GOBIERNO DE CALDAS	ACTA RESUMEN Y ORDENACIÓN DEL GASTO No. 01 PARCIAL	Código: FO-GD-02-018 Versión: 27 Fecha de Modificacion: 20/11/2021

SECRETARÍA	INFRAESTRUCTURA	FECHA ACTA	viernes, 05 de diciembre de 2025

Número Radicado en SECOP Contrato, Convenio, Proceso o Constancia Art 19 Decreto 1510/2013	SECOP II: CM-SI-007-2025 (ID: CO1.PCCNTR.8256509)	Número Radicado Interno del Contrato:	17092025-1533
Numero de identificacion del contratista - NIT	901.526.157-4	Nº. Ficha BPIN (Solo para proyectos Regalias Anexar copia)	
CONTRATISTA	ROBLE INGENIERIA SAS		
CONTRATO CEDIDO A:	N/A		
CODIGO VIA	50A01	NOMBRE DE LA VIA	PUENTE LA LIBERTAD (LA ENEA) - EL ARBOLITO (LIM.TOLIMA)
Actividad Económica	4210	Tipo de Contrato	INTERVENTORIA
Objeto del Contrato:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - EL ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRAULICAS Y PAVIMENTACIÓN		

Valor del Contrato	Valor Adición	Valor Anticipo
$ 337.767.808,00	N/A	N/A

APORTANTES	%	VALOR	TIPO DE ENTIDAD
Aporte Departamento:	100%	$ 337.767.808	PÚBLICA
Aporte Convenio No			

Duración Contrato:		
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE	Fecha de Iniciación	SEPTIEMBRE 30 DE 2025
	Fecha de Terminación de ejecución	DICIEMBRE 31 DE 2025
	Prórrogas	N/A

Nº PEDIDO - RPC	VALOR ORDENADO	AMORTIZACIÓN	VALOR NETO	FONDO
4500028746	$ 41.935.755,00	$ 0,00	$ 41.935.755,00	2 - 0376
VALOR ACTA	$ 41.935.755,00	$ 0,00	$ 41.935.755,00	

RESUMEN DEL CONTRATO			RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Contrato:		$ 337.767.808,00	Valor del Anticipo:		N/A
Adición del Contrato					
Valor Acta Nro. 1	$ 41.935.755,00		Amortización Acta 1	$ 0,00	
Valor Acta Nro. 2	$ 0,00		Amortización Acta 2	$ 0,00	
Valor Acta Nro. 3	$ 0,00		Amortización Acta 3	$ 0,00	
Valor Acta Nro. 4	$ 0,00		Amortización Acta 4	$ 0,00	
Valor Acta Nro. 5	$ 0,00		Amortización Acta 5	$ 0,00	
Saldo del Contrato:	$ 295.832.053,00		Saldo por Amortizar:	$ 0,00	
Sumas Iguales	$ 337.767.808,00	$ 337.767.808,00	Sumas Iguales	$ 0,00	$ 0,00

OBSERVACION: EL PERIODO DE PAGO COMPRENDE DESDE EL 30 DE SEPTIEMBRE HASTA EL 29 DE OCTUBRE DE 2025 Y DESDE EL 31 DE OCTUBRE HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 (DOS MESES).

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° (“E 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 articulo 23 del Decreto 1703/2002 Cotizaciones en contratación no laboral para efectos de lo establecido en el artículo 271 de la Ley 100 de 1993, en los contratos en donde este involucrada la ejecución de un servicio por una persona natural en favor de una persona natural o persona jurídica de derecho público o privado, la parte contratante deberá verificar la afiliación y pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social

Firma

Nombre: JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA

Ordenador del Gasto

Firma

Nombre: MARÍA DEL PILAR GÓMEZ VALENCIA

Supervisor contrato

Firma

Nombre Interventor (a) - (NO APLICA)



ROBLE INGENIERIA SAS
NIT: 901526157-4
Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Persona Jurídica
CR 25 65 110 ED METROPOLITAN LOFT LC 1, Manizales, Caldas, Colombia
Tel. 3216465067
Email. glaste1@hotmail.com
Autorización factura electrónica de venta No. 18764092124226 válida desde 2025-04-21 hasta 2026-04-21 rango desde ROIN48 hasta ROIN500.

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DE VILLAMARIA
NIT : 890801152-8
Dirección: CALLE 9 CR 4 ESQUINA, Manizales, Caldas, Colombia
Teléfono: 3117628544
Email: tesoreria@villamaria-caldas.gov.co

Forma de Pago: Contado
Medio de Pago: Débito Ahorro
Total de Lineas: 2

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA :	ROIN63
MONEDA:	COP Colombia, Pesos
HORA EMISION:	08:50:02-05:00
FECHA FIRMADO:	05/12/2025 06:50:06

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
05	12	2025	–	–	–

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	14	Contrato No. 17092025-1535 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD EL ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓNOBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN	WSD	1,00	$33.727.525,00	IVA	19%	$6.408.230,00	0,00	$33.727.525,00
2	SI01	PROVISION OTROS COSTOS REEMBOLSABLES (SIN IVA)	WSD	1,00	$1.800.000,00				0,00	$1.800.000,00

Notas:

SON: (cuarenta y un millones novecientos treinta y cinco mil setecientos cincuenta y cinco pesos)
CUFE: c21f2cd29e9c92506a905c731980698a99b7c421f493eea5b36da5094182fdfc5dabcca596b9ea0f98fcbb6020a7fea2

Subtotal:	$35.527.525,00
Cargos:	$0,00
Descuento:	$0,00
IVA:	$6.408.230,00
Total:	$41.935.755,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$33.727.525,00	19.00%	$6.408.230,00

Firma Digital: XmjVYDfW+T3wPp27TLLkEIFYsXqtos0NzMWKYMJSI0RXuUCSQc7SUcc8FIZm3VZFIaZGwz5JEA73EZBwIBFKEAR3jSM0wNN4vHPG3Hh7Z+Jzd VKA5/GHT01/FP4 ==1|MKFa99dgpJu0MvkCx+yOlla4NgSqy6L/+H86OP7jWnmsUSLoMwHn+327vAu0 NwpKWyQSG0BCO1WKH+cbNaeVcXgqLn34UdKpHPNxyK6PF+v+6EISrEXhzee0cYOB q8zTfA+3xGy63fAXr4Aek/L54oJo/Ybm4k8rNwb3DsACbqgVaY1o7Hm3+H%lrZ EbykAT8Qu9vMNSamuaR0g==

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

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA NRO UNO (01) PARCIAL AL CONTRATO DE INTERVENTROIA NRO. 17092025-1533
RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 17092025-1533

Secretaría : INFRAESTRUCTURA

Fecha acta DICIEMBRE 05 DE 2025

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	17092025-1533	Acto Administrativo:	N/A	
No. Pedido en SAP:	4500028746			
NIT o RUT:	901.526.157-4			
Contratista:	ROBLE INGENIERIA SAS			
Representante Legal:	GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO			
Valor del Contrato ($):	$ 337.767.808,00	Aporte Departamento	$ 337.767.808,00	
Valor Adición	$ 0,00	Aporte otras entidades	N/A	
Objeto del contrato	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - EL ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRAULICAS Y PAVIMENTACIÓN			
Disponibilidad presupuestal	3500045197	FONDO	2 - 0376	
Duración del contrato (Plazo):	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO			
Fecha de iniciación	SEPTIEMBRE 30 DE 2025	Fecha de terminación	DICIEMBRE 31 DE 2025	
Supervisor Departamento	MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA			

INTERVENTORIA EJECUTADA SEGÚN ESTUDIO PREVIO, PROPUESTA PRESENTADA

PROVISION COSTOS DE PERSONAL

	PERSONAL		SALARIO MENSUAL	APLICACIÓN MES	PLAZO	VALOR PARCIAL
-	Ingeniero Director de Interventoria		7.000.000,00	0,20	2,0	2.800.000,00
-	Ingeniero Residente	Nivel 1	4.670.973,00	1,0	2,0	9.341.946,00
-	Ingeniero Auxiliar	Nivel 4	3.616.767,00	1,0	2,0	7.233.534,00
	Ingeniero especialista en estructuras	Nivel 4	6.500.000,00	0,5	2,0	6.500.000,00
-	Profesional Ambiental	Nivel 4	3.616.767,00	0,5	2,0	3.616.767,00
-	Profesional SYSO	Nivel 4	3.616.767,00	1,0	2,0	7.233.534,00
	Profesional Social	Nivel 4	3.616.767,00	0,3	2,0	2.170.060,00
-	Topografo	Nivel 4	3.616.767,00	0,5	2,0	3.616.767,00
	Inspector	Nivel 4	3.616.767,00	1,0	2,0	7.233.534,00
-	Cadeneros		1.423.500,00	0,5	2,0	1.423.500,00
-	Secretaria 1		1.423.500,00	0,5	2,0	1.423.500,00
				SUMA	A	52.593.142,00
				FACTOR MULTIPLICADOR <= 2SMMLV	B	1,90
				FACTOR MULTIPLICADOR > 2SMMLV	B1	2,20
				COSTO BASICO (SIN IVA)	C=A*B / C=A*B1	100.781.070,00
				VALOR DEL IVA	D=0,19*C	19.148.403,00
				VALOR PROVISION COSTOS DE PERSONAL (CON IVA)	E=C+D	119.929.473,00

PROVISIÓN PRIMAS DE LOCALIZACIÓN

	CONCEPTO	VALOR MES	APLICACIÓN MES	PLAZO	VALOR PARCIAL
-	Prima Categoria 1 (Profesionales de Nivel 1 a 3)	1.265.654,00	1,00	2,0	2.531.309,00
-	Prima Categoria 2 (Funcionarios de Nivel 4 a 6)	949.241,00	4,80	2,0	9.112.707,00
			VALOR TOTAL	A	11.644.016,00
			FACTOR MULTIPLICADOR	B	1,00
			COSTO BASICO (SIN IVA)	C=A*B	11.644.016,00
			VALOR DEL IVA	D=0,19*C	2.212.363,00
			VALOR PROVISION COSTOS DE PERSONAL (CON IVA)	E=C+D	13.856.379,00

PROVISION OTROS COSTOS DIRECTOS FIJOS

	RECURSO	UN	VALOR	APLICACIÓN	PLAZO	VALOR PARCIAL
-	Equipos de Computación con licencias de software básico (windows, office y antivirus)	Mes	110.000,00	5,00	0,0	0,00
-	Edición de informes	Mes	180.000,00	1,00	0,0	0,00
-	Papelería, reproducción documentos, fotografías, videos, impresión de planos	Mes	200.000,00	1,00	0,0	0,00
-	Comunicaciones (teléfono,fax,correos)	Mes	110.000,00	1,00	0,0	0,00
-	Oficina, Dotación y Servicios Públicos	Mes	1.450.000,00	1,00	0,0	0,00
				SUMA	A	0,00
				FACTOR MULTIPLICADOR	B	1,00
				COSTO BASICO (SIN IVA)	C=A*B	0,00
				VALOR DEL IVA	D=0,19*C	0,00
				VALOR PROVISION OCD (CON IVA)	E=C+D	0,00

PROVISION OTROS GASTOS REEMBOLSABLES						
RECURSO		UN	VALOR	APLICACIÓN	PLAZO	VALOR PARCIAL
-	Vehículo con conductor y gastos de operación (4x4 de mas de 2.000 cc)	Mes	5.000.000,00	1,00	0,00	0,00
-	Ensayos de Laboratorio	Mes	2.037.000,00	1,00	0,00	0,00
-	Topografia (incluye Tránsito, nivel y elementos complementarios)	Mes	3.000.000,00	1,00	2,00	6.000.000,00
				SUMA	A	6.000.000,00
				FACTOR MULTIPLICADOR	B	1,00
				COSTO BASICO (SIN IVA)	C=A*B	6.000.000,00
				VALOR PROVISION OGR (SIN IVA)	C	6.000.000,00

VALOR ESTIMADO DE LA INTERVENTORIA ETAPA DE EJECUCIÓN DE OBRAS			
CONCEPTO		VALOR MENSUAL	VALOR TOTAL
	PROVISION COSTOS DE PERSONAL (INCLUIDO IVA 19%)	59.964.736,50	119.929.473,00
	PROVISION PRIMAS DE LOCLIZACION (INCLUIDO IVA 19%)	6.928.189,50	13.856.379,00
	PROVISION OTROS COSTOS DIRECTOS (INCLUIDO IVA 19%)	0,00	0,00
	PROVISION OTROS GASTOS REEMBOLSABLES (SIN IVA 19%)	3.000.000,00	6.000.000,00
VALOR TOTAL		69.892.926,00	139.785.852,00

VALOR CONTRATO DE INTERVENTORIA	337.767.808,00
VALOR EJECUTADO MESES 1 Y 2 DE INTERVENTORIA	139.785.852,00
SETENTA (70%) POR CIENTO DEL VALOR DEL CONTRATO	236.437.466,00
TREINTA (30%) FIJO A RECONOCER POR EJECUTADO INTERVENTORIA MESES 1, 2, 3, 4	41.935.755,00
SETENTA (70%) POR CIENTO POR AVANCE DE OBRA	0,00

Valor Acta PARCIAL	X	TOTAL	EQUIVALENTE AL 30% DEL VR MES 1 Y 2 DE INTERVENTORÍA	$ 41.935.755,00
POR % AVANCE MES NRO.1 Y 2	VALOR CONTRATO DE OBRA	VR. AVANCE OBRA	% EQUIVALENTE	$ 0,00
	$3.090.518.083,00	$0,00	0,00	
Amortización Anticipo				$0,00
Valor Ordenación del Gasto:				$41.935.755,00

RESUMEN DEL CONTRATO		
Valor Inicial del Contrato		337.767.808,00
Valor adicional		0.00
Valor Acta No. 1:	41.935.755,00	
Valor Acta No. 2:	0,00	
Saldo del contrato	295.832.053,00	
Sumas Iguales	337.767.808,00	337.767.808,00

RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Anticipo:		0,00
Amortización del Anticipo Acta 1:	0,00	
Amortización del Anticipo Acta 2:	0,00	
Saldo por amortizar:	0,00	
Sumas Iguales:	0,00	0,00

SE HACE CONSTAR

Que **ROBLE INGENIERIA SAS**, representada legalmente por la ingeniera **GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO** ejecuta parcialmente para el Departamento de Caldas el, **OBJETO DE ESTE CONTRATO DE OBRA A ENTERA SATISFACCION Y DENTRO DEL PLAZO PREVISTO.**

Dando cumplimiento al articulo 50 de la ley 789 de 2.002, modificado por el Articulo 1° de la ley 828 de 2.003 y al Articulo 27 del Decreto 2170 de 2.002, la suscrita Interventoría verificó el cumplimiento de éstas obligaciones por parte del contratista.

Firma
JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA
Secretario de Infraestructura
Ordenador del Gasto

Firma
ROBLE INGENIERIA SAS
Contratista

Firma
MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA
Supervisor Depto

GOBIERNO DE CALDAS

RESUMEN DE ACTIVIDADES ACTA 01 PARCIAL

CONTRATO DE CONSULTORIA: 17002025-1533

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - EL ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRAULICAS Y PAVIMENTACIÓN

CONTRATISTA: ROBLE INGENIERIA SAS

SUPERVISOR: MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA

INTERVENTORIA CONTRTADA SEGÚN ESTUDIO PREVIO, PROPUESTA PRESENTADA

PROVISION COSTOS DE PERSONAL

	PERSONAL		SALARIO MENSUAL	APLICACIÓN MES	PLAZO	VALOR PARCIAL
-	Ingeniero Director de Interventoria		7.000.000,00	0,20	5,0	7.000.000,00
-	Ingeniero Residente	Nivel 1	4.670.973,00	1,0	5,0	23.354.865,00
-	Ingeniero Auxiliar	Nivel 4	3.616.767,00	1,0	4,0	14.467.068,00
	Ingeniero especialista en estructuras	Nivel 4	6.500.000,00	0,5	4,0	13.000.000,00
-	Profesional Ambiental	Nivel 4	3.616.767,00	0,5	4,0	7.233.534,00
-	Profesional SYSO	Nivel 4	3.616.767,00	1,0	4,0	14.467.068,00
	Profesional Social	Nivel 4	3.616.767,00	0,3	4,0	4.340.120,00
-	Topografo	Nivel 4	3.616.767,00	0,5	4,0	7.233.534,00
	Inspector	Nivel 4	3.616.767,00	1,0	4,0	14.467.068,00
-	Cadeneros		1.423.500,00	0,5	4,0	2.847.000,00
-	Secretaria 1		1.423.500,00	0,5	4,0	2.847.000,00
				SUMA	A	111.257.257,00
				FACTOR MULTIPLICADOR <= 2SMMLV	B	1,90
				FACTOR MULTIPLICADOR > 2SMMLV	B1	2,20
				COSTO BASICO (SIN IVA)	C=A*B / C=A*B1	213.096.988,00
				VALOR DEL IVA	D=0,19*C	40.488.428,00
VALOR PROVISION COSTOS DE PERSONAL (CON IVA)					E=C+D	253.585.416,00

PROVISIÓN PRIMAS DE LOCALIZACIÓN

	CONCEPTO	VALOR MES	APLICACIÓN MES	PLAZO	VALOR PARCIAL
-	Prima Categoria 1 (Profesionales de Nivel 1 a 3)	1.265.654,00	1,00	5,00	6.328.271,00
-	Prima Categoria 2 (Funcionarios de Nivel 4 a 6)	949.241,00	4,80	4,00	18.225.420,00
			VALOR TOTAL	A	24.553.691,00
			FACTOR MULTIPLICADOR	B	1,00
			COSTO BASICO (SIN IVA)	C=A*B	24.553.691,00
			VALOR DEL IVA	D=0,19*C	4.665.201,00
			VALOR PROVISION COSTOS DE PERSONAL (CON IVA)	E=C+D	29.218.892,00

PROVISION OTROS COSTOS DIRECTOS FIJOS

	RECURSO	UN	VALOR	APLICACIÓN	PLAZO	VALOR PARCIAL
-	Equipos de Computación con licencias de software básico (windows, office y antivirus)	Mes	110.000,00	5,00	5,00	2.750.000,00
-	Edición de informes	Mes	180.000,00	1,00	5,00	900.000,00
-	Papeleria, reproducción documentos, fotografias, videos, impresión de planos	Mes	200.000,00	1,00	5,00	1.000.000,00
-	Comunicaciones (teléfono,fax,correos)	Mes	110.000,00	1,00	5,00	550.000,00
-	Oficina, Dotación y Servicios Públicos	Mes	1.450.000,00	1,00	5,00	7.250.000,00
				SUMA	A	12.450.000,00
				FACTOR MULTIPLICADOR	B	1,00
				COSTO BASICO (SIN IVA)	C=A*B	12.450.000,00
				VALOR DEL IVA	D=0,19*C	2.365.500,00
				VALOR PROVISION OCD (CON IVA)	E=C+D	14.815.500,00

INTERVENTORIA EJECUTADA SEGÚN ESTUDIO PREVIO, PROPUESTA PRESENTADA

PROVISION COSTOS DE PERSONAL

	PERSONAL		SALARIO MENSUAL	APLICACIÓN MES	PLAZO	VALOR PARCIAL
-	Ingeniero Director de Interventoria		7.000.000,00	0,20	2,0	2.800.000,00
-	Ingeniero Residente	Nivel 1	4.670.973,00	1,0	2,0	9.341.946,00
-	Ingeniero Auxiliar	Nivel 4	3.616.767,00	1,0	2,0	7.233.534,00
	Ingeniero especialista en estructuras	Nivel 4	6.500.000,00	0,5	2,0	6.500.000,00
-	Profesional Ambiental	Nivel 4	3.616.767,00	0,5	2,0	3.616.767,00
-	Profesional SYSO	Nivel 4	3.616.767,00	1,0	2,0	7.233.534,00
	Profesional Social	Nivel 4	3.616.767,00	0,3	2,0	2.170.060,00
-	Topografo	Nivel 4	3.616.767,00	0,5	2,0	3.616.767,00
	Inspector	Nivel 4	3.616.767,00	1,0	2,0	7.233.534,00
-	Cadeneros		1.423.500,00	0,5	2,0	1.423.500,00
-	Secretaria 1		1.423.500,00	0,5	2,0	1.423.500,00
				SUMA	A	52.593.142,00
				FACTOR MULTIPLICADOR <= 2SMMLV	B	1,90
				FACTOR MULTIPLICADOR > 2SMMLV	B1	2,20
				COSTO BASICO (SIN IVA)	C=A*B / C=A*B1	100.781.070,00
				VALOR DEL IVA	D=0,19*C	19.148.403,00
VALOR PROVISION COSTOS DE PERSONAL (CON IVA)					E=C+D	119.929.473,00

