suministro, Transporte e Instalación escalera en Estructura Metálica con Desarrollo de 3m, Altura 3m. Superficie en Malla Expandida EXR 40mm Cal. 12 con Resistencia de 300kg/M², Baranda en Tubería Metálica AN. De 1 1/2", Uniones Soldadas Ancladas a Pasarela con Altura 1.18m, Ancho: 0.70m. Soportes en Perfil IPE 4". De Acuerdo a los Planos Donde se Requieren Dichas Estructuras, Escalera Tipo Gato con Guarda Hombre para Acceso a la Pasarela. Acabado Tipo Estructura 2 Capas de Anticorrosivo y Esmalte Epóxica. Riostras (Tipo Cruceta y Platina de Centro) en Tubería HG 3".	**und**	**$ 4,275,478.00**	$ 0	$ 3,574,046
PDA 033-153	Suministro, Transporte e Instalación Escalón o Peldaño (Escaleras de Gato) para Cámara en Acero Liso 5/8", desarrollo 75 cm (Incluye Perforación, Solución Epóxica para Anclaje, Anticorrosivo y Recubrimiento epóxico.	**Un**	**$ 577,005.00**	$ 0	$ 482,342
PDA 17-119	Suministro, Transporte e Instalación de Marco Tapa en Angulo y Lámina de Alfajor 1,00x1,00.	**Un**	**$ 507,880.00**	$ 0	$ 424,558
PDA 17-120	Suministro, Transporte e Instalación de Marco Tapa en Angulo y Lámina de Alfajor 1,80x1,70.	**Un**	**$ 1,454,111.00**	$ 0	$ 1,215,551
PDA 17-121	Suministro, Transporte e Instalación de Marco Tapa en Angulo, reforzado y Concreto para registro de 0,70x0,70.	**Un**	**$ 516,518.00**	$ 0	$ 431,778
	PRELIMINARES				
PDA 1-085	Localización y Replanteo Redes, Incluye Comisión de Topografía.	**Ml**	**$ 12,732,000.00**	$ 0	$ 12,328,320
	EXCAVACIONES				
PDA 2-001	Excavación en Zanja Material Común 0,00-2,00 m.	**M3**	**$ 38,922,795.36**	$ 0	$ 69,886,549
PDA 2-004	Excavación en Zanja Material Conglomerado 0,00-2,00 m.	**M3**	**$ 24,076,899.00**	$ 0	$ 28,940,732
PDA 2-007	Excavación en Zanja Material Roca 0,00-2,00 m con explosivos.	**M3**	**$ 0.00**	$ 0	$ 0
PDA 2-050	Relleno Compactado con Material Seleccionado proveniente de la Excavación.	**M3**	**$ 42,107,480.00**	$ 0	$ 115,952,733
PDA 2-053	Relleno Compactado con Material de Préstamo.	**M3**	**$ 31,608,632.00**	$ 0	$ 0
	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y SOBREACARREOS				
PDA 2-032	Retiro de Material Sobrante en Vehículo Automotor, Cargue Manual.	**M3**	**$ 25,075,396.10**	$ 0	$ 18,859,574
PDA 2-057	Repaleo Manual (Regada de Material).	**M3**	**$ 346,098.20**	$ 0	$ 0
PDA 3-038A	Suministro, Transporte e Instalación Encamado de Arena P/Acueducto (Incluye Extendida y Compactación)	**M3**	**$ 21,035,916.50**	$ 0	$ 40,737,907
	INSTALACIONES ACUEDUCTO				
PDA 25-001A	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Polietileno 63mm PE 100/PN 10 RDE 17 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**$ 120,768,325.00**	$ 0	$ 116,939,255
PDA 25-001C	Suministro, Transporte e Instalación Tubería Polietileno 63mm PE 100 / PN 16 RDE 11 (Incluye Transporte hasta Sitio de Obra y Pega Termofusión)	**Ml**	**$ 0.00**	$ 0	$ 0
PDA 25A-100	Suministro, Transporte e Instalación Válvula de Compuerta Elástica Vástago No Ascendente Extremo Liso HD de 2" P/Acueducto. (Plano Detalles)	**Un**	**$ 2,046,843.00**	$ 0	$ 1,981,946
PDA 7H-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula de Purga 2". (Plano Detalles)	**Un**	**$ 16,935,824.00**	$ 0	$ 24,598,287
PDA 7I-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Presión 2" Estación de control. (Plano Detalles)	**Un**	**$ 17,748,413.00**	$ 0	$ 34,371,367
PDA 7G-090	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Ventosa 1" Doble Cámara Triple Efecto. Incluye Tee 2"x1" (Plano Detalle)	**Un**	**$ 26,863,500.00**	$ 0	$ 43,352,947