PROVISIÓN PRIMAS DE LOCALIZACIÓN

	CONCEPTO	VALOR MES	APLICACIÓN MES	PLAZO	VALOR PARCIAL
-	Prima Categoria 1 (Profesionales de Nivel 1 a 3)	1.265.654,00	1,00	2,0	2.531.309,00
-	Prima Categoria 2 (Funcionarios de Nivel 4 a 6)	949.241,00	4,80	2,0	9.112.707,00
			VALOR TOTAL	A	11.644.016,00
			FACTOR MULTIPLICADOR	B	1,00
			COSTO BASICO (SIN IVA)	C=A*B	11.644.016,00
			VALOR DEL IVA	D=0,19*C	2.212.363,00
			VALOR PROVISION COSTOS DE PERSONAL (CON IVA)	E=C+D	13.856.379,00

PROVISION OTROS COSTOS DIRECTOS FIJOS

	RECURSO	UN	VALOR	APLICACIÓN	PLAZO	VALOR PARCIAL
-	Equipos de Computación con licencias de software básico (windows, office y antivirus)	Mes	110.000,00	5,00	0,0	0,00
-	Edición de informes	Mes	180.000,00	1,00	0,0	0,00
-	Papeleria, reproducción documentos, fotografias, videos, impresión de planos	Mes	200.000,00	1,00	0,0	0,00
-	Comunicaciones (teléfono,fax,correos)	Mes	110.000,00	1,00	0,0	0,00
-	Oficina, Dotación y Servicios Públicos	Mes	1.450.000,00	1,00	0,0	0,00
				SUMA	A	0,00
				FACTOR MULTIPLICADOR	B	1,00
				COSTO BASICO (SIN IVA)	C=A*B	0,00
				VALOR DEL IVA	D=0,19*C	0,00
				VALOR PROVISION OCD (CON IVA)	E=C+D	0,00

PROVISION OTROS GASTOS REEMBOLSABLES						
	RECURSO	UN	VALOR	APLICACIÓN	PLAZO	VALOR PARCIAL
-	Vehículo con conductor y gastos de operación (4x4 de mas de 2,000 cc)	Mes	5.000.000,00	1,00	4,00	20.000.000,00
-	Ensayos de Laboratorio	Mes	2.037.000,00	1,00	4,00	8.148.000,00
-	Topografia (incluye Tránsito, nivel y elementos complementarios)	Mes	3.000.000,00	1,00	4,00	12.000.000,00
			SUMA	A		40.148.000,00
			FACTOR MULTIPLICADOR	B		1,00
			COSTO BASICO (SIN IVA)	C=A*B		40.148.000,00
			VALOR PROVISION OGR (CON IVA)	C		40.148.000,00

PROVISION OTROS GASTOS REEMBOLSABLES						
	RECURSO	UN	VALOR	APLICACIÓN	PLAZO	VALOR PARCIAL
-	Vehículo con conductor y gastos de operación (4x4 de mas de 2,000 cc)	Mes	5.000.000,00	1,00	0,0	0,00
-	Ensayos de Laboratorio	Mes	2.037.000,00	1,00	0,00	0,00
-	Topografia (incluye Tránsito, nivel y elementos complementarios)	Mes	3.000.000,00	1,00	2,0	6.000.000,00
			SUMA	A		6.000.000,00
			FACTOR MULTIPLICADOR	B		1,00
			COSTO BASICO (SIN IVA)	C=A*B		6.000.000,00
			VALOR PROVISION OGR (CON IVA)	C		6.000.000,00

VALOR ESTIMADO DE LA INTERVENTORIA ETAPA DE EJECUCIÓN DE OBRAS			
	CONCEPTO	VALOR MENSUAL	VALOR TOTAL
	PROVISION COSTOS DE PERSONAL (INCLUIDO IVA 19%	66.981.061,67	253.585.416,00
	PROVISION PRIMAS DE LOCLIZACION (INCLUIDO IVA 19%)	6.928.192,85	29.218.892,00
	PROVISION OTROS COSTOS DIRECTOS (INCLUIDO IVA 19%)	2.963.100,00	14.815.500,00
	PROVISION OTROS GASTOS REEMBOLSABLES (SIN IVA 19%)	10.037.000,00	40.148.000,00
	VALOR TOTAL	66.909.354,52	337.767.808,00

VALOR ESTIMADO DE LA INTERVENTORIA ETAPA DE EJECUCIÓN DE OBRAS			
	CONCEPTO	VALOR MENSUAL	VALOR TOTAL
	PROVISION COSTOS DE PERSONAL (INCLUIDO IVA 19%	119.929.473,00	119.929.473,00
	PROVISION PRIMAS DE LOCLIZACION (INCLUIDO IVA 19%)	13.856.379,00	13.856.379,00
	PROVISION OTROS COSTOS DIRECTOS (INCLUIDO IVA 19%)	0,00	0,00
	PROVISION OTROS GASTOS REEMBOLSABLES (SIN IVA 19%)	6.000.000,00	6.000.000,00
	VALOR TOTAL	139.785.852,00	139.785.852,00

FOBLE INGENIERIA SAS
EL CONTRATISTA

MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA
LA SUPERVISORA

VALOR ACTA 01 PARCIAL	139.785.852,00
AMORTIZACION ANTICIPO	0,00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	139.785.852,00
VALOR A PAGAR 30%	41.935.755,00

GOBIERNO DE CALDAS

PREACTA NRO UNO (01) PARCIAL AL CONTRATO DE INTERVENTROIA NRO. 17092025-1533
RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 17092025-1533

Secretaría : INFRAESTRUCTURA

Fecha Preacta DICIEMBRE 05 DE 2025

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	17092025-1533	Acto Administrativo:	N/A	
No. Pedido en SAP:	4500028746			
NIT o RUT:	901.526.157-4			
Contratista:	ROBLE INGENIERIA SAS			
Representante Legal:	GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO			
Valor del Contrato ($):	$ 337.767.808,00	Aporte Departamento	$ 337.767.808,00	
Valor Adición	$ 0,00	Aporte otras entidades	N/A	
Objeto del contrato	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - EL ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRAULICAS Y PAVIMENTACIÓN			
Disponibilidad presupuestal	3500045197	FONDO	2 - 0376	
Duración del contrato (Plazo):	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO			
Fecha de iniciación	SEPTIEMBRE 30 DE 2025	Fecha de terminación	DICIEMBRE 31 DE 2025	
Supervisor Departamento	MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA			

INTERVENTORIA EJECUTADA SEGÚN ESTUDIO PREVIO, PROPUESTA PRESENTADA

PROVISION COSTOS DE PERSONAL

	PERSONAL		SALARIO MENSUAL	APLICACIÓN MES	PLAZO	FACTOR MULTIPLICADOR
-	Ingeniero Director de Interventoria		7.000.000,00	0,20	2,0	1,90
-	Ingeniero Residente	Nivel 1	4.670.973,00	1,0	2,0	1,90
-	Ingeniero Auxiliar	Nivel 4	3.616.767,00	1,0	2,0	1,90
	Ingeniero especialista en estructuras	Nivel 4	6.500.000,00	0,5	2,0	1,90
-	Profesional Ambiental	Nivel 4	3.616.767,00	0,5	2,0	1,90
-	Profesional SYSO	Nivel 4	3.616.767,00	1,0	2,0	1,90
	Profesional Social	Nivel 4	3.616.767,00	0,3	2,0	1,90
-	Topografo	Nivel 4	3.616.767,00	0,5	2,0	1,90
	Inspector	Nivel 4	3.616.767,00	1,0	2,0	1,90
-	Cadeneros		1.423.500,00	0,5	2,0	2,20
-	Secretaria 1		1.423.500,00	0,5	2,0	2,20
					VALOR DEL IVA	19,00%

PROVISIÓN PRIMAS DE LOCALIZACIÓN

	CONCEPTO	VALOR MES	APLICACIÓN MES	PLAZO	FACTOR MULTIPLICADOR
-	Prima Categoria 1 (Profesionales de Nivel 1 a 3)	1.265.654,00	1,00	2,0	1,00%
-	Prima Categoria 2 (Funcionarios de Nivel 4 a 6)	949.241,00	4,80	2,0	1,00%
				VALOR DEL IVA	19,00%

PROVISION OTROS COSTOS DIRECTOS FIJOS

	RECURSO	UN	VALOR	APLICACIÓN	PLAZO	FACTOR MULTIPLICADOR
-	Equipos de Computación con licencias de software básico (windows, office y antivirus)	Mes	110.000,00	5,00	0,0	1,00%
-	Edición de informes	Mes	180.000,00	1,00	0,0	1,00%
-	Papelería, reproducción documentos, fotografías, videos, impresión de planos	Mes	200.000,00	1,00	0,0	1,00%
-	Comunicaciones (teléfono,fax,correos)	Mes	110.000,00	1,00	0,0	1,00%
-	Oficina, Dotación y Servicios Públicos	Mes	1.450.000,00	1,00	0,0	1,00%
					VALOR DEL IVA	19,00%

PROVISION OTROS GASTOS REEMBOLSABLES

	RECURSO	UN	VALOR	APLICACIÓN	PLAZO	FACTOR MULTIPLICADOR
-	Vehiculo con conductor y gastos de operación (4x4 de mas de 2,000 cc)	Mes	5.000.000,00	1,00	0,00	1,00%
-	Ensayos de Laboratorio	Mes	2.037.000,00	1,00	0,00	1,00%
-	Topografia (Incluye Tránsito, nivel y elementos complementarios)	Mes	3.000.000,00	1,00	2,00	1,00%
					VALOR DEL IVA	0,00%

MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA
Supervisora contrato

ROBLE INGENIERIA SAS
Rep. Legal: Gladys Stella Pineda Agudelo
Contratista

GOBIERNO DE CALDAS

INFORME DE INTERVENTORIA/SUPERVISION CONTRATO DE CONSULTORIA NRO. 17092025-1533

Código: FO-FT-02-005
Versión: 07
Fecha de modificación: 19/01/2016

CONTRATO DE CONSULTORIA	17092025-1533	RADICADO SECRETARIA JURIDICA. NRO:	17092025-1533
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - EL ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRAULICAS Y PAVIMENTACIÓN		
NOMBRE DEL CONTRATISTA	ROBLE INGENIERIA SAS (REP. LEGAL: GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO		
NOMBRE DEL SUPERVISOR	MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA		
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
VALOR DEL CONTRATO INCLUIDO IVA (19%)	$ 337.767.808	PORCENTAJE (%) IVA	19
VALOR TOTAL	$ 337.767.808	MODIFICATORIO 01	N/A

PROVISION COSTOS DE PERSONAL CONTRATADOS

		SALARIO MENSUAL	APLICACIÓN MES	PLAZO	VALOR PARCIAL	PESO %	DIF.%
Ingeniero Director de Interventoría		7.000.000,00	0,20	5,0	7.000.000,00		
Ingeniero Residente	Nivel 1	4.670.973,00	1,0	5,0	23.354.865,00		
Ingeniero Auxiliar	Nivel 4	3.616.767,00	1,0	4,0	14.467.068,00		
Ingeniero especialista en estructuras	Nivel 4	6.500.000,00	0,5	4,0	13.000.000,00		
Profesional Ambiental	Nivel 4	3.616.767,00	0,5	4,0	7.233.534,00		
Profesional SYSO	Nivel 4	3.616.767,00	1,0	4,0	14.467.068,00		
Profesional Social	Nivel 4	3.616.767,00	0,3	4,0	4.340.120,00		
Topografo	Nivel 4	3.616.767,00	0,5	4,0	7.233.534,00		
Inspector	Nivel 4	3.616.767,00	1,0	4,0	14.467.068,00	75,08	-39,57
Cadeneros		1.423.500,00	0,5	4,0	2.847.000,00		
Secretaria 1		1.423.500,00	0,5	4,0	2.847.000,00		
		SUMA	A		111.257.257,00		
		FACTOR MULTIPLICADOR <= 2SMMLV	B		1,90		
		FACTOR MULTIPLICADOR > 2SMMLV	B1		2,20		
		COSTO BASICO (SIN IVA)	C=A*B / C=A*B1		213.096.988,00		
		VALOR DEL IVA	D=0,19*C		40.488.428,00		
		VALOR PROVISION COSTOS DE PERSONAL (CON IVA)	E=C+D		253.585.416,00		

PROVISION COSTOS DE PERSONAL EJECUTADOS

		SALARIO MENSUAL	APLICACIÓN MES	PLAZO	VALOR PARCIAL	PESO %
Ingeniero Director de Interventoría		7.000.000,00	0,20	2,0	2.800.000,00	
Ingeniero Residente	Nivel 1	4.670.973,00	1,0	2,0	9.341.946,00	
Ingeniero Auxiliar	Nivel 4	3.616.767,00	1,0	2,0	7.233.534,00	
Ingeniero especialista en estructuras	Nivel 4	6.500.000,00	0,5	2,0	6.500.000,00	
Profesional Ambiental	Nivel 4	3.616.767,00	0,5	2,0	3.616.767,00	
Profesional SYSO	Nivel 4	3.616.767,00	1,0	2,0	7.233.534,00	
Profesional Social	Nivel 4	3.616.767,00	0,3	2,0	2.170.060,00	
Topografo	Nivel 4	3.616.767,00	0,5	2,0	3.616.767,00	
Inspector	Nivel 4	3.616.767,00	1,0	2,0	7.233.534,00	35,51
Cadeneros		1.423.500,00	0,5	2,0	1.423.500,00	
Secretaria 1		1.423.500,00	0,5	2,0	1.423.500,00	
					52.593.142,00	
			B		1,90	
			B1		2,20	
			C=A*B / C=A*B1		100.781.070,00	
			D=0,19*C		19.148.403,00	
			E=C+D		119.929.473,00	

PROVISION PRIMAS DE LOCALIZACION CONTRATADAS

CONCEPTO	VALOR MES	APLICACIÓN MES	PLAZO	VALOR PARCIAL	PESO %	DIF.%
Prima Categoria 1 (Profesionales de Nivel 1 a 3)	1.265.654,00	1,00	5,00	6.328.271,00		
Prima Categoria 2 (Funcionarios de Nivel 4 a 6)	949.241,00	4,80	4,00	18.225.427,00		
		A		24.553.698,00		
		B		1,00	8,65	-4,55
		C=A*B		24.553.698,00		
		D=0,19*C		4.665.203,00		
		VALOR TOTAL	E=C+D	29.218.901,00		

PROVISION PRIMAS DE LOCALIZACION EJECUTADAS

	VALOR MES	APLICACIÓN MES	PLAZO	VALOR PARCIAL	PESO %
Prima Categoria 1 (Profesionales de Nivel 1 a 3)	1.265.654,00	1,00	2,00	2.531.308,00	
Prima Categoria 2 (Funcionarios de Nivel 4 a 6)	949.241,00	4,80	2,00	9.112.714,00	
		A		11.644.022,00	
		B		1,00	4,10
		C=A*B		11.644.022,00	
		D=0,19*C		2.212.364,00	
		E=C+D		13.856.386,00	

PROVISION OTROS COSTOS DIRECTOS FIJOS CONTRATADOS

	UN	VALOR	APLICACIÓN	PLAZO	VALOR PARCIAL	PESO %	DIF.%
Equipos de Computación con licencias de software básico (windows, office y antivirus)	Mes	110.000,00	5,00	5,00	2.750.000,00		
Edición de informes	Mes	180.000,00	1,00	5,00	900.000,00		
Papelería, reproducción documentos, fotografías, videos, impresión de planos	Mes	200.000,00	1,00	5,00	1.000.000,00		
Comunicaciones (teléfono,fax,correos)	Mes	110.000,00	1,00	5,00	550.000,00		
Oficina, Dotación y Servicios Públicos	Mes	1.450.000,00	1,00	5,00	7.250.000,00	4,39	-4,39
			A		12.450.000,00		
			B		1,00		
			C=A*B		12.450.000,00		
			D=0,19*C		2.365.500,00		
		VALOR TOTAL	E=C+D		14.815.500,00		

PROVISION OTROS COSTOS DIRECTOS FIJOS EJECUTADAS

	UN	VALOR	APLICACIÓN	PLAZO	VALOR PARCIAL	PESO %
Equipos de Computación con licencias de software básico (windows, office y antivirus)	Mes	110.000,00	5,00	0,00	0,00	
Edición de informes	Mes	180.000,00	1,00	0,00	0,00	
Papelería, reproducción documentos, fotografías, videos, impresión de planos	Mes	200.000,00	1,00	0,00	0,00	
Comunicaciones (teléfono,fax,correos)	Mes	110.000,00	1,00	0,00	0,00	
Oficina, Dotación y Servicios Públicos	Mes	1.450.000,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			A		0,00	
			B		1,00	
			C=A*B		0,00	
			D=0,19*C		0,00	
			E=C+D		0,00	

PROVISION OTROS GASTOS REEMBOLSABLES CONTRATADOS						PESO %	DIF.%
RECURSO	UN	VALOR	APLICACIÓN	PLAZO	VALOR PARCIAL		
Vehiculo con conductor y gastos de operación (4x4 de mas de 2,000 cc)	Mes	5.000.000,00	1,00	4,00	20.000.000,00		
Ensayos de Laboratorio	Mes	2.037.000,00	1,00	4,00	8.148.000,00		
Topografia (incluye Tránsito, nivel y elementos complementarios)	Mes	3.000.000,00	1,00	4,00	12.000.000,00	13,95	-12,17
			A		40.148.000,00		
			B		1,00		
			C=A*B		40.148.000,00		
		VALOR TOTAL	C		40.148.000,00		

PROVISION OTROS GASTOS REEMBOLSABLES EJECUTADOS						PESO %
	UN	VALOR	APLICACIÓN	PLAZO	VALOR PARCIAL	
Vehiculo con conductor y gastos de operación (4x4 de mas de 2,000 cc)	Mes	5.000.000,00	1,00	0,00	0,00	
Ensayos de Laboratorio	Mes	2.037.000,00	1,00	0,00	0,00	
Topografia (incluye Tránsito, nivel y elementos complementarios)	Mes	3.000.000,00	1,00	2,00	6.000.000,00	1,78
			A		6.000.000,00	
			B		1,00	
			C=A*B		6.000.000,00	
			C		6.000.000,00	

VALOR ESTIMADO DE LA INTERVENTORIA ETAPA DE EJECUCIÓN DE OBRAS			PESO %	DIF.%
CONCEPTO	VALOR MENSUAL	VALOR TOTAL		
PROVISION COSTOS DE PERSONAL	253.585.416,00	253.585.416,00	75,08	-39,57
PROVISION PRIMAS DE LOCALIZACION	24.553.699,00	29.218.901,00	8,65	-4,55
PROVISION OTROS COSTOS DIRECTOS	14.815.500,00	14.815.500,00	4,39	-4,39
PROVISION OTROS GASTOS REEMBOLSABLES	40.148.000,00	40.148.000,00	11,91	-10,11
VALOR TOTAL	333.102.615,00	337.767.817,00	100,00	-58,59

			PESO %
	VALOR MENSUAL	VALOR TOTAL	
PROVISION COSTOS DE PERSONAL	59.964.736,50	119.929.473,00	35,51
PROVISION PRIMAS DE LOCALIZACION	6.928.193,00	13.856.386,00	4,10
PROVISION OTROS COSTOS DIRECTOS	0,00	0,00	0,00
PROVISION OTROS GASTOS REEMBOLSABLES	3.000.000,00	6.000.000,00	1,80
	69.892.926,00	139.785.852,00	41,41

INFORMACIÓN DE CONTRATO	
CONTRATISTA	ROBLE INGENIERIA SAS
VALOR DEL CONTRATO	$ 337.767.817
VALOR ADICIONAL	N/A
VALOR TOTAL	$ 337.767.817
PLAZO INICIAL	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
FECHA INICIACION	SEPTIEMBRE 30 DE 2025
FECHA TERMINACION	DICIEMBRE 31 DE 2025

INTERVENTORIA/SUPERVISION	EL CONTRATO NO CONTO CON INTERVENTORIA EXTERNA, LA SUPERVISION ESTA A CARGO DE LA INGENIERA MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA, PROFESIONAL UNIVERSITARIA DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTIVIDADES REALIZADAS
NTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PUBLICA LP-SI-004-2025

MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA
Supervisor contrato

GOBIERNO DE CALDAS	INFORME DE INTERVENTORIA/SUPERVISION 01 PARCIAL AL CONTRATO DE CONSULTORIA 17092025-1533	Código: FO-FT-02-005 Versión: 07 Fecha de Modificación: 19/01/2016

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA
DICIEMBRE 05 DE 2025

ACTA NRO.	01 PARCIAL	INFORME AMBIENTAL DE INTERVENTORIA/SUPERVISION

CONTRATO	17092025-1533	CONSULTORIA	X	OBRA:	

NRO. CONTRATO RADICADO:	17092025-1533
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - EL ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRAULICAS Y PAVIMENTACIÓN
CONTRATISTA:	ROBLE INGENIERA SAS (REP. LEGAL: GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO)
SUPERVISOR	MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA

PREGUNTAS	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
El personal que labora en la obra utiliza uniformes y equipos de protección personal			X	
Los vehiculos que transportan los sobrantes y escombros de construcción cuentan con el distintivo en las puertas laterales donde se indica el nombre de contratista, la entidad contratante y la obra para la cual labora			X	
La vía en el sector donde se realizan las obras se encuentran libres de escombros			X	
Se acumulan escombros, sobrantes de excavación y materiales en zonas verdes o sobre las cunetas.			X	
Los escombros de construcción permanecen en la obra por más de 24 horas			X	
Se cubren los materiales almacenados temporalmente con un material impermeable			X	
Existe un cerramiento con malla fina sintética o doble cinta reflectiva para los materiales almacenados temporalmente en la obra			X	
Se lleva a cabo una recolección periódica de basuras y desperdicios			X	
Existe un cerramiento del frente de la obra con malla fina sintética o cinta reflectiva			X	
La obra cuenta con valla publicitaria			X	
Se instalaron vallas informativas al transito vehicular 100 metros antes de la llegada a la obra			X	
La disolución de la liga asfáltica se realiza con calentadores portátiles que utilicen gas como combustible o el contrario debidamente adecuados con resistencias eléctricas			X	
En la obra se realizan quemas a cielo abierto			X	
Se mezclan concretos en plataformas metálicas o geotextil			X	
Las baterias de las máquinas son reemplazadas en un taller autorizado			X	
El cambio de aceites se realiza en la obra			X	
Se utilizan compresores neumáticos para la limpieza de la superficie de la obra			X	
El establecimiento de la maquinaria o el almacenamiento de combustibles se realizó en zonas públicas			X	
Las labores de reparación y mantenimiento de maquinaria se realiza en centros autorizados			X	
Se usan baños portátiles			X	
Se entrega volantes informativos para la comunidad			X	
Se tiene el manual de mínimas implicaciones ambientales en la obra			X	
Se afectan corredores de fauna nativa			X	
Se afecta el hábitat de fauna y flora propia de la región			X	
Se hace control de emisión de gases a equipos mecánicos utilizados en obra			X	
Se hace control a la posible quema de desechos de materiales provenientes de la obra			X	
Se hace control en vaciados de concreto (esparcimiento de partículas de cemento)			X	
Se hace control de desechos tóxicos que puedan generar contaminación del aire			X	
Se hace control de desechos orgánicos que puedan producir CO2 por descomposición			X	
se requiere concesión de aguas para aprovechamiento en la obra			X	
Se alteran los valores escénicos de la unidad paisajística de la región			X	

OBSERVACIONES:

MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA
Supervisora contrato

ROBLE
INGENIERÍA

Manizales, diciembre 05 de 2025

Señores
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Gobernación de Caldas

REFERENCIA: Contrato No. **17092025-1533** - "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD EL ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRAULICAS Y PAVIMENTACIÓNOBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

ASUNTO: Remisorio Acta 01 Contrato No. **17092025-1533**

Por medio del presente me permito entregar la documentación correspondiente al acta de cobro 01 del contrato de referencia, que incluye lo siguiente:

- Acta 01
- Factura electrónica
- Autorización de descuentos
- Certificado de aportes parafiscales
- Documentos contador público: cédula, tarjeta profesional. certificado JCC
- RUT, certificación bancaria, cédula representante legal
- Seguridad social Profesionales
- Nóminas y planillas personal
- Informe técnico
- Documentos soporte de gastos reembolsables

Cordialmente

GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO
C.C. 30.284.862
R/L ROBLE INGENIERÍA SAS
NIT: 901.526.157-4

Certificado
Bancario

Jueves, 14 de agosto de 2025

Señor(a)
A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que ROBLE INGENIERIA SAS identificado(a) con NIT 901526157, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	51900000791	2023/11/03	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14923044044

(415)7707212489984(8020) 000001492304404 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 2 6 1 5 7	4	Impuestos y Aduanas de Manizales 1 0	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
ROBLE INGENIERÍA S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla
	ROBLE ING S.A.S

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Caldas 1 7	Manizales 0 0 1

41. Dirección principal
CR 25 65 110 ED METROPOLITAN LOFT LC 1

42. Correo electrónico glaste1@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 2 1 6 4 6 5 0 6 7	3 1 0 8 2 5 6 8 8 3

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 1 0 9 2 8	4 2 1 0	2 0 2 1 0 9 2 8	4 2 2 0		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 14 42 48 52 55

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código	55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3; 57. Modo; 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre PINEDA AGUDELO GLADYS STELLA
985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 27-02-2025 11:28:18AM

DOCUMENTO NO VALIDO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Página 2 de 3 **Hoja 2**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14923044044

(415)7707212409944(8020) 000001492304404 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 2 6 1 5 7	4	Impuestos y Aduanas de Manizales 1 0	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	1	
73. Fecha	2 0 2 1 0 9 2 8	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 1 0 9 3 0	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 0 2 1 7 6 2 4	
78. Departamento	1 7	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Vigencia

80. Desde	2 0 2 1 0 9 3 0
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 1 0 9 3 0		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

Fecha generación documento PDF: 27-02-2025 11:29:18AM

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 3 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14923044044

(415)7707212489984(8020) 000001492304404 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 2 6 1 5 7	4	Impuestos y Aduanas de Manizales 1 0	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 1 0 9 3 0

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	3 0 2 8 4 8 6 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
PINEDA	AGUDELO	GLADYS	STELLA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 1 0 9 3 0

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 5 3 8 1 7 5 6 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GIRALDO	HERNANDEZ	JORGE	ANDRES

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 27-02-2025 11:29:18AM

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 30.284.862

PINEDA AGUDELO
APELLIDOS

GLADYS STELLA
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 07-MAY-1963

MANIZALES
(CALDAS)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.59 ESTATURA | O- G.S. RH | F SEXO

08-JUN-1981 MANIZALES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-0900100-43159279-F-0030284862-20070612 04158 07163A 02 217821601

AUTORIZACIÓN DE DESCUENTO

ROBLE
INGENIERÍA

ROBLE
INGENIERÍA

Manizales, diciembre 05 de 2025

Señores,
GOBERNACIÓN DE CALDAS
Manizales – Caldas

REFERENCIA: Contrato No. **17092025-1533** - "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD EL ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRAULICAS Y PAVIMENTACIÓNOBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

ASUNTO: Autorización de descuentos Acta 01 del Contrato No. 17092025-1533

Yo Gladys Stella Pineda Agudelo identificada con cédula de ciudadanía No. 30.284.862 en mi condición de representante legal de ROBLE INGENIERÍA S.A.S. identificada con Nit. No. 901.526.157-4 me permito autorizar a la entidad realizar los descuentos de ley correspondientes al acta 01 del contrato de la referencia. Cordialmente,

Cordialmente,

ROBLE INGENIERÍA SAS
R/L Gladys Stella Pineda Agudelo
C.C. 30.284.862

APORTES PARAFISCALES

ROBLE
INGENIERÍA

ROBLE
INGENIERÍA

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO identificada con cedula de ciudadanía Número 30.284.862 en mi condición de representante legal de ROBLE INGENIERÍA S.A.S. identificada con Nit. No. 901.526.157-4, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de la empresa de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por mi durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha.

MARÍA MAGNOLIA GARCÍA ARIAS identificada con cédula de ciudadanía No. 30.286.441 y con tarjeta profesional No.175010-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de contador Público de ROBLE INGENIERÍA S.A.S. identificada con Nit. No. 901.526.157-4, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la empresa, bajo la gravedad de juramento, 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), pagados por compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Manizales, a los 04 días del mes de diciembre de 2025.

Gladys Stella Pineda Agudelo
Representante legal
Roble Ingeniería S.A.S.
Interventor

CONTADORA PÚBLICA
T.P 705010-T

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 30.286.441
GARCIA ARIAS
APELLIDOS
MARIA MAGNOLIA
NOMBRES



FECHA DE NACIMIENTO 25-AGO-1963
MANIZALES
(CALDAS)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.52 A+ F
ESTATURA G.S. RH SEXO
22-SEP-1981 CACERES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL

INDICE DERECHO



A 0903100 00061181 F 0302864411 2980MAN 0002741638A 1 4480010144

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
175010-T



MARIA MAGNOLIA
GARCIA ARIAS
C.C. 30286441
RESOLUCION INSCRIPCION 037 FECHA 06/02/2013
UNIVERSIDAD CORP. UNIV. REMINGTON

VICEPRESIDENTE
CARLOS ARTURO BERNAL CHAPARRO 180429

104030

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX 644 44 50 o devolverla a la JUNTA CENTRAL de Contadores a la calle 96 No. 9A - 28 Bogotá D.C.



Powered by CamScanner

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

5CE4CFA1BE7C031D

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MARIA MAGNOLIA GARCIA ARIAS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 30286441 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 175010-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

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

Dado en BOGOTA a los 1 días del mes de Octubre de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

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

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

DOCUMENTOS SOPORTE DE PAGO

ROBLE
INGENIERÍA

NÓMINAS

ROBLE
INGENIERÍA

ROBLE
INGENIERÍA

SEPTIEMBRE

www.robleingenieria.com

Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

ROBLE INGENIERIA SAS
901526157-4
Periodo de pago 01 de Septiembre de 2025 al 30 de Septiembre de 2025
NOEL-0476
Fecha emisión: 2025-10-15T16:40:08.997715-05:00

Empleado:	GIRALDO HERNANDEZ JORGE ANDRES	**Identificación:**	1053817569	**Entidad Salud:**	E.P.S Sanitas
Cargo:	DIRECTOR D EINTERVENTORIA	**Centro de Costos:**	OBRAS	**Entidad Pensión:**	Colfondos
Sueldo:	$4.500.000,00	**Banco:**		**Entidad ARL:**	ARL Sura
Fecha Ingreso:	18/02/2023	**No. Cuenta:**		**Entidad Caja:**	CCF de Caldas
		Método de pago:	Efectivo		

Fechas de pago:	2025-09-30

Código	Descripción	Unidades	Devengos	Deducciones
001	Sueldo Básico	30,00 días	$4.500.000,00	
051	Vacaciones compensadas	1,00 días	$187.650,00	
026	Primas Pago	30,00 días	$375.000,00	
028	Cesantias Pago	30,00 días	$375.000,00	
029	Cesantias Pago Intereses	30,00 días	$44.982,00	
002	Salud			$180.000,00
003	Fondo Pensión			$180.000,00

Totales:	$5.482.632,00	$360.000,00
Neto a Pagar:	**$5.122.632,00**	
Valor en letras:	Cinco Millones Ciento Veintidosmil Seiscientos Treinta y Dos Pesos	

Notas:

CUNE:	e271e426f763cdee2b42fb68f641f8c7e20ee33942d6fc4754b5ff33305eb7a727f7b60b7c416a651d6c05eb76fe041e
Fecha Firmado:	2025-10-15T16:40:08.997715-05:00
Firma Digital:	nKVmEzSCAetyMhCw1TmSvd4e9NSOE7qN5G2OtV5kHyPmnaPOp9ZbapsJyOW06FSa YGCAd7p0TPsQikhaW1cg54WeOlrwZK0fL5 qoUeksk60lU782xGJhF/Cq3aLWJqAN ii9HkDRYJnNP7ajij6/kwdaaq694vD6Mtl3hJZRHtxa+BLO2q9vXQMgAa+E0L4Hj Jlu nwdkU+drx1rGpPrpCWl81uHXgWnV6TPCgQk9SBZGx2wfLVZsGGodZf+RQgl0b K4kSXjljhJxUlOY/pT6h5fvmmyLszYUPa/JX7 REa14Vrz8vqT4UF+IRKoC1qPH3S /CaU2Lz83Wb/l58uiMz0lw==

Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

ROBLE INGENIERIA SAS
901526157-4
Periodo de pago 01 de Septiembre de 2025 al 30 de Septiembre de 2025
NOEL-0474
Fecha emisión: 2025-10-15T16:42:46.062761-05:00

Empleado:	FERNANDEZ ALARCON LEONARDO	**Identificación:**	1053819771	**Entidad Salud:**	E.P.S Sanitas
Cargo:	INGENIERO RESIDENTE	**Centro de Costos:**	OBRAS	**Entidad Pensión:**	Administradora Colombiana de Pensiones Colpensiones
Sueldo:	$4.446.382,00	**Banco:**		**Entidad ARL:**	ARL Sura
Fecha Ingreso:	14/10/2023	**No. Cuenta:**		**Entidad Caja:**	CCF de Caldas
		Método de pago:	Débito Ahorro		

Fechas de pago:	2025-09-30

Código	Descripción	Unidades	Devengos	Deducciones
001	Sueldo Básico	30,00 días	$4.446.382,00	
051	Vacaciones compensadas	1,00 días	$185.414,00	
026	Primas Pago	30,00 días	$370.385,00	
028	Cesantias Pago	30,00 días	$370.384,00	
029	Cesantias Pago Intereses	30,00 días	$44.446,00	
002	Salud			$177.900,00
003	Fondo Pensión			$177.900,00

Totales:	$5.417.011,00	$355.800,00
Neto a Pagar:	**$5.061.211,00**	
Valor en letras:	Cinco Millones Sesenta y Uno Mil Doscientos Once Pesos	

Notas:

CUNE:	9795d503d0e950c77991cc36fe9a5542293190990209 75f8dba98f39c3f22f5ffb543c853e511bf71a6a6627c773a226
Fecha Firmado:	2025-10-15T16:42:46.062761-05:00
Firma Digital:	voAL1tp/37Q+MuqF/M8QXWJlo4MAbQZ+cuYJ1nAN9MPSHQkU3V/hIFBIwH3D+uvE 1Kc4vl0w2hQ6KIz7OUrch/ri4DV3qBVAFP 2NwcCdltGeE10PikdCDdNroGocjNS5 aADSUKxVCkKOqOG3zFTv6cPMzZpPdHEa59+kL9i+1HzndigRh300a6aqKQc5QlXz Aak mN36jLagcUfzk94X8K6UaV18qL10bElo4cGV80BGjDVh0wBnZrKZ67NoziGOk Ht7HrhP5EA5FiyNDgf0s2uNarxEUp0kEZTxNJ /XW+I5CnxpennH96G7tC+EE8Fff /yx++kSZfU7K7i+l8FaW9w==

Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

ROBLE INGENIERIA SAS
901526157-4
Periodo de pago 01 de Septiembre de 2025 al 30 de Septiembre de 2025
NOEL-0473
Fecha emisión: 2025-10-15T16:48:55.858556-05:00

Empleado:	ECHEVERRY SANCHEZ NICOL FERNANDA	**Identificación:**	1055837371	**Entidad Salud:**	E.P.S Sanitas
Cargo:	INGENIERO AUXILAIR	**Centro de Costos:**	OBRAS	**Entidad Pensión:**	Porvenir
Sueldo:	$1.423.500,00	**Banco:**		**Entidad ARL:**	A.R.L. Seguros de Vida Colpatria S.A.
Fecha Ingreso:	22/01/2025	**No. Cuenta:**		**Entidad Caja:**	CCF de Caldas
		Método de pago:	Débito Ahorro		

Fechas de pago:	2025-09-30

Código	Descripción	Unidades	Devengos	Deducciones
001	Sueldo Básico	30,00 días	$1.423.500,00	
040	Auxilio Transporte	30,00 días	$200.000,00	
051	Vacaciones compensadas	1,00 días	$59.360,00	
026	Primas Pago	30,00 días	$135.238,00	
028	Cesantias Pago	30,00 días	$135.238,00	
029	Cesantias Pago Intereses	30,00 días	$16.229,00	
002	Salud			$57.000,00
003	Fondo Pensión			$57.000,00

Totales:	$1.969.565,00	$114.000,00
Neto a Pagar:	**$1.855.565,00**	
Valor en letras:	Un Millon Ochocientos Cincuenta y Cinco Mil Quinientos Sesenta y Cinco Pesos	

Notas:

CUNE:	e57841cea9327c164b2001befa695776add0b74c803be3409a1d156b6d58b61a1b5c3977aa1cd01f137047d545251a44
Fecha Firmado:	2025-10-15T16:48:55.858556-05:00
Firma Digital:	W2azcIQ1ZOjUFsDatmpimWfl2dlpi8Pw/KCMPNUX3HGtmrvqHCQ2g40creZZ4Rf1 xqpSgAg0ee5pFblC1zXQ1/1E0EBYE49Mhc QR5xXDpFn5EgRWNnHKpEVB7L1JGpLr vjN9Y0FjR1EzC/I4gAiR4xXlu+ZPqEu0m/MDaGJHFoLnVLVySYipdkfOxq4ZW5lv MQV 2gIrrbvrby8ZOI97uxSMsEpkwXOD0accgQwDgzrwryx8BZF0TTArsGSuJaiGj NWBgtkIX4EHCVtc7JTa6P/u0sTFqKQCGZleRu B0lKPTaRmF1I6cX1qGQYI0aLp1N zw6e9stq/PQid8pT/dsQoA==

Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

ROBLE INGENIERIA SAS
901526157-4
Periodo de pago 01 de Septiembre de 2025 al 30 de Septiembre de 2025
NOEL-0481
Fecha emisión: 2025-10-15T16:28:06.713175-05:00

Empleado:	LOPEZ CORTES MILDREY JULIANA	**Identificación:**	1053817120	**Entidad Salud:**	Nueva EPS
Cargo:	PROFESIONAL SST	**Centro de Costos:**	OBRAS	**Entidad Pensión:**	Porvenir
Sueldo:	$1.423.500,00	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Entidad ARL:**	Axa Colpatria
Fecha Ingreso:	02/09/2025	**No. Cuenta:**	05954840362	**Entidad Caja:**	CCF de Caldas
		Método de pago:	Transferencia Débito		

Fechas de pago:	2025-09-30

Código	Descripción	Unidades	Devengos	Deducciones
001	Sueldo Básico	29,00 días	$1.376.050,00	
040	Auxilio Transporte	28,00 días	$186.666,00	
051	Vacaciones compensadas	1,00 días	$57.381,00	
026	Primas Pago	29,00 días	$130.730,00	
028	Cesantias Pago	28,00 días	$130.730,00	
029	Cesantias Pago Intereses	28,00 días	$15.688,00	
002	Salud			$55.100,00
003	Fondo Pensión			$55.100,00

Totales:	$1.897.245,00	$110.200,00
Neto a Pagar:	**$1.787.045,00**	
Valor en letras:	Un Millon Setecientos Ochenta y Siete Mil Cuarenta y Cinco Pesos	

Notas:

CUNE:	df25364de1f0bd971b4c0b5c0d5b864bf9d92b45d3655711ecb4c303dab676a5fbdee46e4707c6767588240ed52511ae
Fecha Firmado:	2025-10-15T16:28:06.713175-05:00
Firma Digital:	Ote72BAe56r1CKD4ZxYbDzuCZM6IOFmdph60WeruFumk/prYbrlOCnqVQZZHmVIL Hs212QdSmHMcOhuhHH4O1DagxWjH+sSFy9 7ia+XkIMLhs6wQH/x30fEK6E97dAIK glMk5+2wEa25bEor5u2U1peAREInqvruL5EkUNjci2H7+hckzvt3j6SjPGLBrHm0 agB v8U4iv1xmtwPpN3pmV50rytreENQq2z/H/xou9wEJ8XwcDCTvwYj+KhY7fBi2 P7mRbfRgAGoLuQdRcVGzlS7HS02Mf0ypzhL/h ZLmDGySxL3ZvJII/PDYrxLtr6pf O7EdD6t61X63bwpmwyF+bw==

Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

ROBLE INGENIERIA SAS
901526157-4
Periodo de pago 01 de Septiembre de 2025 al 30 de Septiembre de 2025
NOEL-0486
Fecha emisión: 2025-10-15T16:03:24.357027-05:00

Empleado:	OSORIO ARIAS SANDRA MILENA	**Identificación:**	24347112	**Entidad Salud:**	EPS Sura EPS
Cargo:	PROFESIONAL AMBIENTAL	**Centro de Costos:**	OBRAS	**Entidad Pensión:**	Administradora Colombiana de Pensiones Colpensiones
Sueldo:	$3.600.000,00	**Banco:**		**Entidad ARL:**	ARL Sura
Fecha Ingreso:	12/02/2025	**No. Cuenta:**		**Entidad Caja:**	CCF de Caldas
		Método de pago:	Efectivo		

Fechas de pago:	2025-09-30

Código	Descripción	Unidades	Devengos	Deducciones
001	Sueldo Básico	30,00 días	$3.600.000,00	
051	Vacaciones compensadas	1,00 días	$150.120,00	
026	Primas Pago	30,00 días	$300.000,00	
028	Cesantias Pago	30,00 días	$300.000,00	
029	Cesantias Pago Intereses	30,00 días	$35.986,00	
002	Salud			$144.000,00
003	Fondo Pensión			$144.000,00

Totales:	$4.386.106,00	$288.000,00
Neto a Pagar:	**$4.098.106,00**	
Valor en letras:	Cuatro Millones Noventa y Ocho Mil Ciento Seis Pesos	

Notas:	