PDA 3-005	Suministro, Transporte e Instalación de Caja de valvula de 1,10x1,40x1,40 en Concreto 28 Mpa 4000 PSI (Incluye Tapa en Concreto con Marco Metálico y reforzada, Incluye Platina 2"x1/4", Parrilla Var. 3/8"@0,15, acero de refuerzo).	**Un**	**$ 0.00**	$ 0	$ 0
PDA 3A-008	Suministro e Instalación de Caja de Valvulas de 4,20*1,85*1,4 en Concreto Reforzado 28 Mpa 4000 PSI Incluye Tapa en Concreto con Marco Metálico y reforzada, Incluye Platina 2"x1/4", Var. 3/8"@0,15, acero de refuerzo)	**Un**	**$ 5,257,277.00**	$ 0	$ 0
	OBRAS ESPECIALES				
PDA 17-122	Demolición de cunetas - bordillo en concreto reforzado Tipo INVIAS	**ML**	**$ 57,051,500.00**	$ 0	$ 39,259,387
PDA 17-123	Suministro, Transporte e Instalación Cuneta - Bordillo en concreto reforzado Tipo INVIAS 21 Mpa, incluye refuerzo, excavación y sub-base, modelo igual al afectado por los obras, ancho aproximado 1m,.	**ML**	**$ 162,250,000.00**	$ 0	$ 256,796,433
PDA 17-124	Perforación horizontal dirigida, incluye pozo de acceso para tubería 63mm PEAD, profundidad promedio 2,5m.	**Ml**	**$ 24,600,000.00**	$ 0	$ 23,677,105
PDA 17-125	Abrazadera de fijación Tubería 2" (Incluye platina 1 1/4" en U y Pernos de Fijación 1/2".	**Und**	**$ 1,527,190.00**	$ 0	$ 1,478,769
PDA 17-126	Plan de Manejo de trafico (Dispositivos, señalizacion y equipos)	**ML**	**$ 24,403,000.00**	$ 0	$ 20,034,779
NP-01	Retiro de raices de arboles	**UND**	**$ 3,900,000.00**	$ 8,060,000	$ 14,290,376
NP-02	Suministro, Transporte e Instalación Barrera con Bombones plásticos, base plástica y stikers reflectivos para visualización nocturna (Incluye cinta de Señalización).	**Ml**	**$ 35,149,923.44**	$ 0	$ 0
NP-03	Relleno compactado con suelo cemento (Proporcion 1;5)	**m3**	**$ 50,167,391.20**	$ 8,185,772	$ 17,627,009
NP-03A	Relleno en suelo cemento en bolsas de fibra	**m3**	**$ 47,995,200.00**	$ 8,752,125	$ 23,090,424
NP-04	Concreto de 3000 psi para anclajes deaccesorios	**m3**	**$ 39,947,520.00**	$ 8,825,040	$ 22,932,335
NP-04A	Concretos 3000 psi para estructuras disipadoras de energia	**m3**	**$ 42,494,031.04**	$ 42,521,365	$ 124,834,438
NP-05	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Ventosa 1" Doble Cámara Triple Efecto. Incluye Tee 4"x1" (Plano Detalles)	**Un**	**$ 203,843,582.00**	$ 192,825,010	$ 200,762,102
NP-06	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Presión 3" EN SERIE (2 REGULADORAS) estación de control. (Plano Detalles)	**Un**	**$ 377,573,742.00**	$ 377,573,742	$ 348,529,608
NP-07	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Presión 3" EN SERIE (3 REGULADORAS) estación de control. (Plano Detalles)	**Un**	**$ 72,686,022.00**	$ 72,686,022	$ 72,686,022
NP-08	Suministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Presión 3" SENCILLA Estación de control. (Plano Detalles)	**Un**	**$ 43,699,130.00**	$ 21,849,565	$ 21,849,565
NP-09	uministro, Transporte e Instalación de Válvula Reguladora de Presión 2" EN SERIE (2 REGULADORAS) Estación de control. (Plano Detalles)	**Un**	**$ 97,866,900.00**	$ 24,466,725	$ 97,866,900
NP-10	Suministro, Transporte e Instalación de Caja de valvula de Diametro = 0,9 m. en Polipropileno (lincluye losa de piso en concreto)	**Un**	**$ 243,193,920.00**	$ 158,929,360	$ 227,569,023
NP-11	Empalme red PVC a Red Polietileno en 4" (Suministro, Transporte e Instalación de Tee 4"HD Extremos Bridado Empalme de Tubería PVC 4" a Tanque Existente (Incluye Niple Bridado extremo liso 4"). P/Acueducto.	**Un**	**$ 2,400,000.00**	$ 0	$ 2,006,258
NP-12	Suministro, Transporte e Instalacion Encamizado 0,30x0,30 para tuberia, Concreto 3000 PSI paso alcantarillas	**ML**	**$ 13,078,608.00**	$ 0	$ 11,526,837

	Suministro, transporte e instalación viaducto para tuberías entre 2 y 4", suspendido en cable de acero de 3/8", con dos apoyos externos en concreto de 3000 PSI, incluye apoyo en H, grilletes y demás elementos según planos				
NP-13	Muertos en concreto	**M3**	**$ 5,323,712.00**	$ 0	$ 4,832,736
NP-14	Cable de 1/2 con alma de yute	**ML**	**$ 7,329,500.00**	$ 0	$ 5,698,411
NP-15	Cable de 3/8 con alma de yute	**ML**	**$ 1,820,000.00**	$ 0	$ 2,202,869
NP-16	Torre para soporte pasos elevados tubería HG 3" Hp = 1,0 B =,0,40	**UN**	**$ 14,300,000.00**	$ 0	$ 13,846,605
	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS EMPALME TANQUE				
NP-17	NIPLE 4" AC B EL L = 0,60	**UN**	**$ 956,000.00**	$ 478,000	$ 799,159
NP-18	NIPLE 4" AC B EL L = 0,80	**UN**	**$ 1,659,000.00**	$ 553,000	$ 1,386,826
NP-19	NIPLE 4" AC B B L =1,00	**UN**	**$ 778,000.00**	$ 0	$ 650,362
NP-20	NIPLE 4" AC B B L =2,00	**UN**	**$ 1,153,000.00**	$ 0	$ 963,840
NP-21	NIPLE 4" AC B B L =2,57	**UN**	**$ 1,434,000.00**	$ 0	$ 1,198,739
NP-22	NIPLE 4" AC B B L =6,00	**UN**	**$ 5,352,000.00**	$ 0	$ 4,473,954
NP-23	UNIVERSAL 4"	**UN**	**$ 675,000.00**	$ 0	$ 564,260
NP-24	TEE 4 AC BB	**UN**	**$ 1,386,000.00**	$ 0	$ 1,158,614
NP-25	CODO 4AC BB	**UN**	**$ 2,515,000.00**	$ 0	$ 2,102,391
NP-26	Roceria	**M2**	**$ 8,514,439.89**	$ 3,418,844	$ 4,472,159
NP-27	Medidor Tipo Empocaldas	**Und**	**$ 198,986,955.00**	$ 37,854,840	$ 157,880,626
NP-28	Equipo de Telemetria	**Und**	**$ 49,830,658.00**	$ 0	$ 20,827,737
NP-29	Demolición de muro y reparación tanque para empalme concreto 4000 psi, aditivo concreto nuevo y viejo	**GL**	**$ 3,513,076.00**	$ 3,513,076	$ 2,936,723
NP-30	Mortero 1;3 de nivelacion piso de tanque	**M3**	**$ 4,005,352.39**	$ 4,502,797	$ 3,953,196
NP-31	Excavación en Zanja Material Roca 0,00-2,00 m	**M3**	**$ 206,996,021.00**	$ 154,267,254	$ 458,485,135
NP-32	Suministro transporte e Instalación de Caja para Estación Reguladora de dimensiones internas Largo 2,00, ancho 1.30m, alto 1.20m, con losa inferior en concreto simple e=0.15, losa superior en Concreto Reforzado 28 Mpa 4000 PSI e=0.20 Acero de refuerzo para caja en su respectivo item. Incluye 2 Tapas HF de D=0.60 con Marco. Sobreacarreos de petros y prefabricados mayores a 100 metros, medidos desde punto de descargue mas cercano a punto de instalación en su respectivo item.	Und		$ 3,758,031	$ 22,309,882
NP-33	Suministro transporte e Instalación de Caja para Estación Reguladora de dimensiones internas Largo 3,20, ancho 1.30m, alto 1.20m, con losa inferior en concreto simple e=0.15, losa superior en Concreto Reforzado 28 Mpa 4000 PSI e=0.20 Acero de refuerzo para caja en su respectivo item. Incluye 2 Tapas HF de D=0.60 con Marco. Sobreacarreos de petros y prefabricados mayores a 100 metros, medidos desde punto de descargue mas cercano a punto de instalación en su respectivo item.	Und		$ 60,299,044	$ 69,575,820
NP-34	Suministro transporte e Instalación de Caja para Estación Reguladora de dimensiones internas Largo 4,00, ancho 1.30m, alto 1.20m, con losa inferior en concreto simple e=0.15, losa superior en Concreto Reforzado 28 Mpa 4000 PSI e=0.20 Acero de refuerzo para caja en su respectivo item. Incluye 2 Tapas HF de D=0.60 con Marco. Sobreacarreos de petros y prefabricados mayores a 100 metros, medidos desde punto de descargue mas cercano a punto de instalación en su respectivo item.	Und		$ 16,148,976	$ 10,765,984
NP-35	Suministro, Transporte e Instalación de Semicodo 63mm pead PN 16	Un		$ 0	$ 0
NP-36	Suministro, Transporte e Instalación de Semicodo 110mm pead PN 16	Un		$ 0	$ 0
NP-37	Canales en carretables (tranversales) de seccion interna 0,12x0,15 en concreto e=12cm, incluye Malla Electrosoldada M-084 4,0mm 15x15. Sobreacarreos de petros y prefabricados mayores a 100 metros, medidos desde punto de descargue mas cercano a punto de instalación en su respectivo item.	ML		$ 5,413,500	$ 36,767,827
NP-38	Suministro, Transporte e Instalación Empalme Collar de derivación PEAD de 63 mm x1/2" Con inserto metalico P/Acueducto.	Un		$ 1,007,580	$ 0
NP-39	Suministro, Transporte e Instalación Empalme Collar de derivación PEAD de 110 mm x1/2" Con inserto metalico P/Acueducto.	Un		$ 11,006,028	$ 0
NP-40	Concreto ciclopeo para muros de contencion y control de erosion	M3		$ 24,686,275	$ 0
NP-41	Suministro, Transporte e Instalación de Caja para Medidor de 1/2" POLIAMIDA P/Acueducto.	Un		$ 14,814,832	$ 0