CUNE:	c6b7efda46eebd082564a0d455a4abba885118650fc3a1135260e260ff8aae4c89ebd057aca835dadb144e8e9665e131
Fecha Firmado:	2025-10-15T16:03:24.357027-05:00
Firma Digital:	EXqXmLbtHBov4KcyjlH2QOdulX/Pdbj8gFNxfcKkG8VhvK01fgTw/hX2MpJN/K3t mCdyKwsiz4Hgjja8sdTfreEhW+97AQGvEP TYi9PgJ9WudYDmE0EjwZD0PedjoEYH GuoczMc4gR1rdyBv7jdacgPuODt07PKcrjRYlF9A7FquSYmnz6yhRcMouEbloyhM y1E cUCFvrxT9SJC6D49V1cAZaNia8BB4yUtDwnXQSC4e6F71Hng8I5PwiUD/jPiH natJjBekrqeVfsHfABb5Psb9z5DBnYDLA7Bde mrvMmhFNiMU17KMckOkyvkZRXAS oviD5k6gkHdQtrgwsh+F5g==

ROBLE
INGENIERÍA

OCTUBRE

www.robleingenieria.com

Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

ROBLE INGENIERIA SAS
901526157-4
Periodo de pago 01 de Octubre de 2025 al 31 de Octubre de 2025
NOEL-0505
Fecha emisión: 2025-11-15T07:38:28.626714-05:00

Empleado:	GIRALDO HERNANDEZ JORGE ANDRES	**Identificación:**	1053817569	**Entidad Salud:**	E.P.S Sanitas
Cargo:	DIRECTOR D EINTERVENTORIA	**Centro de Costos:**	OBRAS	**Entidad Pensión:**	Colfondos
Sueldo:	$4.500.000,00	**Banco:**		**Entidad ARL:**	ARL Sura
Fecha Ingreso:	18/02/2023	**No. Cuenta:**		**Entidad Caja:**	CCF de Caldas
		Método de pago:	Efectivo		

Fechas de pago:	2025-10-31

Código	Descripción	Unidades	Devengos	Deducciones
001	Sueldo Básico	30,00 días	$4.500.000,00	
051	Vacaciones compensadas	1,00 días	$187.650,00	
026	Primas Pago	30,00 días	$375.000,00	
028	Cesantias Pago	30,00 días	$375.000,00	
029	Cesantias Pago Intereses	30,00 días	$44.982,00	
002	Salud			$180.000,00
003	Fondo Pensión			$180.000,00

Totales:	$5.482.632,00	$360.000,00
Neto a Pagar:	**$5.122.632,00**	
Valor en letras:	Cinco Millones Ciento Veintidosmil Seiscientos Treinta y Dos Pesos	

Notas:

CUNE:	c9acf2c7038b7c6b6ae1921c12bb8e0590d87635d66e0d2f110ac9a9525f09aa72a150142f067e5e5467650be2d4727b
Fecha Firmado:	2025-11-15T07:38:28.626714-05:00
Firma Digital:	puefAhaDzjd4AvPZhFOGBk8H7qj6YAKyHiGrUe+UTM+g2SvbfcliRzasx/ltZPyG V45UWCIQ6W1GcKzHN6REAs42GwEbZoBvKg 3Sq8gHDMJVRhlsG7fQcD6EvATNuz/H nTq2hLMU5jfgOWfvgzOAqT5z2koXxrNGq5mhpv+rkIq27Hot6xtYLCaG/5K1nd8B zez a+NS/ixFnUdVecxYlO8dugMd4IObjNsowaqAJMe1/U/ZW0FYTA9L4rsGA4vou e6V7ZU46Rd8l/j7+Bn83mP5h1kYcZ8PbRty30 DNa1e43U8h9pQljdVrlMZi/XVBs XqQRB4dwkk5mZWp95MW1nA==

Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

ROBLE INGENIERIA SAS
901526157-4
Periodo de pago 01 de Octubre de 2025 al 31 de Octubre de 2025
NOEL-0503
Fecha emisión: 2025-11-15T07:39:20.102977-05:00

Empleado:	FERNANDEZ ALARCON LEONARDO	**Identificación:**	1053819771	**Entidad Salud:**	E.P.S Sanitas
Cargo:	INGENIERO RESIDENTE	**Centro de Costos:**	OBRAS	**Entidad Pensión:**	Administradora Colombiana de Pensiones Colpensiones
Sueldo:	$4.446.382,00	**Banco:**		**Entidad ARL:**	ARL Sura
Fecha Ingreso:	14/10/2023	**No. Cuenta:**		**Entidad Caja:**	CCF de Caldas
		Método de pago:	Débito Ahorro		

Fechas de pago:	2025-10-31

Código	Descripción	Unidades	Devengos	Deducciones
001	Sueldo Básico	30,00 días	$4.446.382,00	
051	Vacaciones compensadas	1,00 días	$185.414,00	
026	Primas Pago	30,00 días	$370.384,00	
028	Cesantias Pago	30,00 días	$370.384,00	
029	Cesantias Pago Intereses	30,00 días	$44.446,00	
002	Salud			$177.900,00
003	Fondo Pensión			$177.900,00

Totales:	$5.417.010,00	$355.800,00
Neto a Pagar:	**$5.061.210,00**	
Valor en letras:	Cinco Millones Sesenta y Uno Mil Doscientos Diez Pesos	

Notas:

CUNE:	66abb1647a0d1e598cdaf2d0fc88a68fa30dd54b1976a4d2e86c594adba00fe0c564039b890ca33833a61ea9c2889146
Fecha Firmado:	2025-11-15T07:39:20.102977-05:00
Firma Digital:	OWYR9O8dDaeKiQE7vf14LKVni981rEdTuZuhZfQj/MFnkvVLG8NYGelHP1FbbDAz YSMbsPB5E5lP/TPPYgqtApVWyo6ytKFW9s n4zdvqRmxO9M4i7Fs8SjrmE4zyiRoW PlEyWA/WD83k05ocOXHVNRESOF2Xfrv+5bPbNAqro7eF5UOXodOfJdhvGlo/vizC 3/o JmyN92OinfbH/Nl1xFLcYjRulXaoJJ4EB7VwZLoZYooWtltKo6XLY95aZRhQf KmObbubuZunPS5VjU6n2bevih7juE40MmmtSe NhiQck61rFCmYyaX0tzDY8AF6gi TPVamDsGcXgd71DSTtE6AA==

Representación Gráfica de Nomina Individual.

facturatech

Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. Nit. 890.930.534-0

Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

ROBLE INGENIERIA SAS
901526157-4
Periodo de pago 01 de Octubre de 2025 al 31 de Octubre de 2025
NOEL-0502
Fecha emisión: 2025-11-15T07:39:45.338140-05:00

Empleado:	ECHEVERRY SANCHEZ NICOL FERNANDA	**Identificación:**	1055837371	**Entidad Salud:**	E.P.S Sanitas
Cargo:	INGENIERO AUXILAIR	**Centro de Costos:**	OBRAS	**Entidad Pensión:**	Porvenir
Sueldo:	$1.423.500,00	**Banco:**		**Entidad ARL:**	A.R.L. Seguros de Vida Colpatria S.A.
Fecha Ingreso:	22/01/2025	**No. Cuenta:**		**Entidad Caja:**	CCF de Caldas
		Método de pago:	Débito Ahorro		

Fechas de pago:	2025-10-31

Código	Descripción	Unidades	Devengos	Deducciones
001	Sueldo Básico	30,00 días	$1.423.500,00	
040	Auxilio Transporte	30,00 días	$200.000,00	
051	Vacaciones compensadas	1,00 días	$59.360,00	
026	Primas Pago	30,00 días	$135.238,00	
028	Cesantias Pago	30,00 días	$135.238,00	
029	Cesantias Pago Intereses	30,00 días	$16.229,00	
002	Salud			$57.000,00
003	Fondo Pensión			$57.000,00

Totales:	$1.969.565,00	$114.000,00
Neto a Pagar:	**$1.855.565,00**	
Valor en letras:	Un Millon Ochocientos Cincuenta y Cinco Mil Quinientos Sesenta y Cinco Pesos	

Notas:

CUNE:	43553ea8e71362563349a2fbe8fe3e0b1271f6a1fb6f10ff6086983026d3c76c894a307be4dad1c8c5c1123a77be952f
Fecha Firmado:	2025-11-15T07:39:45.338140-05:00
Firma Digital:	IL7gvRF/a/hpAInYF9tCK2PTmANB2LQ4vdtcZCMwrVZzUwb/mnYkSa7NoNPod4z+ 8NFjpTMXhNrqgma+++Cq7DvTABaOLqoCi0 qE4Gq5Kq/FoQFspTfTy72KTTs8Pvyw A/LqgblOyWJJIATgN+LHybvjCfGwR32UiiLenvKWG15EG5dqxArQtzOVBFouA1So DWS cRb9NhQtiZnRAh7Vaat7OO+eBPD8ZbzQABigc+cUARrdmM4UX4S2E9gQ/ljIN 04y9V5lqToRs3tnb6zVMDUEj1xFvFAya/w2lW YmTC2no6JOUEhnXauBO1G8ViS3b scobiIDAUCXMzM+XJYPOFg==

Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

ROBLE INGENIERIA SAS
901526157-4
Periodo de pago 01 de Octubre de 2025 al 31 de Octubre de 2025
NOEL-0530
Fecha emisión: 2025-11-18T14:59:57.938582-05:00

Empleado:	RUIZ GUARACA RAFAEL	**Identificación:**	17638524	**Entidad Salud:**	
Cargo:	INGENIERO CIVIL	**Centro de Costos:**	OBRAS	**Entidad Pensión:**	
Sueldo:	$3.616.767,00	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Entidad ARL:**	A.R.L. Seguros de Vida Colpatria S.A.
Fecha Ingreso:	04/10/2025	**No. Cuenta:**	51900000791	**Entidad Caja:**	CCF de Caldas
		Método de pago:	Transferencia Débito		

Fechas de pago:	2025-10-31

Código	Descripción	Unidades	Devengos	Deducciones
001	Sueldo Básico	27,00 días	$3.255.090,00	
051	Vacaciones compensadas	1,00 días	$135.737,00	
026	Primas Pago	27,00 días	$271.149,00	
028	Cesantias Pago	27,00 días	$271.149,00	
029	Cesantias Pago Intereses	27,00 días	$32.538,00	
002	Salud			$130.300,00
003	Fondo Pensión			$0,00

Totales:	$3.965.663,00	$130.300,00
Neto a Pagar:	**$3.835.363,00**	
Valor en letras:	Tres Millones Ochocientos Treinta y Cinco Mil Trescientos Sesenta y Tres Pesos	

Notas:

CUNE:	5152361714babbd06edd157b7f29dd21ce405ccae36dc849b50a840dddb8e2e3e40412348662fa33172f33b0cab587c7
Fecha Firmado:	2025-11-18T14:59:57.938582-05:00
Firma Digital:	S3BdGYEL/1JTIZAoQIOrAht/TI0wW0KXzNs8v0gwPbp6PMtMpYkxgaWQsvrH1zDQ 5pG6+pA8cDvgiB6/rVX/Pgis0hb5eEGwOr P4N8+Bimr58pA8ZiQtC1uhhKHJp/kv tRqE/d/VzjpvaWSrr1TUfvxCVJFj8H6U6K7m5VMZyW6zPz9hwqn001OyhyMuQCwU bjm ofccyiaEk1p0an9RCcTu66qx9QWqpEpF24w9PxCMXn7UfXvVTwXsrZpdzOPmE ISR2HojEgi1ZjVrJoh4e3g4mKfm565jXG7ANQ 4fAi1m/0Imlg6s8E0MSTevHChSf Z2/HZ6eYu/i0RnljZYcOow==

Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

ROBLE INGENIERIA SAS
901526157-4
Periodo de pago 01 de Octubre de 2025 al 31 de Octubre de 2025
NOEL-0513
Fecha emisión: 2025-11-15T06:41:51.468800-05:00

Empleado:	LOPEZ CORTES MILDREY JULIANA	**Identificación:**	1053817120	**Entidad Salud:**	Nueva EPS
Cargo:	PROFESIONAL SST	**Centro de Costos:**	OBRAS	**Entidad Pensión:**	Porvenir
Sueldo:	$1.423.500,00	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Entidad ARL:**	Axa Colpatria
Fecha Ingreso:	02/09/2025	**No. Cuenta:**	05954840362	**Entidad Caja:**	CCF de Caldas
		Método de pago:	Transferencia Débito		

Fechas de pago:	2025-10-31

Código	Descripción	Unidades	Devengos	Deducciones
001	Sueldo Básico	30,00 días	$1.423.500,00	
040	Auxilio Transporte	30,00 días	$200.000,00	
051	Vacaciones compensadas	1,00 días	$59.360,00	
026	Primas Pago	30,00 días	$135.238,00	
028	Cesantias Pago	30,00 días	$135.238,00	
029	Cesantias Pago Intereses	30,00 días	$16.229,00	
002	Salud			$57.000,00
003	Fondo Pensión			$57.000,00

Totales:	$1.969.565,00	$114.000,00
Neto a Pagar:	**$1.855.565,00**	
Valor en letras:	Un Millon Ochocientos Cincuenta y Cinco Mil Quinientos Sesenta y Cinco Pesos	

Notas:

CUNE:	b95ca69d7c4d8934389b11c871a38b70a4aad2f5ae00943b829c11f8e4aa9bd592e972f8531a609510fa4d43d9c309ac
Fecha Firmado:	2025-11-15T06:41:51.468800-05:00
Firma Digital:	p+K2QuYKVrGIIPkZNMXRILSCqrD10mnGhD7qQZDh0eu1d9LfcPhb98EazJzVFJga n4n20rNkJ04Ot0BgSqUUu6RBhxDkfCHXnn IqK1VI80/nTF4gdnF4az22niBIDwsn aKu26ez1jNe74y7rienD5hHgU2/9Ke+A/XBRHuI+dRLwVG3zbtmA6nR3kTocPv9W 2yi oUd8WMK3lf6HoOpu0CpMwimLBmgSoAqNSyw4TQieXC49UwKjr668qiehAlsWO hKOjpFYV0ZiVGPZpFQO4h1RjMX5vV9FSQ7nOm hiVD8oAF60NMneLiNiBV8h3yvBF 08MEWTo2Jqv0A4OnXnisAw==

Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

ROBLE INGENIERIA SAS
901526157-4
Periodo de pago 01 de Octubre de 2025 al 31 de Octubre de 2025
NOEL-0511
Fecha emisión: 2025-11-15T07:04:41.333298-05:00

Empleado:	LARIOS GIRALDO PAULO SMITH	**Identificación:**	80843836	**Entidad Salud:**	EPS Sura EPS
Cargo:	INGENIERA AMBIENTAL	**Centro de Costos:**	OBRAS	**Entidad Pensión:**	Administradora Colombiana de Pensiones Colpensiones
Sueldo:	$1.423.500,00	**Banco:**		**Entidad ARL:**	Axa Colpatria
Fecha Ingreso:	04/10/2025	**No. Cuenta:**		**Entidad Caja:**	CCF de Caldas
		Método de pago:	Débito Ahorro		

Fechas de pago:	2025-10-31

Código	Descripción	Unidades	Devengos	Deducciones
001	Sueldo Básico	27,00 días	$1.281.150,00	
040	Auxilio Transporte	27,00 días	$180.000,00	
051	Vacaciones compensadas	1,00 días	$53.424,00	
026	Primas Pago	27,00 días	$121.714,00	
028	Cesantias Pago	27,00 días	$121.714,00	
029	Cesantias Pago Intereses	27,00 días	$14.606,00	
002	Salud			$51.300,00
003	Fondo Pensión			$51.300,00

Totales:	$1.772.608,00	$102.600,00
Neto a Pagar:	**$1.670.008,00**	
Valor en letras:	Un Millon Seiscientos Setenta Mil Ocho Pesos	

Notas:

CUNE:	07177000496ecd7784489a204a2ba59417a176ec01da1066e5b0855d0ee627bbfcf5d75c95e7984c47109993ca1368e8
Fecha Firmado:	2025-11-15T07:04:41.333298-05:00
Firma Digital:	UGhOhXXCPlrHnYF/OY+yu90SZrhc7WUxs2ydam6cyNVgeaBTxJAzRlpHJOXAuHcV Ek7bh4GRQyrQg1t1BSGEAKu7B1Xg5bcwng nJhRulVF1Vj4OSFVgcrawl7PjksLjW uVeirvGMsvlZmTWl0kE9D51KhMKLaSyr0UKrOlXkNctdEUdyg26o97270Z/tdbio IkU 9oq3VerzAlXks2Vi3f5eV1B3d8Jp99nQiX8+SSog5dj3EKRm44wm2ovYKBdnO +daUbD4hwakO2hEH6+cHLR2r6Ln9uvvk1Unxl M5hZQrXO38cHpG7Bld3NMhtJbsX h3Wj35f1RDoktnPaNGC9Dg==

Representación Gráfica de Nomina Individual.

facturatech

Software: e-Factura **Proveedor tecnológico:** cadena. Nit. 890.930.534-0

Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

ROBLE INGENIERIA SAS
901526157-4
Periodo de pago 01 de Octubre de 2025 al 31 de Octubre de 2025
NOEL-0518
Fecha emisión: 2025-11-15T06:35:50.242051-05:00

Empleado:	OSORIO ARIAS SANDRA MILENA	**Identificación:**	24347112	**Entidad Salud:**	EPS Sura EPS
Cargo:	PROFESIONAL AMBIENTAL	**Centro de Costos:**	OBRAS	**Entidad Pensión:**	Administradora Colombiana de Pensiones Colpensiones
Sueldo:	$3.600.000,00	**Banco:**		**Entidad ARL:**	ARL Sura
Fecha Ingreso:	12/02/2025	**No. Cuenta:**		**Entidad Caja:**	CCF de Caldas
		Método de pago:	Débito Ahorro		

Fechas de pago:	2025-10-31

Código	Descripción	Unidades	Devengos	Deducciones
001	Sueldo Básico	30,00 días	$3.600.000,00	
051	Vacaciones compensadas	1,00 días	$150.120,00	
026	Primas Pago	30,00 días	$299.880,00	
028	Cesantias Pago	30,00 días	$299.880,00	
029	Cesantias Pago Intereses	30,00 días	$35.986,00	
002	Salud			$144.000,00
003	Fondo Pensión			$144.000,00

Totales:	$4.385.866,00	$288.000,00
Neto a Pagar:	**$4.097.866,00**	
Valor en letras:	Cuatro Millones Noventa y Siete Mil Ochocientos Sesenta y Seis Pesos	

Notas:	

CUNE:	8d9c3700054e410b9cbd50d82276cc910f6697c14f3b1189fa852c7649deefd68ece3e3e7b441065bab11b6826d840a5
Fecha Firmado:	2025-11-15T06:35:50.242051-05:00
Firma Digital:	rcqol0jXGijp+OxbMebfl7Z5XzFCCOlgOQGS7iRndyb8TXynSr6H72+UR2oqECpZ Br/2ylOqklDytH+a8Duk6PdBA9/R+lc+8z p5Y7cSee1Sbi8PtErJrJKTc5X92flr JDGg5NGmWKhAQszogUKRhcUbH4k1i+iaUaTOUKcRGYZwGiyMdgANnjvsyLx0lYJX vEF HbUG74nCeKRWKLBeab+dQbnMwb7qSFrXnV2D3Qog6DvZxAxy9230f5O4fzDDZ tf9Rdg73lfXyBLxynUi31eNNHDl92gDjnH5j/ 1YU8udX6R5iYXh0sZiA3j0TUJWo LIMTyHHbCQ8heJGhq6xbeQ==

ROBLE
INGENIERÍA

NOVIEMBRE

www.robleingenieria.com

Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

ROBLE INGENIERIA SAS
901526157-4
Periodo de pago 01 de Noviembre de 2025 al 30 de Noviembre de 2025
NOEL-0532
Fecha emisión: 2025-12-03T11:10:48.974666-05:00

Empleado:	GIRALDO HERNANDEZ JORGE ANDRES	**Identificación:**	1053817569	**Entidad Salud:**	E.P.S Sanitas
Cargo:	DIRECTOR D EINTERVENTORIA	**Centro de Costos:**	OBRAS	**Entidad Pensión:**	Colfondos
Sueldo:	$4.500.000,00	**Banco:**		**Entidad ARL:**	ARL Sura
Fecha Ingreso:	18/02/2023	**No. Cuenta:**		**Entidad Caja:**	CCF de Caldas
		Método de pago:	Efectivo		

Fechas de pago:	2025-11-30

Código	Descripción	Unidades	Devengos	Deducciones
001	Sueldo Básico	30,00 días	$4.500.000,00	
051	Vacaciones compensadas	1,00 días	$187.650,00	
026	Primas Pago	30,00 días	$375.000,00	
028	Cesantias Pago	30,00 días	$375.000,00	
029	Cesantias Pago Intereses	30,00 días	$44.982,00	
002	Salud			$180.000,00
003	Fondo Pensión			$180.000,00