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	VR. TOTAL contrato reformulado	VR. TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	VR. TOTAL PROYECTADO
COSTO DIRECTO =			**$ 6,117,903,507.95**	**$ 3,889,427,443.95**	**$ 5,947,364,344.61**
ADMINISTRACIÓN =			1,215,348,041.67	772,651,621	1,181,469,707
IMPREVISTOS =			61,179,035	38,894,274	59,473,643
UTILIDADES =			305,895,175	194,471,372	297,539,351
TOTAL =			**$ 7,700,325,760.10**	**$ 4,895,444,710.95**	**$ 7,485,847,046**

7. PERSONAL, EQUIPO E INSTALACIONES

7.1 PERSONAL PROMEDIO EMPLEADO POR EL CONTRATISTA.

PERSONAL	abril. 01 de 2025 – abril 30 de 2025
Ingeniero director	1
Ingeniero Residente	1
Maestro de Obra	1
Oficiales	4
Ayudantes	7
Excavadores	0
Comisión Topográfica	0
Socióloga	1
Profesional SST	0

7.2 EQUIPOS USADOS POR EL CONTRATISTA.

EQUIPO	abril. 01 de 2025 – abril 30 de 2025
Camioneta	1
Retroexcavadora	0
Compactador tipo Canguro	2
Motobomba	0
Planta Eléctrica	1
Martillo demoledor	1
Equipo de soldadura	1
Mezcladora	2
Vibrador de concreto	1

7.3 INSTALACIONES PROVISTAS POR EL CONTRATISTA.

INSTALACIONES	abril. 01 de 2025 – abril 30 de 2025
Oficina	1
Almacén	0
Bodega	1
Campamento	0
Puntos de descargue de tubería	1

8. ESTADO DEL TIEMPO

Detalle de días de lluvia en obra del periodo abril 2025

Cuadro Nº 08 Estado del Tiempo.

FECHA		ESTADO DEL TIEMPO			ACTIVIDAD
MES	DÍA	SECO	LLOVIZNA	LLUVIA FUERTE	AFECTADA
4	1/04	X			
4	2/04	X			
4	3/04			X	GENERAL
4	4/04			X	EXCAVACIONES
4	5/04			X	EXCAVACIONES
4	6/04			X	EXCAVACIONES
4	7/04		X		EXCAVACIONES
4	8/04	X			
4	9/04		X		EXCAVACIONES
4	10/04		X		GENERAL
4	11/04		X		GENERAL
4	12/04		X		EXCAVACIONES
4	13/04			X	GENERAL
4	14/04		X		EXCAVACIONES
4	15/04			X	GENERAL
4	16/04		X		EXCAVACIONES
4	17/04		X		EXCAVACIONES
4	18/04			X	GENERAL
4	19/04			X	GENERAL
4	20/04		X		EXCAVACIONES
4	21/04			X	GENERAL
4	22/04			X	GENERAL
4	23/04		X		EXCAVACIONES
4	24/04	X			
4	25/04		X		EXCAVACIONES
4	26/04		X		EXCAVACIONES
4	27/04	X			
4	28/04		X		EXCAVACIONES
4	29/04	X			
4	30/04	X			

9. MODIFICACIONES EN DISEÑOS

Durante el periodo se recomendó por parte de interventoría usar el siguiente esquema de cuneta, que presenta la ventaja de ser económico y suficiente en la mayoría de los casos, recordando que el objeto del proyecto es la construcción del sistema de acueducto y las obras de drenaje son actividades complementarias que deben ser limitadas a las mínimas requeridas para la protección de la franja de tubería y la infraestructura de acueducto construida:

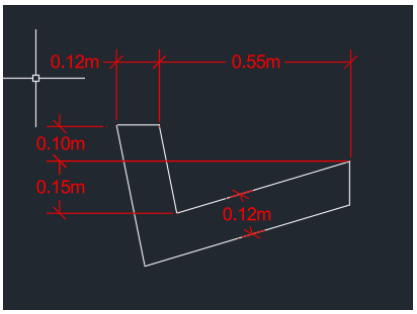


Figura 10. Esquema típico cunetas

Dado el alto caudal que manejan las cunetas:

- CUNETA A ALCANTARILLA Km 21+730 / Fonda Palermo Km 21+598 a Km 21+730
- CUNETA A ALCANTARILLA Km 18+130 (vía central el rio - Maracaibo / vereda Zanjón) Km 18+044 a Km 18+130

Se autorizo un ancho de sección libre de 80cm, no de 55cm como se realizaría en zonas de menor exigencia.

10. CONTROL DE CALIDAD

En el ANEXO C se incluyen los resultados de los ensayos de resistencia de concreto del periodo. El anexo D compendia los certificados de calibración de los micro-medidores destinados a los usuarios finales del proyecto.

11. MANEJO AMBIENTAL E IMPACTO URBANO

Se realiza señalización en los diversos puntos de excavaciones a lo largo del proyecto, sin embargo, se notifica al contratista por medido de la bitácora de la necesidad de mejorar la señalización con doble línea de cinta, bombones, y cinta nueva adecuadamente instalada.



Figura 11. Señalización de puntos de excavación y trabajos en cuneta.

12. SEGUIMIENTO AL PLAN DE GESTION SOCIAL

La descripción detallada de las actividades del plan de gestión social se puede verificar en el informe social anexo al documento. Se incluye únicamente el cuadro resumen de solicitudes de conexión al proyecto afirmativas a la fecha, puesto que algunas personas no han diligenciado la manifestación de intención.

Cuadro Nº 09 Resumen de solicitudes de conexión diligenciadas de usuarios al proyecto.

Zona	Viviendas
Condominio Bosque de la Florida 1	43
Condominio Bosque de la Florida 2	54
Florida del rio	110
Palermo	47
Macadamia 1	55
Macadamia 2	97
Barú	18
Sector Higuerón	37(1)
Sector El Salado -costal viejo	16(1)
Llano grande (Vía principal y Caserío)	37 (3)

El Laurel	38
El Zanjón	18(5)
El Rio	18 (2)
Palermo	10
Juntas	1 (31)
	599 (41)

*En paréntesis las solicitudes en proceso



Figura 12. Atención a las solicitudes de conexión que realiza la comunidad



Figura 13. Atención a PQR que realiza la comunidad la comunidad del caserío el rio respecto a afectaciones a las obras de drenaje, PQR que está siendo resuelto con la construcción de los tramos de cunetas .

13. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

13.1. FICHA GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

CONDICIONES INICIALES	
Número de contrato:	CM-SV-006-2023—28062023-1158
Objeto:	Interventoría técnica, administrativa, financiera, económica, ambiental y legal al contrato de obra derivado del Proceso de Licitación Pública LP-SV-002-2023--08052023-0824 para la construcción del acueducto Inter veredal Fase I del Municipio de Neira, Caldas
Contratista Interventoría:	GS VIAS Y ESTRUTURAS
Ing. Residente de Interventoría:	ALEXANDRO VERGEL
Fecha del Contrato:	28 DE JUNIO DE 2023
Plazo:	10 MESES
Valor Inicial:	$ 246.228.414
Fecha de Iniciación:	18 DE JULIO DE 2023
Fecha de Terminación Contractual:	17 DE MAYO DE 2024
PRÓRROGA No. 1	
Fecha de Autorización:	07 DE MAYO DE 2024
Período Autorizado :	DOS(2) MESES DEL 18 DE MAYO AL 17 DE JULIO DE 2024
PRÓRROGA No. 2	
Fecha de Autorización:	08 DE JULIO DE 2024
Período Autorizado :	UN(1) MESES DEL 18 DE JULIO AL 17 DE AGOSTO DE 2024
ADICION Y PRORROGA 3	
Número de Contrato Adicional:	NA
Fecha:	06 DE SEPTEIBMRE 2024
Plazo Adicional:	3 MESES
Valor Adicional:	$ 158.108.537,18
SUSPENSIÓN DEL PLAZO No. 1:	
Acta de suspensión Nº:	NA
Fecha de Suspensión:	9 DE AGOSTO DE 2024
Fecha de Reiniciación:	6 DE SEPTIEMBRE DE 2024
Motivo:	FECHAS DEL PROCESO DE LEGALIZACION ADICION PRESUPUESTAL
Días de Suspensión:	28 DIAS
PRÓRROGA No. 4	
Fecha de Autorización:	29 DE NOVIEMBRE DE 2024
Período Autorizado :	CINCO (5) MESES DEL 9 DE DICIEMBRE AL 09 DE MAYO DE 2025
PRÓRROGA No. 5	
Fecha de Autorización:	8 DE ABRIL DE 2025
Período Autorizado :	DOS (2) MESES DEL 8 DE MAYO AL 8 DE JULIO DE 2025

13.2. ESTADO ACTUAL DE PÓLIZAS CONTRATO INTERVENTORIA.

Cuadro N.º 02A. Control de Pólizas Contrato de Interventoría.

TIPO DE AMPARO	% CUBRIMIENTO	VALOR	N° DE POLIZA	COMPAÑÍAASEGURADORA	VIGENCIA	
					DESDE	HASTA
Cumplimiento incluido amparo de posibles multas y la cláusula penal pecuniaria.	20% del valor del contrato	$80'867.390.25	94-44-101182747	SEGUROS DEL ESTADO SA	18/07/2023	12/07/2025
Calidad del servicio.	20% del valor del Contrato.	$80'867.390.25	94-44-101182747	SEGUROS DEL ESTADO SA	14/06/2024	12/07/2030
Pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones laborales.	20% del valor del contrato	$80'867.390.25	94-44-101182747	SEGUROS DEL ESTADO SA	18/07/2023	12/07/2029

13.3. PERSONAL PROMEDIO EMPLEADO POR LA INTERVENTORÍA.

PERSONAL	
Ingeniero director	1
Ingeniero Residente	1
Socióloga	1

13.4. ESTADO ACTUAL DE FACTURACIÓN CONTRATO INTERVENTORIA.

A la fecha del informe se ha presentado: el acta de cobro de interventoría N °1 $43.203.232; el acta de cobro N°2 $36.173.375; el acta de cobro N°3 $22.948.488; el acta de cobro N°4 $15.783.241,34; el acta de cobro N°5 $29.058.973,54; el acta de cobro N°6 $23.710.517,93; el acta de cobro N° 7 $47.428.724,38; el Acta de cobro N° 8 por valor de $19.038.743,19 y el acta N°9 proyectada en trámite por valor de $19.708.551,12 para un total ejecutado del 63.57% del valor del contrato ($ 257,053,759.19 de $ 404.336.951,07).

14. ACTUACIONES DE LA INTERVENTORIA FRENTE A LA ENTIDAD CONTRATANTE Y OTRAS INSTITUCIONES

Durante el presente mes se realizaron actividades de supervisión de actividades, verificación de cantidades de obra, desarrollo de comités de obra y reuniones con la entidad contratante.



Figura 14. Recorrido conjunto (CONTRATISTA – INTERVENTORIA) para la conciliación de cantidades de obra ejecutada.

Se participo en las reuniones solicitadas por la comunidad para subsanar situaciones que impactan la transitabilidad de la vía y diferentes consultas respecto a las condiciones de conexión al proyecto. (figura 12 y figura 13)

Se realizan reuniones con los diferentes actores e interesados del proyecto, sirviendo de articulación entre la comunidad, el contratista y las áreas técnicas y sociales que conforman la supervisión por parte de la entidad contratante. Se evalúan solicitudes del contratista para la generación de cambios, autorizándose la construcción de cuneta en sectores de interés para la protección de la infraestructura de acueducto.