Totales:	$5.482.632,00	$360.000,00
Neto a Pagar:	**$5.122.632,00**	
Valor en letras:	Cinco Millones Ciento Veintidosmil Seiscientos Treinta y Dos Pesos	

Notas:

CUNE:	4fbf8dc2a862456c9acd9e00ba60d0cb819c3112b1e580088114f9a9f624e88a5eeda7a33d0a4ee147770de7b6bd9571
Fecha Firmado:	2025-12-03T11:10:48.974666-05:00
Firma Digital:	ekomQjnKRImEGCnueeE7MLUP/+HGAaGDLxf1xjDu2xRy/letuhDXDOBQ6H3C8QoZ nzWC3hesiVHCBdmzfdx9mC2nWYTLMIs9of TYpo3mrnElSU3XSx8LfvcUhGnWlww4 /gLRABfx3I0slpkwxdbcEAfyBRe6ocHzcf1y4YaF8bLKb7h74wWcAC2ZueCv6zn+ JpA LMfcEfsv8bbHYc14yxBgLa9GY1cnrsexZUd65nGfVsls/lBFlcsO/4c1HAxGD w1BzcWE+kbiKEfg2YqdVFASk6YXpIzGiQNQAq Vf43QFFdEzeo/rY70mOA1Ak2mYU R6KXHck8w2qtrrySzzsMoA==

Representación Gráfica de Nomina Individual.

facturatech

Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. Nit. 890.930.534-0

Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

ROBLE INGENIERIA SAS
901526157-4
Periodo de pago 01 de Noviembre de 2025 al 30 de Noviembre de 2025
NOEL-0539
Fecha emisión: 2025-12-03T14:17:46.583696-05:00

Empleado:	FERNANDEZ ALARCON LEONARDO	**Identificación:**	1053819771	**Entidad Salud:**	E.P.S Sanitas
Cargo:	INGENIERO RESIDENTE	**Centro de Costos:**	OBRAS	**Entidad Pensión:**	Administradora Colombiana de Pensiones Colpensiones
Sueldo:	$4.670.973,00	**Banco:**		**Entidad ARL:**	ARL Sura
Fecha Ingreso:	14/10/2023	**No. Cuenta:**		**Entidad Caja:**	CCF de Caldas
		Método de pago:	Débito Ahorro		

Fechas de pago:	2025-11-30

Código	Descripción	Unidades	Devengos	Deducciones
001	Sueldo Básico	30,00 días	$4.670.973,00	
051	Vacaciones compensadas	1,00 días	$194.780,00	
026	Primas Pago	30,00 días	$389.092,00	
028	Cesantias Pago	30,00 días	$389.092,00	
029	Cesantias Pago Intereses	30,00 días	$46.691,00	
002	Salud			$186.900,00
003	Fondo Pensión			$186.900,00

Totales:	$5.690.628,00	$373.800,00
Neto a Pagar:	**$5.316.828,00**	
Valor en letras:	Cinco Millones Trescientos Dieciseis Mil Ochocientos Veintiocho Pesos	

Notas:

CUNE:	2a5c1471a99f216e3b8f81e3184e2db48d2576864b050245b2e723a1ddd660cd1141fbf02a229424885b4bdb36048aa0
Fecha Firmado:	2025-12-03T14:17:46.583696-05:00
Firma Digital:	Tr+04nw2u9D0LTzApK1l7qpFhNYzbMqTwn2UGoLtfw8OJhNEXf6T+d6h+jnSGdce rA9kHZ7U+43GPNCdWME+SXnl9yGPQjHEIA jOsm+yzAGyeOciVhwd68rC/5qLHdHS pJrGNHIBmBCRSTBD5hT759oJaGdt0MbzozS9V/GO56noaitclcDrQoIJj/eBJJv3 PCI OckJ+XS2IhsjZbew7I+J/8pHob5o3jBQOiiEff9P0eWwCdWrRXbNIBdb9MEPt pgGG6wlN1UqMONVeozQVlymiwTT2zLFjLGQxy ZUZkDaiuCZMbp6wVRdMEDOd2U+3 G2DNzfuaFPjabONJMFge1g==

Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

ROBLE INGENIERIA SAS
901526157-4
Periodo de pago 01 de Noviembre de 2025 al 30 de Noviembre de 2025
NOEL-0538
Fecha emisión: 2025-12-03T14:16:59.542161-05:00

Empleado:	ECHEVERRY SANCHEZ NICOL FERNANDA	**Identificación:**	1055837371	**Entidad Salud:**	E.P.S Sanitas
Cargo:	INGENIERO AUXILAIR	**Centro de Costos:**	OBRAS	**Entidad Pensión:**	Porvenir
Sueldo:	$3.616.767,00	**Banco:**		**Entidad ARL:**	A.R.L. Seguros de Vida Colpatria S.A.
Fecha Ingreso:	22/01/2025	**No. Cuenta:**		**Entidad Caja:**	CCF de Caldas
		Método de pago:	Débito Ahorro		

Fechas de pago:	2025-11-30

Código	Descripción	Unidades	Devengos	Deducciones
001	Sueldo Básico	30,00 días	$3.616.767,00	
051	Vacaciones compensadas	1,00 días	$150.819,00	
026	Primas Pago	30,00 días	$301.277,00	
028	Cesantias Pago	30,00 días	$301.277,00	
029	Cesantias Pago Intereses	30,00 días	$36.153,00	
002	Salud			$144.700,00
003	Fondo Pensión			$144.700,00

Totales:	$4.406.293,00	$289.400,00
Neto a Pagar:	**$4.116.893,00**	
Valor en letras:	Cuatro Millones Ciento Dieciseis Mil Ochocientos Noventa y Tres Pesos	

Notas:

CUNE:	eaebc2d45abc5f803093f4b44dffe0f665e17dfaaedc6f8c28cb2d8bb1353922ffecc259c4b2542eb84b2a9f9324b9c6
Fecha Firmado:	2025-12-03T14:16:59.542161-05:00
Firma Digital:	NJsHLER71+VfUFI+WLvlshMB0dydfZUSVcYp+wt4gyNy5XSBSxvN+ocbDgtptmVA I9UXA2FfOkTXaEEbmKj7/iyMoSR61VFPEk KBWhOLL6W1jbui15PRVhFy9Bx91/xA 4vlzezKDaPUvpC1xIgLCI+MGAJo9X/pK+DwHDKVGUiBRzVh0qq4lubUnxRWAPBj9 uae UWgTz1V+cnmysWPJo7T7hh2KzslyeIfFFxEoFUKHTAThQMJYgu6R1+kgk0Gfj KgKICI77h6WHq1+DtgrbRuXk/rtjF2HF1gprv pw2xaJ9nx1R/3XB5n1y0AqrSAj8 vFzI3VWC9Es8nNNWA4eiUw==

Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

ROBLE INGENIERIA SAS
901526157-4
Periodo de pago 01 de Noviembre de 2025 al 30 de Noviembre de 2025
NOEL-0543
Fecha emisión: 2025-12-03T14:49:04.524229-05:00

Empleado:	RUIZ GUARACA RAFAEL	**Identificación:**	17638524	**Entidad Salud:**	
Cargo:	INGENIERO CIVIL	**Centro de Costos:**	OBRAS	**Entidad Pensión:**	
Sueldo:	$3.616.767,00	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Entidad ARL:**	A.R.L. Seguros de Vida Colpatria S.A.
Fecha Ingreso:	04/10/2025	**No. Cuenta:**	51900000791	**Entidad Caja:**	CCF de Caldas
		Método de pago:	Transferencia Débito		

Fechas de pago:	2025-11-30

Código	Descripción	Unidades	Devengos	Deducciones
001	Sueldo Básico	30,00 días	$3.616.767,00	
051	Vacaciones compensadas	1,00 días	$150.819,00	
026	Primas Pago	30,00 días	$301.277,00	
028	Cesantias Pago	30,00 días	$301.277,00	
029	Cesantias Pago Intereses	30,00 días	$36.153,00	
002	Salud			$144.700,00
003	Fondo Pensión			$144.700,00

Totales:	$4.406.293,00	$289.400,00
Neto a Pagar:	**$4.116.893,00**	
Valor en letras:	Cuatro Millones Ciento Dieciseis Mil Ochocientos Noventa y Tres Pesos	

Notas:

CUNE:	79189394d0681ef6a85217922444a30ac4600489d29939b1228dd6e3619715aa484f6f1212a9902cc4aa495be2a1415f
Fecha Firmado:	2025-12-03T14:49:04.524229-05:00
Firma Digital:	kWC9bkGnhwnyNG3naBRi+MJz6KPeMzCwXCj5WDiPKrAEDFpGro+SRpnmbEZvUlcj DeQE5duxMOcBJwkX9csAxP64sKQR06qdVr /le5qXrP2s5Ktu5K3D9OSQKB1rm88I ikBW7v6QlhI79owTxk0/q6EPtMCZqPS/guXi9qy/u7I0bxZjRAN0OVbOa90Uc8F3 1Js gh6ZPUD8IkI+aRxjujqbBn7YSHB1GGLW5lpuMs75ThNK76alT0TVw0is1hgGa xxifXNdZ89ro8684sRyvGG/xIH5gjeG+Fqhhb 5WHRkoBsk92rq1lcFtADLWO28+F RWHBBkWgQbwLfny0LT6lhQ==

Representación Gráfica de Nomina Individual.

facturatech

Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. Nit. 890.930.534-0

Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

ROBLE INGENIERIA SAS
901526157-4
Periodo de pago 01 de Noviembre de 2025 al 30 de Noviembre de 2025
NOEL-0541
Fecha emisión: 2025-12-03T14:22:16.983681-05:00

Empleado:	LOPEZ CORTES MILDREY JULIANA	**Identificación:**	1053817120	**Entidad Salud:**	Nueva EPS
Cargo:	PROFESIONAL SST	**Centro de Costos:**	OBRAS	**Entidad Pensión:**	Porvenir
Sueldo:	$3.616.767,00	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Entidad ARL:**	Axa Colpatria
Fecha Ingreso:	02/09/2025	**No. Cuenta:**	05954840362	**Entidad Caja:**	CCF de Caldas
		Método de pago:	Transferencia Débito		

Fechas de pago:	2025-11-30

Código	Descripción	Unidades	Devengos	Deducciones
001	Sueldo Básico	30,00 días	$3.616.767,00	
051	Vacaciones compensadas	1,00 días	$150.819,00	
026	Primas Pago	30,00 días	$301.277,00	
028	Cesantias Pago	30,00 días	$301.277,00	
029	Cesantias Pago Intereses	30,00 días	$36.153,00	
002	Salud			$144.700,00
003	Fondo Pensión			$144.700,00

Totales:	$4.406.293,00	$289.400,00
Neto a Pagar:	**$4.116.893,00**	
Valor en letras:	Cuatro Millones Ciento Dieciseis Mil Ochocientos Noventa y Tres Pesos	

Notas:

CUNE:	74ca2bda4bcffae216e702174c067805696583f153291a6f03a4f3754b82de5744bca271dd033b1fef5332b5681b75c8
Fecha Firmado:	2025-12-03T14:22:16.983681-05:00
Firma Digital:	jcdWj/BgkVq7veQXLZaVnfNpWAZxyxRC0ma9kE8Sa/hy2iZNEgx1SL21lqA8B49M PwnJ3jUOWPbRT5wn3gT3u+/jcHXiEk54k0 mgaq5XiJ3EMt7HEnM/ERVjbTVHnR6W CJySF+noseXFi/FBV2yw7KrwWl5bIcg+N5/oDIiHBJl6mZNKrf1SEIWOrLx7gg/K 9dp PchAf7zYu+AFVb4k8Xm0cczd4YgWuR6Xrianndw1yJVvC8cqfUxrhUfa2Adyu TU/otezEUjjuY6fK/OdAOYVqwYCo0/2b5pIH4 FKvnnvpmZVumolbEYjJeL1/kzbk nLD/ne6mtrojhz4+xdRYtQ==

Representación Gráfica de Nomina Individual.

facturatech

Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. Nit. 890.930.534-0

Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

ROBLE INGENIERIA SAS
901526157-4
Periodo de pago 01 de Noviembre de 2025 al 30 de Noviembre de 2025
NOEL-0540
Fecha emisión: 2025-12-03T14:18:41.139595-05:00

Empleado:	LARIOS GIRALDO PAULO SMITH	**Identificación:**	80843836	**Entidad Salud:**	EPS Sura EPS
Cargo:	INGENIERA AMBIENTAL	**Centro de Costos:**	OBRAS	**Entidad Pensión:**	Administradora Colombiana de Pensiones Colpensiones
Sueldo:	$1.423.500,00	**Banco:**		**Entidad ARL:**	Axa Colpatria
Fecha Ingreso:	04/10/2025	**No. Cuenta:**		**Entidad Caja:**	CCF de Caldas
		Método de pago:	Débito Ahorro		

Fechas de pago:	2025-11-30

Código	Descripción	Unidades	Devengos	Deducciones
001	Sueldo Básico	30,00 días	$1.423.500,00	
040	Auxilio Transporte	30,00 días	$200.000,00	
051	Vacaciones compensadas	1,00 días	$59.360,00	
026	Primas Pago	30,00 días	$135.238,00	
028	Cesantias Pago	30,00 días	$135.238,00	
029	Cesantias Pago Intereses	30,00 días	$16.229,00	
002	Salud			$57.000,00
003	Fondo Pensión			$57.000,00

Totales:	$1.969.565,00	$114.000,00
Neto a Pagar:	**$1.855.565,00**	
Valor en letras:	Un Millon Ochocientos Cincuenta y Cinco Mil Quinientos Sesenta y Cinco Pesos	

Notas:

CUNE:	149a45f9d00d65d3106f0bf95ff2656d8a772617b3ead3ce5cf9a66bf4840e42a30c02cc12cbd6c8870b9b69b9ed0659
Fecha Firmado:	2025-12-03T14:18:41.139595-05:00
Firma Digital:	itml4T30WRdLzZGVxSPVC6z+Q1hgUYo/Pv9JEMILAOOIGG14Yx3tkz2eqdJ4+Sda UP5HdGGOU8JMpWtiMLzBWehS8ZQCnpanoG sbrVuNeSVIIXzL9K3Eb0LV7brtQDVu le6RuaHmRQSegqLbnaQxJf/5sdl8mAGw35gAypHEKveSkUwm4FAv7r3l44IjGIRm ELu acOMC9FMlwTjDGBK5gGG6Fmfor0MpMKlpu1RL8TCQB5qKJb9lkRgjET8wbFcA icyFBb6PZuqJskcfB/SbFEWzq4xLWyTkLJU/p whESNmu4SAB7pSEXS4xToWWSMJV tadhNKa+zs1MQtk3SxA00g==

Representación Gráfica de Nomina Individual.

facturatech

Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. Nit. 890.930.534-0

Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

ROBLE INGENIERIA SAS
901526157-4
Periodo de pago 01 de Noviembre de 2025 al 30 de Noviembre de 2025
NOEL-0542
Fecha emisión: 2025-12-03T14:22:49.616732-05:00

Empleado:	OSORIO ARIAS SANDRA MILENA	**Identificación:**	24347112	**Entidad Salud:**	EPS Sura EPS
Cargo:	PROFESIONAL AMBIENTAL	**Centro de Costos:**	OBRAS	**Entidad Pensión:**	Administradora Colombiana de Pensiones Colpensiones
Sueldo:	$3.600.000,00	**Banco:**		**Entidad ARL:**	ARL Sura
Fecha Ingreso:	12/02/2025	**No. Cuenta:**		**Entidad Caja:**	CCF de Caldas
		Método de pago:	Efectivo		

Fechas de pago:	2025-11-30

Código	Descripción	Unidades	Devengos	Deducciones
001	Sueldo Básico	30,00 días	$3.600.000,00	
051	Vacaciones compensadas	1,00 días	$150.120,00	
026	Primas Pago	30,00 días	$300.000,00	
028	Cesantias Pago	30,00 días	$300.000,00	
029	Cesantias Pago Intereses	30,00 días	$35.986,00	
002	Salud			$144.000,00
003	Fondo Pensión			$144.000,00

Totales:	$4.386.106,00	$288.000,00
Neto a Pagar:	**$4.098.106,00**	
Valor en letras:	Cuatro Millones Noventa y Ocho Mil Ciento Seis Pesos	

Notas:	

CUNE:	b46fb07d85d217f6a6beb1b6e8a9b2f00348644bc07dc3e30f608dcf51e2b16afaae6065157c76463e715ebe813ace4a
Fecha Firmado:	2025-12-03T14:22:49.616732-05:00
Firma Digital:	dp9rNpkVIIH3YmcmDec8bqzTaIsZYs5+2d14Q8gILDapiadScdhX3ilimajWSYj8 u4yM2drSCJs7E5exSIkY1eM3LRx5KcFsBe w9GWTkYmZrO1Xgs8Uv5FJstoNDv2YT IMyn6/x4HCi/Kj2YIdPA+91jO4nGCxaed78ooMsKClqwvpx2WNuqYJIA0ivp9EAG +3d edijzjAUdtMJa2NMOm7nY+2GQ3eqH6p/dFQmt2xxHcaRu62231GFVC61XEMyc jwAX5w3EWUL9Ugoex+eK9fV83SMj0OgvzwXv1 mpxyq5QxLRhH0AYZ2FS2aFTrbha UiM2hXgddg5rm1YSBnjGEQ==

SEGURIDAD SOCIAL

ROBLE
INGENIERÍA

ROBLE
INGENIERÍA

SEPTIEMBRE

www.robleingenieria.com

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 35026021
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2025-10-21

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	ROBLE INGENIERIA S.A.S	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901526157	D.V.	4	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CRA 25 NO 65 110	DEPARTAMENTO	CALDAS	MUNICIPIO	MANIZALES
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4210	CORREO ELECTRÓNICO	GLASTE1@HOTMAIL.COM	TELÉFONO	3135839391
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SEGUROS COLPATRIA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	30284862	PRIMER APELLIDO	PINEDA	SEGUNDO APELLIDO	AGUDELO
PRIMER NOMBRE	GLADYS	SEGUNDO NOMBRE	ESTELA		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2025	Mes: 09	Año: 2025	Mes: 10	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
30		$79.859.909		35026021

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-10251465	01	5	No	No	17	1	5711001	Fijo	ALZATE ARCE JULIO CESAR	$4.446.382
CC-24334310	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	ARIAS GUARIN ANYELA MARIA	$4.446.382
CC-75094742	01	No	No	No	17	1	5421002	Fijo	BENITEZ DIEGO FERNANDO	$3.600.000
CC-1053810278	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	CANO CARDONA JUAN GABRIEL	$4.446.382
CC-1060647344	01	No	No	No	17	42	5421001	Fijo	CUESTAS GONZALEZ MARGARITA MARIA	$2.500.000
CC-1053837136	01	No	No	No	17	1	1711001	Fijo	DIAZ SALAZAR CRISTIAN CAMILO	$3.600.000
CC-1055837371	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	ECHEVERRY SANCHEZ NICOL FERNANDA	$1.423.500
CC-1053819771	01	No	No	No	17	1	1711001	Fijo	FERNANDEZ ALARCON LEONARDO	$4.446.382
CC-1007233732	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	GARCIA MONTOYA SEBASTIAN	$3.600.000
CC-1053817569	01	No	No	No	17	1	1711001	Fijo	GIRALDO HERNANDEZ JORGE ANDRES	$4.500.000
CC-9970238	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	GOMEZ SANCHEZ FRANCISCO JAVIER	$4.446.382
CC-10242077	01	5	No	No	17	1	5421001	Fijo	GOMEZ VALENCIA JAIME	$3.600.000
CC-1007226810	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	HERNANDEZ CASTAÑO DANIELA	$3.600.000
CC-9696563	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	HERRERA GIRALDO JUAN DAVID	$5.500.000
CC-1053817120	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	LOPEZ CORTES MILDREY JULIANA	$1.423.500
CC-1007463129	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	MAESTRE LOPEZ REYNALDO	$3.600.000
CC-1067894062	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	MERCADO TEHERAN RICARDO JOSE	$3.600.000
CC-75085903	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	OBANDO QUINTERO WILSON ALBERTO	$4.446.382
CC-30324177	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	OCAMPO MARIN MONICA PATRICIA	$1.423.500
CC-24347112	01	No	No	No	17	1	5711001	Fijo	OSORIO ARIAS SANDRA MILENA	$3.600.000
CC-30284862	01	5	No	No	17	1	5421001	Fijo	PINEDA AGUDELO GLADYS STELLA	$1.423.500
CC-1053837309	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	QUINTERO GRANADOS JHONY	$3.600.000
CC-15901634	01	4	No	No	17	1	5429001	Fijo	RUBIO ARANGO JULIAN	$4.200.000
CC-1053781188	01	No	No	No	17	1	1711001	Fijo	RUBIO MARIN JULIANA	$2.250.000
CC-1058820470	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	SALAZAR GONZALEZ CAMILO ANDRES	$3.600.000
CC-1054994289	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	SANCHEZ CASTRO NARCIZO ANTONIO	$4.446.382
CC-15921340	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	TREJOS COLORADO WILSON DE JESUS	$3.600.000
CC-1054920528	01	No	No	No	17	42	5421001	Fijo	VELEZ RESTREPO EDISON ALBERTO	$4.000.000
CC-1054922111	01	No	No	No	17	42	5421001	Fijo	ZAPATA RAMIREZ JENNY PAOLA	$2.250.000
CC-28554300	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	ZARATE ARDILA ANGELA MARCELA	$4.446.382