Durante el mes se realizó por parte de interventoría un análisis de la solicitud de suspensión por parte de la contratista derivada de la ola invernal de especial impacto en la zona del proyecto. Al respecto se medió con la entidad contratante para quien no existían méritos para la suspensión del contrato, finalmente obteniéndose la prorroga por dos meses que fue autorizada y tramitada durante el periodo.

15. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Inversión programada con corte al 30 de abril de 2025 (ProgramacionV8_29nov2024):
$ 5,947,364,344.61 (97.21%)

Inversión ejecutada con corte al 30 de abril de 2025:
$ 4,895,444,710.95 (63.57%)

Atraso existente (33.64%)

Durante el periodo el contratista solicitó la suspensión del contrato de obra (oficio CAFI-012-2025 del 1 de abril de 2025) argumentando las afectaciones de la fuerte temporada invernal. Se presentaron días durante los cuales no fue posible desarrollar actividades, o bien fueron realizadas con un menor rendimiento dado el mayor tiempo de desplazamiento derivado tanto del estado de la vía, como a los trabajos de remoción de lodo realizado por maquinaria del municipio.

Durante el mes se realizó por parte de interventoría un análisis de la solicitud de suspensión por parte de la contratista derivada de la ola invernal de especial impacto en la zona del proyecto. Al respecto se medió con la entidad contratante para quien no existían méritos para la suspensión del contrato, finalmente obteniéndose la prorroga por dos meses que fue autorizada y tramitada durante el periodo.

A la fecha del informe se presenta un porcentaje faltante de ejecución del 33.64%, siendo el factor más importante que compone este atraso es el No inicio de las actividades de construcción del tramo final a lo largo de la concesión Pacifico 3 toda vez que en la programación vigente se tenían contempladas actividades de este frente desde el mes de marzo, sin embargo, a la fecha solo se ha iniciado con actividades de localización y replanteo en esta zona. Las obras de la zona del proyecto denominada pacifico 3 equivalen a poco más de 22% del valor del contrato.

Se reconoce sin embargo que la fuerte temporada invernal ha reducido considerablemente las horas productivas, pues siendo una obra de gran longitud desarrollada sobre vías veredales destapadas, los numerosos derrumbes y puntos críticos en la vía, indudablemente afectaron toda la logística de la obra.Las lluvias frecuentes en el periodo generaban la suspensión de los trabajos que naturalmente se desarrollan a cielo abierto. Los vehículos de movimiento de materiales para el proyecto estuvieron frecuentemente atascados, lo que implicaba una mayor duración de los desplazamientos y menor rendimiento de las actividades. Frecuentemente se requirió el movimiento de cuadrillas de personal para sacar los vehículos del atascamiento. Las lluvias fuertes en la noche y madrugada ocasionaron reprocesos a los llenos ejecutados por el contratista, los cuales se mitigaron con la implementación de medidas como costales, solados de protección y obras temporales de manejo de aguas.

Cabe anotar que se ha requerido al contratista para la entrega de una programación de obra para la prórroga de dos meses concedida, meses durante los cuales debe asignar los recursos necesarios para ejecutar las obras del sector de pacifico y finalizar los trabajos en las demás zonas del proyecto donde aún presenta pendientes de ejecución.

Para alcanzar el objetivo de finalización del proyecto en el plazo concedido al contratista se requiere de manera urgente el inicio de las actividades en Pacifico 3, un incremento del personal operativo (que alcanzó apenas 17 personas al final del periodo) y la asignación ordenada de equipos y materiales suficientes. Sobre la programación que sea entregada por el contratista la interventoría hará énfasis en la culminación por zonas del proyecto, generando hitos de entrega sucesivos desde el tanque Higueron hacia las zonas aguas abajo.

16. ANEXOS

A. COPIA DEL LIBRA DE OBRA

B. REGISTRO FOTOGRAFICO

C. ENSAYOS DE RESISTENCIA DE CONCRETOS

D. CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE MEDIDORES

E. COPIA MEDIO MAGNETICO

COPIA CONTROLADA

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

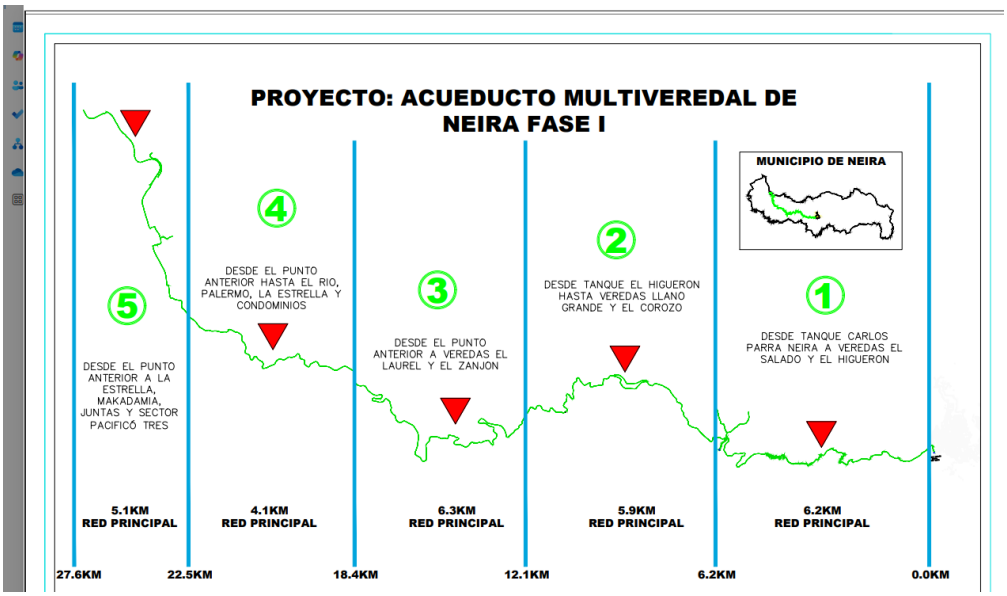
SECRETARÍA:	Vivienda y Territorio
UNIDAD O GRUPO:	PDA CALDAS
FICHA INFORME:	30/06/2025