NOVEDADES																																				
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 10251465																													0		
CC - 24334310			X	2025-09-17																									0		
CC - 75094742																													0		
CC - 1053810278	X	2025-09-25																											0		
CC - 1060647344																													0		
CC - 1053837136																													0		
CC - 1055837371																													0		
CC - 1053819771																													0		
CC - 1007233732	X	2025-09-19																											0		
CC - 1053817569																													0		
CC - 9970238																													0		
CC - 10242077																													0		
CC - 10242077																X	2025-09-24	2025-09-25											0		
CC - 1007226810	X	2025-09-24																											0		
CC - 9696563																													0		
CC - 1053817120	X	2025-09-02																											0		
CC - 1007463129	X	2025-09-26																											0		
CC - 1067894062																													0		
CC - 1067894062																X	2025-09-30	2025-09-30											0		
CC - 75085903			X	2025-09-08																									0		
CC - 30324177																													0		
CC - 24347112																													0		
CC - 30284862																													0		
CC - 1053837309																													0		
CC - 15901634																													0		
CC - 1053781188																													0		
CC - 1058820470	X	2025-09-26																											0		
CC - 1054994289	X	2025-09-19																											0		
CC - 15921340																													0		
CC - 1054920528																													0		
CC - 1054922111																													0		
CC - 28554300	X	2025-09-26																											0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 10251465	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
CC - 24334310	PROTECCION	17	$2.519.617	0.1600000	$403.200	$0	$0	$403.200	$0	$0	$0
CC - 75094742	COLFONDOS	30	$3.600.000	0.1600000	$576.000	$0	$0	$576.000	$0	$0	$0
CC - 1053810278	PORVENIR	6	$889.277	0.1600000	$142.300	$0	$0	$142.300	$0	$0	$0
CC - 1060647344	PROTECCION	30	$2.500.000	0.1600000	$400.000	$0	$0	$400.000	$0	$0	$0
CC - 1053837136	PROTECCION	30	$3.600.000	0.1600000	$576.000	$0	$0	$576.000	$0	$0	$0
CC - 1055837371	PORVENIR	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0	$0
CC - 1053819771	COLPENSIONES	30	$4.446.382	0.1600000	$711.500	$0	$0	$711.500	$0	$0	$0
CC - 1007233732	COLPENSIONES	12	$1.440.000	0.1600000	$230.400	$0	$0	$230.400	$0	$0	$0
CC - 1053817569	COLFONDOS	30	$4.500.000	0.1600000	$720.000	$0	$0	$720.000	$0	$0	$0
CC - 9970238	COLPENSIONES	30	$4.446.382	0.1600000	$711.500	$0	$0	$711.500	$0	$0	$0
CC - 10242077	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
CC - 10242077	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
CC - 1007226810	PORVENIR	7	$840.000	0.1600000	$134.400	$0	$0	$134.400	$0	$0	$0
CC - 9696563	COLPENSIONES	30	$5.500.000	0.1600000	$880.000	$0	$0	$880.000	$0	$0	$0
CC - 1053817120	PORVENIR	29	$1.376.050	0.1600000	$220.200	$0	$0	$220.200	$0	$0	$0
CC - 1007463129	PORVENIR	7	$840.000	0.1600000	$134.400	$0	$0	$134.400	$0	$0	$0
CC - 1067894062	PORVENIR	29	$3.480.000	0.1600000	$556.800	$0	$0	$556.800	$0	$0	$0
CC - 1067894062	PORVENIR	1	$120.000	0.1600000	$19.200	$0	$0	$19.200	$0	$0	$0
CC - 75085903	COLFONDOS	8	$1.185.702	0.1600000	$189.800	$0	$0	$189.800	$0	$0	$0
CC - 30324177	COLPENSIONES	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0	$0
CC - 24347112	COLPENSIONES	30	$3.600.000	0.1600000	$576.000	$0	$0	$576.000	$0	$0	$0
CC - 30284862	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
CC - 1053837309	PORVENIR	30	$3.600.000	0.1600000	$576.000	$0	$0	$576.000	$0	$0	$0
CC - 15901634	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
CC - 1053781188	PROTECCION	30	$2.250.000	0.1600000	$360.000	$0	$0	$360.000	$0	$0	$0
CC - 1058820470	PORVENIR	5	$600.000	0.1600000	$96.000	$0	$0	$96.000	$0	$0	$0
CC - 1054994289	PROTECCION	12	$1.778.553	0.1600000	$284.600	$0	$0	$284.600	$0	$0	$0
CC - 15921340	PORVENIR	30	$3.600.000	0.1600000	$576.000	$0	$0	$576.000	$0	$0	$0
CC - 1054920528	COLPENSIONES	30	$4.000.000	0.1600000	$640.000	$0	$0	$640.000	$0	$0	$0
CC - 1054922111	PORVENIR	30	$2.250.000	0.1600000	$360.000	$0	$0	$360.000	$0	$0	$0
CC - 28554300	COLPENSIONES	5	$741.064	0.1600000	$118.600	$0	$0	$118.600	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 10251465	SALUD TOTAL	30	$4.446.382	0.0400000	$177.900	$0	0	$0	0	$0	30	$4.446.382	1	0.0696000	$309.500
CC - 24334310	SANITAS	17	$2.519.617	0.0400000	$100.800	$0	0	$0	0	$0	17	$2.519.617	1	0.0696000	$175.400
CC - 75094742	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	$0	0	$0	0	$0	30	$3.600.000	1	0.0696000	$250.600
CC - 1053810278	SANITAS	6	$889.277	0.0400000	$35.600	$0	0	$0	0	$0	6	$889.277	1	0.0696000	$61.900
CC - 1060647344	MIN002 - ADRES	30	$2.500.000	0.0400000	$100.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.500.000	1	0.0696000	$174.000
CC - 1053837136	SALUD TOTAL	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	$0	0	$0	0	$0	30	$3.600.000	1	0.0696000	$250.600
CC - 1055837371	SANITAS	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	1	0.0696000	$99.100
CC - 1053819771	SANITAS	30	$4.446.382	0.0400000	$177.900	$0	0	$0	0	$0	30	$4.446.382	1	0.0696000	$309.500
CC - 1007233732	EPS SURA	12	$1.440.000	0.0400000	$57.600	$0	0	$0	0	$0	12	$1.440.000	1	0.0696000	$100.300
CC - 1053817569	EPS SURA	30	$4.500.000	0.0400000	$180.000	$0	0	$0	0	$0	30	$4.500.000	1	0.0696000	$313.200
CC - 9970238	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$4.446.382	0.0400000	$177.900	$0	0	$0	0	$0	30	$4.446.382	1	0.0696000	$309.500
CC - 10242077	NUEVA E.P.S. S.A.	28	$3.360.000	0.0400000	$134.400	$0	0	$0	0	$0	28	$3.360.000	1	0.0696000	$233.900
CC - 10242077	NUEVA E.P.S. S.A.	2	$240.000	0.0400000	$9.600	$0	0	$0	0	$0	2	$240.000	1	0.0000000	$0
CC - 1007226810	EPS SURA	7	$840.000	0.0400000	$33.600	$0	0	$0	0	$0	7	$840.000	1	0.0696000	$58.500
CC - 9696563	EPS SURA	30	$5.500.000	0.0400000	$220.000	$0	0	$0	0	$0	30	$5.500.000	1	0.0696000	$382.800
CC - 1053817120	NUEVA E.P.S. S.A.	29	$1.376.050	0.0400000	$55.100	$0	0	$0	0	$0	29	$1.376.050	1	0.0696000	$95.800
CC - 1007463129	NUEVA E.P.S. S.A.	7	$840.000	0.0400000	$33.600	$0	0	$0	0	$0	7	$840.000	1	0.0696000	$58.500
CC - 1067894062	EPS SURA	29	$3.480.000	0.0400000	$139.200	$0	0	$0	0	$0	29	$3.480.000	1	0.0696000	$242.300
CC - 1067894062	EPS SURA	1	$120.000	0.0400000	$4.800	$0	0	$0	0	$0	1	$120.000	1	0.0000000	$0
CC - 75085903	NUEVA E.P.S. S.A.	8	$1.185.702	0.0400000	$47.500	$0	0	$0	0	$0	8	$1.185.702	1	0.0696000	$82.600

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 30324177	SANITAS	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	1	0.0696000	$99.100
CC - 24347112	EPS SURA	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	$0	0	$0	0	$0	30	$3.600.000	1	0.0696000	$250.600
CC - 30284862	EPS SURA	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	1	0.0696000	$99.100
CC - 1053837309	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	$0	0	$0	0	$0	30	$3.600.000	1	0.0696000	$250.600
CC - 15901634	EPS SURA	30	$4.200.000	0.0400000	$168.000	$0	0	$0	0	$0	30	$4.200.000	1	0.0696000	$292.400
CC - 1053781188	EPS SURA	30	$2.250.000	0.0400000	$90.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.250.000	1	0.0696000	$156.600
CC - 1058820470	NUEVA E.P.S. S.A.	5	$600.000	0.0400000	$24.000	$0	0	$0	0	$0	5	$600.000	1	0.0696000	$41.800
CC - 1054994289	SALUD TOTAL	12	$1.778.553	0.0400000	$71.200	$0	0	$0	0	$0	12	$1.778.553	1	0.0696000	$123.800
CC - 15921340	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	$0	0	$0	0	$0	30	$3.600.000	1	0.0696000	$250.600
CC - 1054920528	SALUD TOTAL	30	$4.000.000	0.0400000	$160.000	$0	0	$0	0	$0	30	$4.000.000	1	0.0696000	$278.400
CC - 1054922111	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$2.250.000	0.0400000	$90.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.250.000	1	0.0696000	$156.600
CC - 28554300	SALUD TOTAL	5	$741.064	0.0400000	$29.700	$0	0	$0	0	$0	5	$741.064	1	0.0696000	$51.600

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-10251465	CCF DE CALDAS	30	$4.446.382	0.0400000	$177.900	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-24334310	CCF DE CALDAS	17	$2.519.617	0.0400000	$100.800	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-75094742	CCF DE CALDAS	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1053810278	CCF DE CALDAS	6	$889.277	0.0400000	$35.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1060647344	CCF DE CALDAS	30	$2.500.000	0.0400000	$100.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1053837136	CCF DE CALDAS	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1055837371	CCF DE CALDAS	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1053819771	CCF DE CALDAS	30	$4.446.382	0.0400000	$177.900	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1007233732	CCF DE CALDAS	12	$1.440.000	0.0400000	$57.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1053817569	CCF DE CALDAS	30	$4.500.000	0.0400000	$180.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-9970238	CCF DE CALDAS	30	$4.446.382	0.0400000	$177.900	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-10242077	CCF DE CALDAS	28	$3.360.000	0.0400000	$134.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-10242077	CCF DE CALDAS	2	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1007226810	CCF DE CALDAS	7	$840.000	0.0400000	$33.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-9696563	CCF DE CALDAS	30	$5.500.000	0.0400000	$220.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1053817120	CCF DE CALDAS	29	$1.376.050	0.0400000	$55.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1007463129	CCF DE CALDAS	7	$840.000	0.0400000	$33.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1067894062	CCF DE CALDAS	29	$3.480.000	0.0400000	$139.200	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1067894062	CCF DE CALDAS	1	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-75085903	CCF DE CALDAS	8	$1.185.702	0.0400000	$47.500	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-30324177	CCF DE CALDAS	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-24347112	CCF DE CALDAS	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-30284862	CCF DE CALDAS	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1053837309	CCF DE CALDAS	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-15901634	CCF DE CALDAS	30	$4.200.000	0.0400000	$168.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1053781188	CCF DE CALDAS	30	$2.250.000	0.0400000	$90.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1058820470	CCF DE CALDAS	5	$600.000	0.0400000	$24.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1054994289	CCF DE CALDAS	12	$1.778.553	0.0400000	$71.200	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-15921340	CCF DE CALDAS	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

APORTES PARAFISCALES

Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1054920528	CCF DE CALDAS	30	$4.000.000	0.0400000	$160.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1054922111	CCF DE CALDAS	30	$2.250.000	0.0400000	$90.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-28554300	CCF DE CALDAS	5	$741.064	0.0400000	$29.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2025 - 09

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PORVENIR	10	$3.043.100	$0	$0	$0	$0	6	$11.200	$0	$0	$3.054.300
COLPENSIONES	8	$4.095.800	$0	$0	$0	$0	6	$15.100	$0	$0	$4.110.900
PROTECCION	5	$2.023.800	$0	$0	$0	$0	6	$7.500	$0	$0	$2.031.300
COLFONDOS	3	$1.485.800	$0	$0	$0	$0	6	$5.500	$0	$0	$1.491.300
SINAFP	4	$0	$0	$0	$0	$0	6	$0	$0	$0	$0

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SANITAS	5	$428.300	$0	0	$0	0	$0	$428.300	6	$1.600	$0	$429.900	$0	0	$0	$0	$429.900	$0	$0	$429.900
NUEVA E.P.S. S.A.	10	$1.004.100	$0	0	$0	0	$0	$1.004.100	6	$3.700	$0	$1.007.800	$0	0	$0	$0	$1.007.800	$0	$0	$1.007.800
SALUD TOTAL	5	$582.800	$0	0	$0	0	$0	$582.800	6	$2.200	$0	$585.000	$0	0	$0	$0	$585.000	$0	$0	$585.000
EPS SURA	9	$1.094.200	$0	0	$0	0	$0	$1.094.200	6	$4.100	$0	$1.098.300	$0	0	$0	$0	$1.098.300	$0	$0	$1.098.300
MIN002 - ADRES	1	$100.000	$0	0	$0	0	$0	$100.000	6	$400	$0	$100.400	$0	0	$0	$0	$100.400	$0	$0	$100.400

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SEGUROS COLPATRIA	30	$5.559.200	0	$0	$0	$5.559.200	6	$20.400	$5.579.600	0	$0	$55.796	$5.579.600

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
CCF DE CALDAS	30	$3.195.000	6	$11.800	$3.206.800
SENA	0	$0	6	$0	$0
ICBF	0	$0	6	$0	$0
ESAP	0	$0	6	$0	$0
MinEdu	0	$0	6	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	5	$3.221.400
PENSIONES	4	$10.687.800
RIESGOS PROFESIONALES	1	$5.579.600
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$3.206.800
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$22.695.600

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 35025973
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2025-10-21

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	ROBLE INGENIERIA S.A.S	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901526157	D.V.	4	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CRA 25 NO 65 110	DEPARTAMENTO	CALDAS	MUNICIPIO	MANIZALES
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4210	CORREO ELECTRÓNICO	ROBLEINGENIERIASAS@GMAIL.COM	TELÉFONO	3135839391
FAX	0	SUCURSAL	01	NOMBRE SUCURSAL	EMPLEADOS INDEPENDIENTES
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SEGUROS COLPATRIA	Tipo de aportante	Contratante

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	30284862	PRIMER APELLIDO	PINEDA	SEGUNDO APELLIDO	AGUDELO
PRIMER NOMBRE	GLADYS	SEGUNDO NOMBRE	ESTELA		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2025	Mes: 09	Año: 2025	Mes: 09	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
4		$1.470.950		35025973

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-25234942	59	No	No	No	17	1	5421001	Salario	AGUDELO SERNA YAMILETH	$1.423.500
CC-24336270	59	No	No	No	17	1	5421001	Salario	GARZON CASTRO MILENA	$1.423.500
CC-1053817120	59	No	No	No	17	1	5421001	Salario	LOPEZ CORTES MILDREY JULIANA	$1.423.500
CC-1053791265	59	No	No	No	17	1	5421001	Salario	MONTES VALENCIA CINDY KATHERINE	$1.423.500

NOVEDADES																													
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 25234942			T	2025-09-01																								0		
CC - 24336270																												0		
CC - 1053817120			T	2025-09-01																								0		
CC - 1053791265																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 25234942	PORVENIR	1	$47.450	0.1600000	$7.600	$0	$0	$7.600	$0	$0	$0
CC - 24336270	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
CC - 1053817120	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
CC - 1053791265	PORVENIR	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 25234942	NUEVA E.P.S. S.A.	1	$47.450	0.1250000	$6.000	$0	0	$0	0	$0	1	$47.450	5421001	0.0696000	$3.400
CC - 24336270	SIN EPS	0	$0	0.0000000	$0	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	5421001	0.0696000	$99.100

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Días Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Días Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1053817120	SIN EPS	0	$0	0.0000000	$0	$0	0	$0	0	$0	1	$47.450	5421001	0.0696000	$3.400
CC - 1053791265	EPS SURA	30	$1.423.500	0.1250000	$178.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	5421001	0.0696000	$99.100

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-25234942	CCF DE CALDAS	1	$47.450	0.0060000	$300	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-24336270	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1053817120	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1053791265	CCF DE CALDAS	30	$1.423.500	0.0200000	$28.500	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2025 - 09

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PORVENIR	2	$235.400	$0	$0	$0	$0	6	$900	$0	$0	$236.300
SINAFP	2	$0	$0	$0	$0	$0	6	$0	$0	$0	$0

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SIN EPS	2	$0	$0	0	$0	0	$0	$0	6	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A.	1	$6.000	$0	0	$0	0	$0	$6.000	6	$100	$0	$6.100	$0	0	$0	$0	$6.100	$0	$0	$6.100
EPS SURA	1	$178.000	$0	0	$0	0	$0	$178.000	6	$700	$0	$178.700	$0	0	$0	$0	$178.700	$0	$0	$178.700

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SEGUROS COLPATRIA	4	$205.000	0	$0	$0	$205.000	6	$800	$205.800	0	$0	$2.058	$205.800

TOTAL APORTES PARAFISCALES

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
CCF DE CALDAS	2	$28.800	6	$200	$29.000
SIN CCF	2	$0	6	$0	$0
SENA	0	$0	6	$0	$0
ICBF	0	$0	6	$0	$0
ESAP	0	$0	6	$0	$0
MinEdu	0	$0	6	$0	$0

TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	2	$184.800
PENSIONES	1	$236.300
RIESGOS PROFESIONALES	1	$205.800
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$29.000
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$655.900

ROBLE
INGENIERÍA

OCTUBRE

www.robleingenieria.com

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 35400373
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2025-11-18

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	ROBLE INGENIERIA S.A.S	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901526157	D.V.	4	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CRA 25 NO 65 110	DEPARTAMENTO	CALDAS	MUNICIPIO	MANIZALES
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4210	CORREO ELECTRÓNICO	GLASTE1@HOTMAIL.COM	TELÉFONO	3135839391
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SEGUROS COLPATRIA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	30284862	PRIMER APELLIDO	PINEDA	SEGUNDO APELLIDO	AGUDELO
PRIMER NOMBRE	GLADYS	SEGUNDO NOMBRE	ESTELA		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2025	Mes: 10	Año: 2025	Mes: 11	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
33		$105.521.280		35400373