N° CONTRATO	CM-SV-006-2023-28062023-1158				
CONTRATISTA	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS				
OBJETO DE CONTRATO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, ECONOMICA, AMBIENTAL Y LEGAL AL CONTRATO DE OBRA DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACION PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION SISTEMA DE ACUEDUCTO MULTIVEREDAL DE NEIRA FASE I				
POBLACIÓN BENEFICIADA	2.096				
MUNICIPIO EN QUE SE DESARROLLA	MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS				
VALOR INICIAL	$ 246.228.414,08				
ADICIÓN – PRORROGA	$158.108.537,18				
VALOR TOTAL	$404.336.951,26				
DURACIÓN CONTRATO (incluye prorrogas)	10 MESES	FECHA INICIACIÓN	18-07-2023	FECHA TERMINACIÓN	08-05-2025

ANÁLISIS DEL SUPERVISOR

ACTIVIDAD REALIZADA DE ACUERDO A PORPUESTA TECNICO – ECONOMICA	ANÁLISIS	NIVEL DE CUMPLIMIENTO %
	El presente informe tiene por objeto soportar la PRORROGA No. 6 del contrato CM-SV-006-2023-28062023-1158, cuyo objeto es “Interventoría técnica, Administrativa, Financiera, Económica, Ambiental Y Legal Al contrato de obra derivado del Proceso de Licitación Pública para la Construcción Sistema de Acueducto Multiveredal de Neira Fase I. A fecha de este informe la interventoría ha recibido el pago de Acta N°8 por un valor de **$ 19.038.655,34** , sin amortización, ni anticipos, de cuerdo con lo establecido en el respectivo contrato. y se presenta para revision acta No. 9 por valor de $ 19.708.511,11 **Avance:** Las actividades realizadas por la interventoría están ligadas a las actividades reportadas y realizadas por el contratista de obra para este periodo; sin embargo de manera general se tienen actividades como: **RECORRIDOS DE OBRA**: Durante este periodo las actividades de la interventoría han estado enfocadas en el cumplimiento del compromiso adquirido en comité de obra de realizar una entrega por fases del proyecto, iniciando por la Fase 1 funcional comprendida entre el Tanque Carlos Parra localizado en la Planta de Empocaldas Neira hasta el tanque de almacenamiento de la vereda El Higuerón y veredas El salado y el Higuerón. Las fases fueron propuestas por el PDA de la siguiente manera:	100%

COPIA CONTROLADA



De manera general este tramo cuenta con red principal de conducción, tres estaciones reguladoras de presión, y las correspondientes válvulas ventosas y de purga, tanque de almacenamiento, conexión a aproximadamente 47 familias de las veredas El Higuerón y el Salado.

RECORRIDOS PERMANENTES DEL SITIO DE TRABAJO: La interventoría dentro de sus obligaciones tiene contar con un residente de interventoría que esté al tanto de la obra y lleve el control de presupuesto y actividades realizadas diariamente.

REUNIONES TECNICAS PERIODICAS DE SEGUIMIENTO: Durante el ultimo mes se han realizado diferentes reuniones técnicas con el fin de solicitar a la interventoría información documental relacionada con planes de contingencia, informes semanales pendientes, acciones frente al atraso constante que presenta la obra, se han fijado nuevos compromisos que a la fecha se han cumplido parcialmente.

En estos comités se realiza seguimiento a todas las actividades del contrato como son obra civil. Se toman decisiones con el fin de cumplir el objetivo y alcance del contrato, se resuelven dudas de todo tipo concernientes a la obra. En estos comités se aprueban ítems no previstos que no hayan sido tenidos en cuenta desde el inicio y que por las necesidades del dia a dia en la ejecución pueden surgir. En este periodo se aprueban los siguientes:

NP 38 Suministro, Transporte e Instalación Empalme Collar de derivación PEAD de 63 mm x1/2" Con inserto metálico P/Acueducto.

NP 39 Suministro, Transporte e Instalación Empalme Collar de derivación PEAD de 110 mm x1/2" Con inserto metálico P/Acueducto.

NP 40 Concreto ciclópeo para muros de contención y control de erosión

NP 41 Suministro, Transporte e Instalación de Caja para Medidor de 1/2" POLIAMIDA P/Acueducto.

INTERACCION CON LA COMUNIDAD

La interventoría acompaña todas las reuniones que se realizan con la comunidad. Los equipos sociales tanto de obra como de interventoria trabajan de manera articulada en la realización de visitas . Durante este periodo se ha realizado actividad de encuestas puerta a puerta a las viviendas beneficiadas con el fin de tener el consolidado de beneficiarios del proyecto. Este trabajo sirve como insumo al área de aseguramiento del PDA para realizar el catastro general de usuarios del sitema de acueducto.