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-10251465	01	5	No	No	17	1	5711001	Fijo	ALZATE ARCE JULIO CESAR	$4.446.382
CC-75094742	01	No	No	No	17	1	5421002	Fijo	BENITEZ DIEGO FERNANDO	$3.600.000
CC-1053810278	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	CANO CARDONA JUAN GABRIEL	$4.446.382
CC-1060647344	01	No	No	No	17	42	5421001	Fijo	CUESTAS GONZALEZ MARGARITA MARIA	$2.500.000
CC-1053837136	01	No	No	No	17	1	1711001	Fijo	DIAZ SALAZAR CRISTIAN CAMILO	$3.600.000
CC-1055837371	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	ECHEVERRY SANCHEZ NICOL FERNANDA	$3.616.767
CC-1053819771	01	No	No	No	17	1	1711001	Fijo	FERNANDEZ ALARCON LEONARDO	$4.670.973
CC-1007233732	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	GARCIA MONTOYA SEBASTIAN	$3.600.000
CC-1053817569	01	No	No	No	17	1	1711001	Fijo	GIRALDO HERNANDEZ JORGE ANDRES	$4.500.000
CC-10274461	01	No	No	No	17	1	5711001	Fijo	GIRALDO YEPES ITURIEL	$1.423.500
CC-9970238	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	GOMEZ SANCHEZ FRANCISCO JAVIER	$4.446.382
CC-10242077	01	5	No	No	17	1	5421001	Fijo	GOMEZ VALENCIA JAIME	$3.600.000
CC-1007226810	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	HERNANDEZ CASTAÑO DANIELA	$3.600.000
CC-9696563	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	HERRERA GIRALDO JUAN DAVID	$5.500.000
CC-80843836	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	LARIOS GIRALDO PAULO SMITH	$1.423.500
CC-1053802279	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	LONDOÑO JIMENEZ PAULA ALEXANDRA	$3.600.000
CC-1053817120	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	LOPEZ CORTES MILDREY JULIANA	$3.616.767
CC-1007463129	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	MAESTRE LOPEZ REYNALDO	$3.600.000
CC-1067894062	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	MERCADO TEHERAN RICARDO JOSE	$3.600.000
CC-10235396	01	4	No	No	17	1	5421001	Fijo	MOSQUERA GONZALEZ HUGO	$1.423.500
CC-30324177	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	OCAMPO MARIN MONICA PATRICIA	$1.423.500
CC-24347112	01	No	No	No	17	1	5711001	Fijo	OSORIO ARIAS SANDRA MILENA	$3.600.000
CC-30284862	01	5	No	No	17	1	5421001	Fijo	PINEDA AGUDELO GLADYS STELLA	$1.423.500
CC-1053837309	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	QUINTERO GRANADOS JHONY	$3.600.000
CC-15901634	01	4	No	No	17	1	5429001	Fijo	RUBIO ARANGO JULIAN	$4.200.000
CC-1053781188	01	No	No	No	17	1	1711001	Fijo	RUBIO MARIN JULIANA	$2.250.000
CC-17638524	01	No	No	No	17	1	5711001	Fijo	RUIZ GUARACA RAFAEL	$3.616.767
CC-1058820470	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	SALAZAR GONZALEZ CAMILO ANDRES	$3.600.000
CC-1054994289	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	SANCHEZ CASTRO NARCIZO ANTONIO	$4.446.382
CC-15921340	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	TREJOS COLORADO WILSON DE JESUS	$3.600.000
CC-1054920528	01	No	No	No	17	42	5421001	Fijo	VELEZ RESTREPO EDISON ALBERTO	$4.000.000
CC-1054922111	01	No	No	No	17	42	5421001	Fijo	ZAPATA RAMIREZ JENNY PAOLA	$2.250.000
CC-28554300	01	No	No	No	17	1	5421001	Fijo	ZARATE ARDILA ANGELA MARCELA	$4.446.382

NOVEDADES																																	
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 10251465			X	2025-10-17																									0		
CC - 75094742																													0		
CC - 1053810278																													0		
CC - 1060647344																													0		
CC - 1053837136																													0		
CC - 1055837371									X	2025-10-01																			0		
CC - 1053819771									X	2025-10-01																			0		
CC - 1007233732																													0		
CC - 1053817569																													0		
CC - 10274461	X	2025-10-04																											0		
CC - 9970238																													0		
CC - 10242077			X	2025-10-17																									0		
CC - 1007226810																													0		
CC - 9696563																													0		
CC - 80843836	X	2025-10-04																											0		
CC - 1053802279	X	2025-10-01																											0		
CC - 1053817120									X	2025-10-01																			0		
CC - 1007463129																													0		
CC - 1067894062																													0		
CC - 1067894062																X	2025-10-01	2025-10-01											0		
CC - 1067894062																X	2025-10-02	2025-10-03											0		
CC - 10235396	X	2025-10-04																											0		
CC - 30324177																													0		
CC - 24347112																													0		
CC - 30284862																													0		
CC - 1053837309																													0		
CC - 15901634																													0		
CC - 15901634									X	2025-10-20																			0		
CC - 1053781188																													0		
CC - 17638524	X	2025-10-04																											0		
CC - 1058820470																													0		
CC - 1054994289			X	2025-10-10																									0		
CC - 15921340			X	2025-10-31																									0		

NOVEDADES

Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 1054920528																													0		
CC - 1054922111																													0		
CC - 28554300																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 10251465	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
CC - 75094742	COLFONDOS	30	$3.600.000	0.1600000	$576.000	$0	$0	$576.000	$0	$0	$0
CC - 1053810278	PORVENIR	30	$4.446.382	0.1600000	$711.500	$0	$0	$711.500	$0	$0	$0
CC - 1060647344	PROTECCION	30	$2.500.000	0.1600000	$400.000	$0	$0	$400.000	$0	$0	$0
CC - 1053837136	PROTECCION	30	$3.600.000	0.1600000	$576.000	$0	$0	$576.000	$0	$0	$0
CC - 1055837371	PORVENIR	30	$3.616.767	0.1600000	$578.700	$0	$0	$578.700	$0	$0	$0
CC - 1053819771	COLPENSIONES	30	$4.670.973	0.1600000	$747.400	$0	$0	$747.400	$0	$0	$0
CC - 1007233732	COLPENSIONES	30	$3.600.000	0.1600000	$576.000	$0	$0	$576.000	$0	$0	$0
CC - 1053817569	COLFONDOS	30	$4.500.000	0.1600000	$720.000	$0	$0	$720.000	$0	$0	$0
CC - 10274461	PORVENIR	27	$1.281.150	0.1600000	$205.000	$0	$0	$205.000	$0	$0	$0
CC - 9970238	COLPENSIONES	30	$4.446.382	0.1600000	$711.500	$0	$0	$711.500	$0	$0	$0
CC - 10242077	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
CC - 1007226810	PORVENIR	30	$3.600.000	0.1600000	$576.000	$0	$0	$576.000	$0	$0	$0
CC - 9696563	COLPENSIONES	30	$5.500.000	0.1600000	$880.000	$0	$0	$880.000	$0	$0	$0
CC - 80843836	COLPENSIONES	27	$1.281.150	0.1600000	$205.000	$0	$0	$205.000	$0	$0	$0
CC - 1053802279	PROTECCION	28	$3.360.000	0.1600000	$537.600	$0	$0	$537.600	$0	$0	$0
CC - 1053817120	PORVENIR	30	$3.616.767	0.1600000	$578.700	$0	$0	$578.700	$0	$0	$0
CC - 1007463129	PORVENIR	30	$3.600.000	0.1600000	$576.000	$0	$0	$576.000	$0	$0	$0
CC - 1067894062	PORVENIR	27	$3.240.000	0.1600000	$518.400	$0	$0	$518.400	$0	$0	$0
CC - 1067894062	PORVENIR	1	$120.000	0.1600000	$19.200	$0	$0	$19.200	$0	$0	$0
CC - 1067894062	PORVENIR	2	$240.000	0.1600000	$38.400	$0	$0	$38.400	$0	$0	$0
CC - 10235396	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
CC - 30324177	COLPENSIONES	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0	$0
CC - 24347112	COLPENSIONES	30	$3.600.000	0.1600000	$576.000	$0	$0	$576.000	$0	$0	$0
CC - 30284862	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
CC - 1053837309	PORVENIR	30	$3.600.000	0.1600000	$576.000	$0	$0	$576.000	$0	$0	$0
CC - 15901634	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 15901634	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
CC - 1053781188	PROTECCION	30	$2.250.000	0.1600000	$360.000	$0	$0	$360.000	$0	$0	$0
CC - 17638524	COLPENSIONES	27	$3.255.091	0.1600000	$520.900	$0	$0	$520.900	$0	$0	$0
CC - 1058820470	PORVENIR	30	$3.600.000	0.1600000	$576.000	$0	$0	$576.000	$0	$0	$0
CC - 1054994289	PROTECCION	10	$1.482.128	0.1600000	$237.200	$0	$0	$237.200	$0	$0	$0
CC - 15921340	PORVENIR	30	$3.600.000	0.1600000	$576.000	$0	$0	$576.000	$0	$0	$0
CC - 1054920528	COLPENSIONES	30	$4.000.000	0.1600000	$640.000	$0	$0	$640.000	$0	$0	$0
CC - 1054922111	PORVENIR	30	$2.250.000	0.1600000	$360.000	$0	$0	$360.000	$0	$0	$0
CC - 28554300	COLPENSIONES	30	$4.446.382	0.1600000	$711.500	$0	$0	$711.500	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 10251465	SALUD TOTAL	17	$2.519.617	0.0400000	$100.800	$0	0	$0	0	$0	17	$2.519.617	1	0.0696000	$175.400
CC - 75094742	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	$0	0	$0	0	$0	30	$3.600.000	1	0.0696000	$250.600
CC - 1053810278	SANITAS	30	$4.446.382	0.0400000	$177.900	$0	0	$0	0	$0	30	$4.446.382	1	0.0696000	$309.500
CC - 1060647344	MIN002 - ADRES	30	$2.500.000	0.0400000	$100.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.500.000	1	0.0696000	$174.000
CC - 1053837136	SALUD TOTAL	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	$0	0	$0	0	$0	30	$3.600.000	1	0.0696000	$250.600
CC - 1055837371	SANITAS	30	$3.616.767	0.0400000	$144.700	$0	0	$0	0	$0	30	$3.616.767	1	0.0696000	$251.800
CC - 1053819771	SANITAS	30	$4.670.973	0.0400000	$186.900	$0	0	$0	0	$0	30	$4.670.973	1	0.0696000	$325.100
CC - 1007233732	EPS SURA	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	$0	0	$0	0	$0	30	$3.600.000	1	0.0696000	$250.600
CC - 1053817569	EPS SURA	30	$4.500.000	0.0400000	$180.000	$0	0	$0	0	$0	30	$4.500.000	1	0.0696000	$313.200
CC - 10274461	SALUD TOTAL	27	$1.281.150	0.0400000	$51.300	$0	0	$0	0	$0	27	$1.281.150	1	0.0696000	$89.200
CC - 9970238	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$4.446.382	0.0400000	$177.900	$0	0	$0	0	$0	30	$4.446.382	1	0.0696000	$309.500

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 10242077	NUEVA E.P.S. S.A.	17	$2.040.000	0.0400000	$81.600	$0	0	$0	0	$0	17	$2.040.000	1	0.0696000	$142.000
CC - 1007226810	EPS SURA	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	$0	0	$0	0	$0	30	$3.600.000	1	0.0696000	$250.600
CC - 9696563	EPS SURA	30	$5.500.000	0.0400000	$220.000	$0	0	$0	0	$0	30	$5.500.000	1	0.0696000	$382.800
CC - 80843836	EPS SURA	27	$1.281.150	0.0400000	$51.300	$0	0	$0	0	$0	27	$1.281.150	1	0.0696000	$89.200
CC - 1053802279	EPS SURA	28	$3.360.000	0.0400000	$134.400	$0	0	$0	0	$0	28	$3.360.000	1	0.0696000	$233.900
CC - 1053817120	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$3.616.767	0.0400000	$144.700	$0	0	$0	0	$0	30	$3.616.767	1	0.0696000	$251.800
CC - 1007463129	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	$0	0	$0	0	$0	30	$3.600.000	1	0.0696000	$250.600
CC - 1067894062	EPS SURA	27	$3.240.000	0.0400000	$129.600	$0	0	$0	0	$0	27	$3.240.000	1	0.0696000	$225.600
CC - 1067894062	EPS SURA	1	$120.000	0.0400000	$4.800	$0	0	$0	0	$0	1	$120.000	1	0.0000000	$0
CC - 1067894062	EPS SURA	2	$240.000	0.0400000	$9.600	$0	0	$0	0	$0	2	$240.000	1	0.0000000	$0
CC - 10235396	EPS SURA	27	$1.281.150	0.0400000	$51.300	$0	0	$0	0	$0	27	$1.281.150	1	0.0696000	$89.200
CC - 30324177	SANITAS	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	1	0.0696000	$99.100
CC - 24347112	EPS SURA	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	$0	0	$0	0	$0	30	$3.600.000	1	0.0696000	$250.600
CC - 30284862	EPS SURA	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	1	0.0696000	$99.100
CC - 1053837309	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	$0	0	$0	0	$0	30	$3.600.000	1	0.0696000	$250.600
CC - 15901634	EPS SURA	19	$2.660.000	0.0400000	$106.400	$0	0	$0	0	$0	19	$2.660.000	1	0.0696000	$185.200
CC - 15901634	EPS SURA	11	$1.630.341	0.0400000	$65.300	$0	0	$0	0	$0	11	$1.630.341	1	0.0696000	$113.500
CC - 1053781188	EPS SURA	30	$2.250.000	0.0400000	$90.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.250.000	1	0.0696000	$156.600
CC - 17638524	NUEVA E.P.S. S.A.	27	$3.255.091	0.0400000	$130.300	$0	0	$0	0	$0	27	$3.255.091	1	0.0696000	$226.600
CC - 1058820470	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	$0	0	$0	0	$0	30	$3.600.000	1	0.0696000	$250.600

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1054994289	SALUD TOTAL	10	$1.482.128	0.0400000	$59.300	$0	0	$0	0	$0	10	$1.482.128	1	0.0696000	$103.200
CC - 15921340	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	$0	0	$0	0	$0	30	$3.600.000	1	0.0696000	$250.600
CC - 1054920528	SALUD TOTAL	30	$4.000.000	0.0400000	$160.000	$0	0	$0	0	$0	30	$4.000.000	1	0.0696000	$278.400
CC - 1054922111	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$2.250.000	0.0400000	$90.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.250.000	1	0.0696000	$156.600
CC - 28554300	SALUD TOTAL	30	$4.446.382	0.0400000	$177.900	$0	0	$0	0	$0	30	$4.446.382	1	0.0696000	$309.500

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-10251465	CCF DE CALDAS	17	$2.519.617	0.0400000	$100.800	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-75094742	CCF DE CALDAS	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1053810278	CCF DE CALDAS	30	$4.446.382	0.0400000	$177.900	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1060647344	CCF DE CALDAS	30	$2.500.000	0.0400000	$100.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1053837136	CCF DE CALDAS	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1055837371	CCF DE CALDAS	30	$3.616.767	0.0400000	$144.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1053819771	CCF DE CALDAS	30	$4.670.973	0.0400000	$186.900	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1007233732	CCF DE CALDAS	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1053817569	CCF DE CALDAS	30	$4.500.000	0.0400000	$180.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-10274461	CCF DE CALDAS	27	$1.281.150	0.0400000	$51.300	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-9970238	CCF DE CALDAS	30	$4.446.382	0.0400000	$177.900	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-10242077	CCF DE CALDAS	17	$2.040.000	0.0400000	$81.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1007226810	CCF DE CALDAS	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-9696563	CCF DE CALDAS	30	$5.500.000	0.0400000	$220.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-80843836	CCF DE CALDAS	27	$1.281.150	0.0400000	$51.300	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1053802279	CCF DE CALDAS	28	$3.360.000	0.0400000	$134.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1053817120	CCF DE CALDAS	30	$3.616.767	0.0400000	$144.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1007463129	CCF DE CALDAS	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1067894062	CCF DE CALDAS	27	$3.240.000	0.0400000	$129.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1067894062	CCF DE CALDAS	1	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1067894062	CCF DE CALDAS	2	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-10235396	CCF DE CALDAS	27	$1.281.150	0.0400000	$51.300	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-30324177	CCF DE CALDAS	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-24347112	CCF DE CALDAS	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-30284862	CCF DE CALDAS	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1053837309	CCF DE CALDAS	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-15901634	CCF DE CALDAS	19	$2.660.000	0.0400000	$106.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-15901634	CCF DE CALDAS	11	$1.630.341	0.0400000	$65.300	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1053781188	CCF DE CALDAS	30	$2.250.000	0.0400000	$90.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-17638524	CCF DE CALDAS	27	$3.255.091	0.0400000	$130.300	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1058820470	CCF DE CALDAS	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1054994289	CCF DE CALDAS	10	$1.482.128	0.0400000	$59.300	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-15921340	CCF DE CALDAS	30	$3.600.000	0.0400000	$144.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1054920528	CCF DE CALDAS	30	$4.000.000	0.0400000	$160.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1054922111	CCF DE CALDAS	30	$2.250.000	0.0400000	$90.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-28554300	CCF DE CALDAS	30	$4.446.382	0.0400000	$177.900	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2025 - 10											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLPENSIONES	10	$5.796.100	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$5.796.100
SINAFP	5	$0	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$0
PORVENIR	11	$5.889.900	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$5.889.900
PROTECCION	5	$2.110.800	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$2.110.800
COLFONDOS	2	$1.296.000	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$1.296.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
EPS SURA	12	$1.531.700	$0	0	$0	0	$0	$1.531.700	0	$0	$0	$1.531.700	$0	0	$0	$0	$1.531.700	$0	$0	$1.531.700
NUEVA E.P.S. S.A.	10	$1.344.500	$0	0	$0	0	$0	$1.344.500	0	$0	$0	$1.344.500	$0	0	$0	$0	$1.344.500	$0	$0	$1.344.500
SALUD TOTAL	6	$693.300	$0	0	$0	0	$0	$693.300	0	$0	$0	$693.300	$0	0	$0	$0	$693.300	$0	$0	$693.300
SANITAS	4	$566.500	$0	0	$0	0	$0	$566.500	0	$0	$0	$566.500	$0	0	$0	$0	$566.500	$0	$0	$566.500
MIN002 - ADRES	1	$100.000	$0	0	$0	0	$0	$100.000	0	$0	$0	$100.000	$0	0	$0	$0	$100.000	$0	$0	$100.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SEGUROS COLPATRIA	33	$7.345.400	0	$0	$0	$7.345.400	0	$0	$7.345.400	0	$0	$0	$7.345.400

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
CCF DE CALDAS	33	$4.221.600	0	$0	$4.221.600
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	5	$4.236.000
PENSIONES	4	$15.092.800
RIESGOS PROFESIONALES	1	$7.345.400
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$4.221.600
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$30.895.800

TOPOGRAFÍA

ROBLE
INGENIERÍA

Espacio para
Logo Corporativo

JOSE DAVID PASTRANA SALAZAR
NIT 7.540.405-1
CL 38A34-10
Tel: (036) 8882097
Manizales - Colombia
pastranatopomanizales@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FEV 198

Señores	ROBLE INGENIERIA		
NIT	901.526.157-4	**Teléfono**	(606) 3216465067
Dirección	CR 25 65 110 ED METROPOLITAN LOFT	**Ciudad**	Manizales - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	01/12/2025, 08:36
Expedición	01/12/2025, 08:36
Vencimiento	01/12/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	SERVICIOS TOPOGRAFICOS 30 DE SEPTIEMBRE A29 DE OCTUBRE	1.00	1,808,384.00
2	SERVICIOS TOPOGRAFICOS 30 DE OCTUBRE A29 DE NOVIEMBRE	1.00	1,808,384.00

Total items: 2

Total Bruto	3,616,768.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	3,616,768.00

Valor en Letras:
Tres millones seiscientos dieciseis mil setecientos sesenta y ocho pesos m/cte

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Consignación bancaria - Consignación $ 3,616,768.00

Observaciones:
servicios de topografia para el contrato de interventoria técnica administrativa financiera y ambiental al mejoramiento en la vía Puente la Libertad - el Arbolito, en el municipio de Villamaría mediante construcción de obras de estabilización hidráulicas y pavimentación.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764093014498 aprobado en 20250509 prefijo FEV desde el número 155 al 255 Vigencia: 6 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica Tarifa
CUFE: 27c258789dda807eb3f808b34ce7997a78b99ce87666f2cd5d983aa232bb80fcce4e17b05cb5d38b78fe81ac66c15982

Facturador Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.045.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

Espacio para
Logo Corporativo

JOSE DAVID PASTRANA SALAZAR
NIT 7.540.405-1
CL 38A34-10
Tel: (036) 8882097
Manizales - Colombia
pastranatopomanizales@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FEV 199

Señores	ROBLE INGENIERIA		
NIT	901.526.157-4	**Teléfono**	(606) 3216485067
Dirección	CR 25 65 110 ED METROPOLITAN LOFT	**Ciudad**	Manizales - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	01/12/2025, 08:41
Expedición	01/12/2025, 08:41
Vencimiento	01/12/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	ALQUILER DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS 30 DE SEPTIEMBRE AL 29 DE OCTUBRE	1.00	3,000,000.00
2	ALQUILER DE EQUIPOS TOPOPGRAFICOS 30 DE OCTUBRE AL 29 DE NOVIEMBRE	1.00	3,000,000.00

Total Ítems: 2

Total Bruto	6,000,000.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	6,000,000.00

Valor en Letras:
Seis millones de pesos m/cte

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Consignación bancaria - Consignación $ 6,000,000.00

Observaciones:
servicios de topografia para el contrato de interventoria técnica administrativa financiera y ambiental al mejoramiento en la via Puente la Libertad - el Arbolito, en el municipio de Villamaría mediante construcción de obras de estabilización hidráulicas y pavimentación

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764093014498 aprobado en 20250509 prefijo FEV desde el número 155 al 255 Vigencia: 6 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica Tarifa
CUFE: e1ac8031e8e00ef2206c054f098fd586175Ce6ba7b293c4d1bd69a8ef8e82edee816ba514060308c81a9798c4794e35

Fabricado Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software Siigo Nube. Firma electrónica vence en el XXX.

JOSE DAVID PASTRANA SALAZAR
TOP L.P. 01-11110 CPNT
CALLE 38A # 34-10

INFORME DE TRABAJO TOPOGRÁFICO

ROBLES INGENIERIA S.A.S.