De igual forma se ha realizado articuladamente con el área social del PDA solicitud a todos los condominios beneficiarios del proyecto para que manifiesten de manera general si se conectan o no al proyecto.

BITÁCORA

La interventoria es la encargada de mantener el libro de bitácora actualizado registrando cada una de las actividades que se ejecutan. Para pago de acta 9 la interventoria presenta bit§cora actualizada con corte a 2 de mayo

Estado actual de las pólizas:

TIPO DE AMPARO	% CUBRIMIENTO	VALOR	N° DE POLIZA	COMPAÑÍA ASEGURADORA	VIGENCIA	
					DESDE	HASTA
Cumplimiento incluido amparo de posibles multas y la cláusula penal pecuniaria.	20% del valor del contrato	$80’867.390.25	94-44-101182747	SEGUROS DEL ESTADO SA	18/07/2023	12/05/2025
Calidad del servicio.	20% del valor del Contrato.	$80’867.390.25	94-44-101182747	SEGUROS DEL ESTADO SA	14/06/2024	12/05/2030
Pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones laborales.	20% del valor del contrato	$80’867.390.25	94-44-101182747	SEGUROS DEL ESTADO SA	18/07/2023	12/05/2029

MODIFICACIONES AL CONTRATO

PRÓRROGA No. 1	
Fecha de Autorización:	07 DE MAYO DE 2024
Período Autorizado :	DOS(2) MESES DEL 18 DE MAYO AL 17 DE JULIO DE 2024
PRÓRROGA No. 2	
Fecha de Autorización:	08 DE JULIO DE 2024
Período Autorizado :	UN(1) MESES DEL 18 DE JULIO AL 17 DE AGOSTO DE 2024
ADICION Y PRORROGA 3	
Número de Contrato Adicional:	NA
Fecha:	06 DE SEPTEIBMRE 2024
Plazo Adicional:	3 MESES
Valor Adicional:	$ 158.108.537,18
SUSPENSIÓN DEL PLAZO No. 1:	
Acta de suspensión Nº:	NA
Fecha de Suspensión:	9 DE AGOSTO DE 2024
Fecha de Reiniciación:	6 DE SEPTIEMBRE DE 2024
Motivo:	FECHAS DEL PROCESO DE LEGALIZACION ADICION PRESUPUESTAL
Días de Suspensión:	28 DIAS
PRÓRROGA No. 4	
Fecha de Autorización:	29 DE NOVIEMBRE DE 2024
Período Autorizado :	CINCO (5) MESES DEL 9 DE DICIEMBRE AL 08 DE MAYO

	DE 2025
PRORROGA No. 5	Por DOS meses, es decir, Desde el 8 de mayo de 2025 hasta el 07 de julio de 2025

Actividades desarrolladas en el ultimo mes tendientes a la terminación y entrega de la fase 1 funcional

Durante este periodo se han realizado las siguientes actividades en obra las cuales se encuentran detalladas en el correspondiente informe de interventoria

- Empalme al tanque Carlos Parra de la planta de Empocaldas Neira. Todavia cuenta con actividades pendientes
- Construcción de Macromedidor en la planta de Empocaldas Neira, todavía cuenta con actividades pendientes
- Construcción de 3 estaciones reguladoras de presión, las cuales tienen actividades pendientes por ejecutar
- Instalación de acometidas domiciliarias en veredas El higuerón y el salado
- Instalacion de micromedidores

A fecha del presente informe la interventoria reporta los siguientes datos como avance ene la ejecución del contrato de obra

Ejecutado: 66.5%
Programado: 80.14%

sin embargo para la fecha de corte del acta 9 de interventoria, es decir 30 de abril, la interventoria reporta un

63.57% ejecutado, vs un 97.21% programado

A la fecha del informe se presenta un **atraso del 13.64 %** se requiere que la interventoria realice las gestiones necesarias y la implementación de planes de contingencia para que se avance de manera mas efectiva en obra. La supervision advierte atraso permanente en el desarrollo de la obra y lo ha manifestado a la interventoria a trav®s de comunicados para que se tomen as medidas correspondientes

CONTRO DE PAGOS CONTRATO DE INTERVENTORIA:

A la fecha del informe se ha presentado actas de pago asi:

Acta N °1 $43.203.232
Acta N°2 $36.173.375
Acta N°3 $22.948.488
Acta N°4 $15.783.241,34
Acta N°5 $29.058.973,54
Acta N°6 $23.710.517,93
Acta N° 7 $47.428.724,38
Acta N° 8 $19.038.743,19

Quedando un saldo por ejecutar del contrato de $ 166.991.743,19 y en evaluacion acta 9 por valor de $19.708.551,11

OBSERVACIONES:

COPIA CONTROLADA

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

El suscrito supervisor HACE CONSTAR:

Que el contratista, ha cumplido con el objeto del contrato y se autoriza el pago del acta Nro 9 Lo anterior con lo establecido en la Ley 80 de 1993 y el manual de contratación para la Gobernación de Caldas, resolución Nro. 0059 del 19 de marzo del 2019, además se verificó que el contratista cumplió con lo establecido en la Ley Nro. 789 de 2002.
por lo anterior puede ordenarse el respectivo pago.

NOMBRE DEL SUPERVISOR	OSCAR EDUARDO TORO
FIRMA	