VÍAS ARBOLITO

INFORME TOPOGRÁFICO: **Entrada a Termales Hacia Gallinazo-Entrada Cruce Colanta-Hotel Valjala-Hacia Ternium- Pontón Entre termales**

MANIZALES – CALDAS 2025

30 DE SEPTIEMBRE - 29 DE OCTUBRE

JOSE DAVID PASTRANA SALAZAR
TOP L.P. 01-11110 CPNT
CALLE 38A # 34-10

Manizales, Caldas Noviembre 2025

Señor
ROBLE INGENIERÍA S.A.S
JORGE ANDRES GIRALDO HERNANDEZ DIRECTOR DE OBRA
JULIO CESAR ALZATE RESIDENTE DE OBRA
Manizales, Caldas.

REFERENCIA: *INFORME TOPOGRAFICO DEL CONTRATO No CO1.PCCNCR.7382043 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA ZONA CÉNTRICA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES.*

Cordial saludo,

El presente informe describe las actividades topográficas realizadas en el municipio de Manizales, Caldas, durante los últimos días 30 de septiembre al 29 de octubre del 2025. Estas labores se desarrollaron en el área urbana de Manuales y comprende las actividades realizadas en el sector de la ye de ingreso a la zona de termales en la fábrica de Colanta y hotel Val jala, como inicio y aproximadamente 500 metros hacia la fábrica Ternium – otro tramo de pavimentación que comprende la entrada de Termales el Otoño 500 metros hacia Gallinazo – y el Pontón localizado en la curva que cruza el caño entre Termales el Otoño y Aqua Parque Termal, iniciando en cada tramo con una topografía Planimetría y Altimétrica de los tres sectores, de topografía de interventoría para el control, materialización, amarres, cantidades, localización de la Geometría vial, y todas las obras de infraestructura que se requieran de un chequeo topográfico en el proceso constructivo de las obras.

INCIO AMARRE PLACAS SECTOR 1

YE DE INGRESO A LA ZONA DE TERMALES EN LA FABRICA DE COLANTA Y HOTEL VALJALA, COMO INICIO Y APROXIMADAMENTE 500 METROS HACIA LA FABRICA TERNIUM

Para iniciar en este sector se tomaron las placas localizadas en toda la entrada de la ye de la via que conduce a los termales, la otra placa materializada en bronce corresponde a la placa localizada en el andén de la fábrica Ternium, la otra placa que se materializo en bronce esta localizada en el andén de la via que conduce a la Enea. Estas placas se le entregaron al topógrafo constructor con sus coordenadas Norte – Este – Cota de nivel. En un informe especial que se llamó. Coordenadas del Proyecto.

INCIO AMARRE PLACAS SECTOR 2

DESDE LA ENTRADA DE TERMALES EL OTOÑO 500 METROS APROXIMADOS HACIA EL SECTOR DE GALLINAZO.

Para iniciar trabajos en este sector se amarraron las placas Geodésicas de coordenadas Magna Sirgas Origen Nacional localizando la primera placa en la entrada de Termales del Otoño, placa de bronce localizada en la ye de entrada, la segundo placa frente a la entrada del primer restaurante que encontramos dirigiéndonos hacia el caserío Gallinazo.

Estas placas se le entregaron al topógrafo constructor con sus coordenadas Norte – Este – Cota de nivel. En un informe especial que se llamó. Coordenadas del Proyecto.

INCIO AMARRE PLACAS SECTOR 3

PONTON SOBRE LA CURVA DEL CAÑO QUE SE ENCUENTRA ENTRE LA ENTRADA DE TERMALES Y LA ENTRADA DE AQUAPARQUE.

SECTOR DE GALLINAZO.

Para iniciar trabajos en este sector se amarraron las placas Geodésicas de coordenadas Magna Sirgas Origen Nacional localizando la primera placa en la curva al aquaparque que nos da una perfecta visibilidad del proyecto. Se materializo una placa geodésica, la segunda placa materializada sobre la via a Termales...

Estas placas se le entregaron al topógrafo constructor con sus coordenadas Norte – Este – Cota de nivel. En un informe especial que se llamó. Coordenadas del Proyecto.

El trabajo se realizó con base en el sistema de coordenadas MAGNA-SIRGAS Origen Nacional, asegurando la precisión requerida mediante estaciones amarradas a placas fijas georreferenciadas ya implantadas en fases anteriores.

Contenido

1. GEORREFERENCIACIÓN 6
2. LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 6
ACTIVIDADES DE TOPOGRAFÍA REALIZADAS LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO 10
6. EQUIPOS UTILIZADOS: 12
7. METODOLOGÍA EMPLEADA: 12
8. GRADO DE PRECISIÓN PLANIMÉTRICO 13
9. PERSONAL INVOLUCRADO EN EL TRABAJO TOPOGRÁFICO 13
10. INFORMACIÓN ENTREGADA 14
11. REGISTRO FOTOGRÁFICO 15

1. GEORREFERENCIACIÓN

Se efectuó el levantamiento topográfico amarrado a coordenadas MAGNA-SIRGAS ORIGEN NACIONAL CTM 12.

MAGNA-SIRGAS COLOMBIA ORIGEN NACIONAL CTM 12

Marco Geocéntrico Nacional de Referencia, es la densificación de SIRGAS y por lo tanto el ITRF en Colombia. Está compuesto por un conjunto de estaciones con coordenadas geocéntricas (X Y y Z de alta precisión y cuyas velocidades (Vx, Vy y Vz) cambio de coordenadas con respecto al tiempo). Dichas estaciones conforman la materialización del sistema de referencia global para Colombia, y sus coordenadas están dadas en SIRGAS o ITRF. Está constituida por estaciones pasivas y de funcionamiento continuo. [1] Resolución No643 del 30 de mayo del 2018, Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Bogotá D.C., 2018.

Sistema de coordenadas Proyectada: MAGNA-SIRGAS / ORIGEN NACIONAL /CTM 12

Proyección: Transverse Mercator Falso Este: 5000000

Falso Norte: 2000000

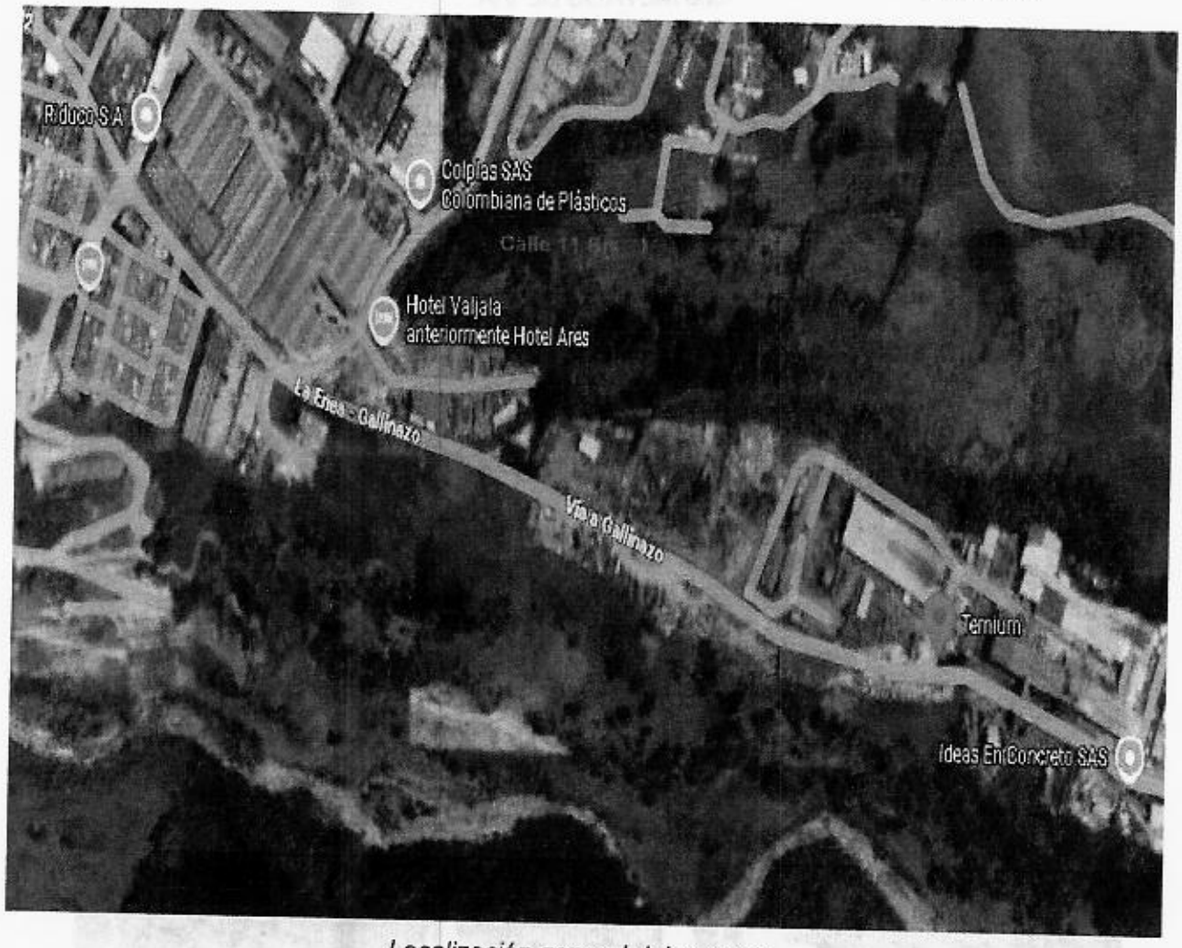
Longitud Origen: 73

Latitud Origen: 4

2. LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

PRIMER TRAMO 500 METROS

ENTRADA CRUCE COLANTA-HOTEL VALJALA-HACIA TERNIUM



Localización general del proyecto

TRAMO NUMERO DOS

500 METROS DE VIA

ENTRADA A TERMALES HACIA GALLINAZO

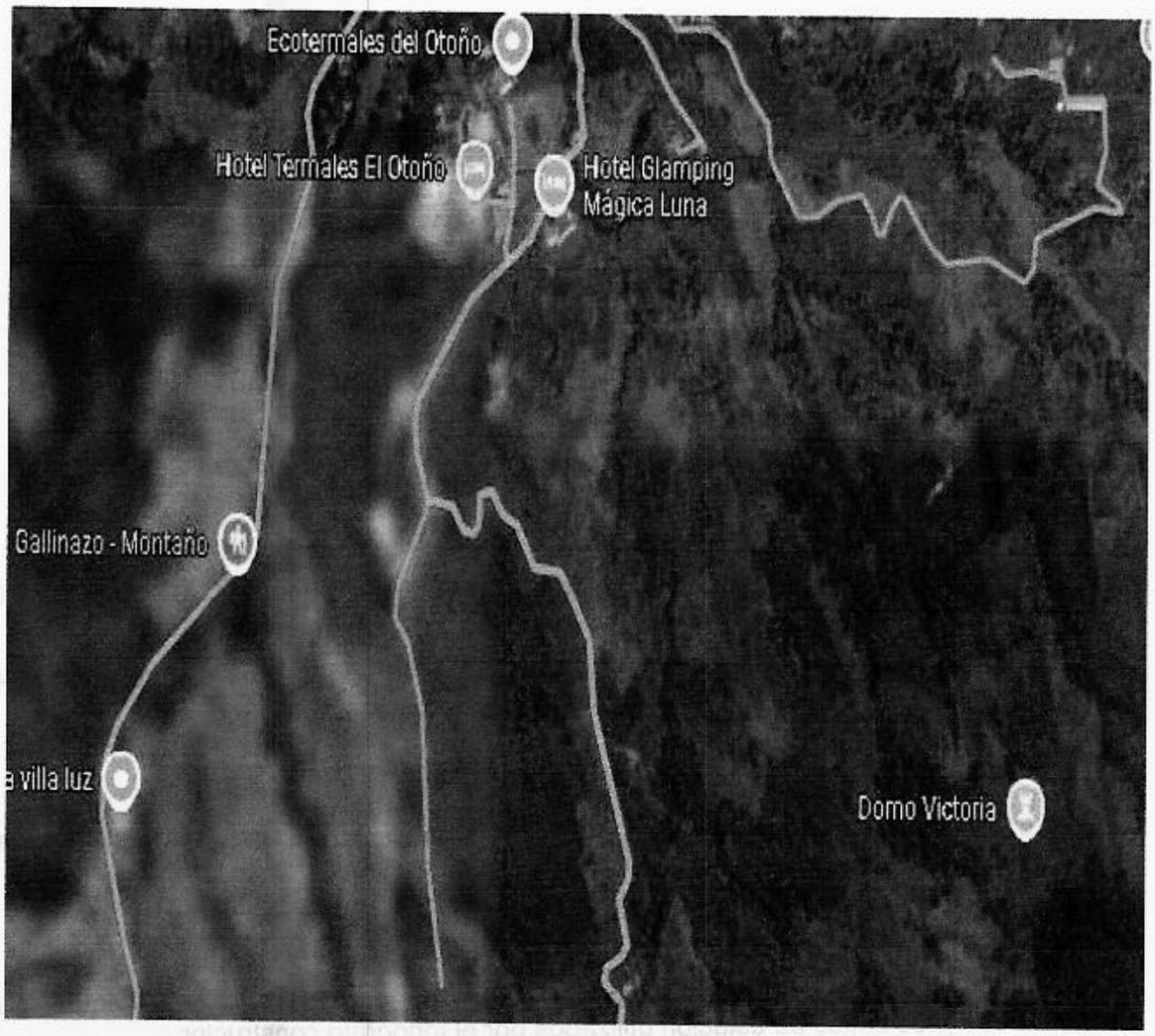


Localización general del proyecto

TRAMO NUMERO TRES

PONTON SOBRE LA CURVA QUE PASA EL CAÑO

PONTÓN ENTRE TERMALES Y AQUAPARQUE



JOSE DAVID PASTRANA SALAZAR
TOP L.P. 01-11110 CPNT
CALLE 38A # 34-10

COORDENDAS DE AMARRE TOPOGRAFICO

CUADRO DE COORDENADAS DE AMARRE TOPOGRAFICO

PUNTO	ESTE	NORTE	COTA
DBM 21	X=4729707.222	Y=2111984.451	2277.036
AUX 4	X=4729637.328	Y=2111867.092	2288.715
AUX 3	X=4729501.888	Y=2111758.501	2298.894
AUX 2	X=4729559.503	Y=2111535.747	2327.362
DBM 8	X=4727800.564	Y=2114283.519	2141.108
AUX 1	X=4727878.049	Y=2114211.837	2143.17
DBM 9	X=4727958.337	Y=2114178.220	2143.17

ACTIVIDADES DE TOPOGRAFÍA REALIZADAS LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

MATERIALIZACION DE EQUIPOS E INICIO DE TOPOGRAFIA PLANIMETRICA Y ALTIMETRICA:

En los tramos uno dos y tres se tomaron las coordenadas de amarre y se cheque ron en el tramo tres pontón las coordenadas de inicio del topógrafo constructor.

Se efectuó el chequeo de las coordenadas del tramo de termales del otoño chequeando las coordenadas y los deltas de estación utilizados por el topógrafo constructor.

Se efectuó el chequeo de las coordenadas del tramo de numero uno de inicio en el sector de Ternium chequeando las coordenadas y los deltas de estación utilizados por el topógrafo constructor.

CHEQUEO TOPOGRAFICO EN EL PONTON ANTES DE INICIAR EL MOVIMIENTO DE TIERRA:

Mediante una poligonal con control topográfico se efectuó el levantamiento del sector que se va a intervenir, iniciando radiaciones en el proceso topográfico de:

Bordes de via.

Infraestructura

Patas de taludes

Coronas de taludes

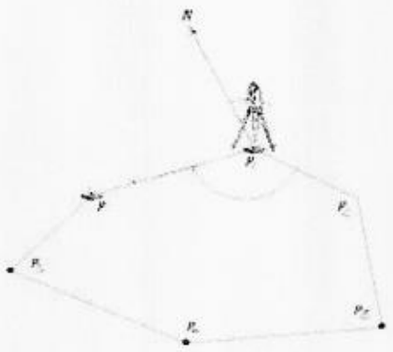
Cambios de pendientes

3. EQUIPOS UTILIZADOS:

- Estación electrónica Total Topcon.
- Trípode, prismas.
- Base nivelante.
- Equipo de cadeneros: Plomadas, maceta, tachuelas, o puntillas de acero, pintura para tráfico de color visible.

4. METODOLOGÍA EMPLEADA:

Método de poligonal cerrada que consiste en conformar un polígono mediante mojones o puntos materializados totalmente visibles entre ellos para de este modo referenciar el siguiente tomando la información del anterior y finalmente coincidir el último sobre el primero. La diferencia entre la coordenada inicial y la obtenida entre en el chequeo del punto final sobre el inicial da apertura el error de cierre dimensionado por el valor del grado de precisión del trabajo de campo.

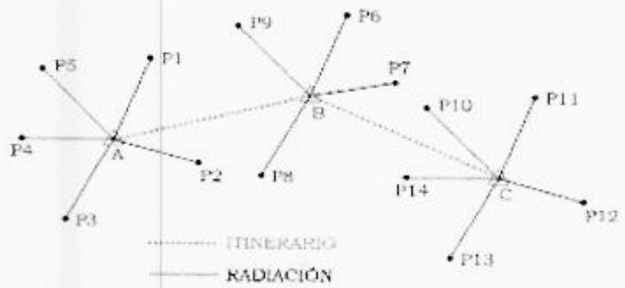


Esquema de una poligonal cerrada

Una vez identificados los puntos de poligonal se materializaron mediante estacas con puntilla hincadas hasta el nivel de terreno, se procede a levantar la mayor cantidad de puntos posible.

Desde cada estación de la poligonal se aplicó el método de radiación directa, el cual consiste en la emisión de rayo láser desde la estación electrónica hasta el prisma localizado sobre el punto

a levantar o representar en el plano topográfico; durante este recorrido se mide la distancia de manera computada al igual que ángulos con los cuales es posible obtener coordenadas topográficas planas cartesianas y elipsoidales.



Esquema del método de radiación directa siendo A, B, C puntos de la poligonal

5. GRADO DE PRECISIÓN PLANIMÉTRICO

Grado de precisión planimétrico de la poligonal: 1: 13000 Error de cierre angular según la aproximación del aparato:

- E= a n
- a = aproximación del aparato en segundos. n = número de lados de la poligonal Óptimo en poligonales de zonas rurales.
- 1:1300 representa el *error de 1m en 13000m* equivalentes a 13Km. Equipos debidamente calibrados acordes con norma ISO 9000.

6. PERSONAL INVOLUCRADO EN EL TRABAJO TOPOGRÁFICO

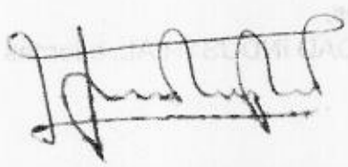
El personal que compone la comisión de topografía está compuesto por tres personas, y son:

- Un Topógrafo con licencia profesional, aprobada por el Concejo Nacional de Topografía y experiencia de 14 años en proyectos similares.
- Un auxiliar de topografía, con experiencia mínima de 10 años.
- Las comisiones de topografía cuentan el equipo de SEGURIDAD INDUSTRIAL, además de afiliaciones a EPS ARP Y FONDO DE PENSIONES.
- Un dibujante de topografía.

7. INFORMACIÓN ENTREGADA

- Informe Topográfico.
- Registro fotográfico

Cordialmente,

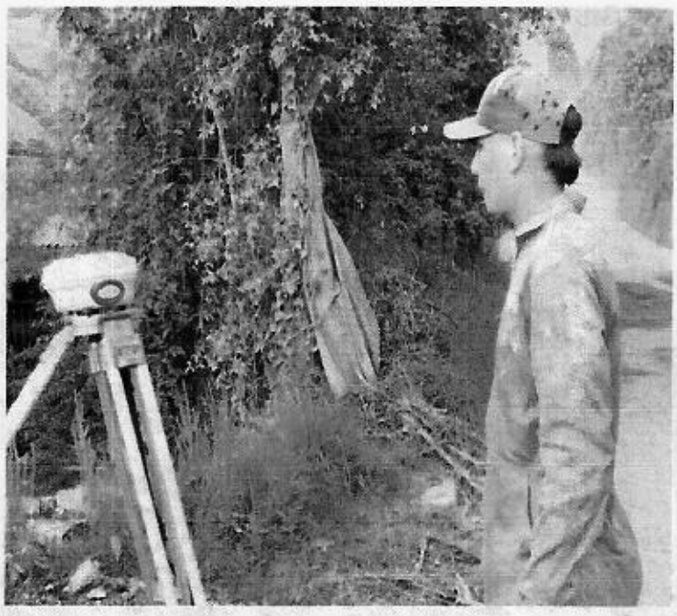


JOSE DAVID PASTRANA SALAZAR
C.C. 7.540.405 ARMENIA QUINDIO
AVALUADOR PROFESIONAL REGISTRO A.N.A/AVAL-7540405
TOPOGRAFO UNIVERSIDAD DEL QUINDIO

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO

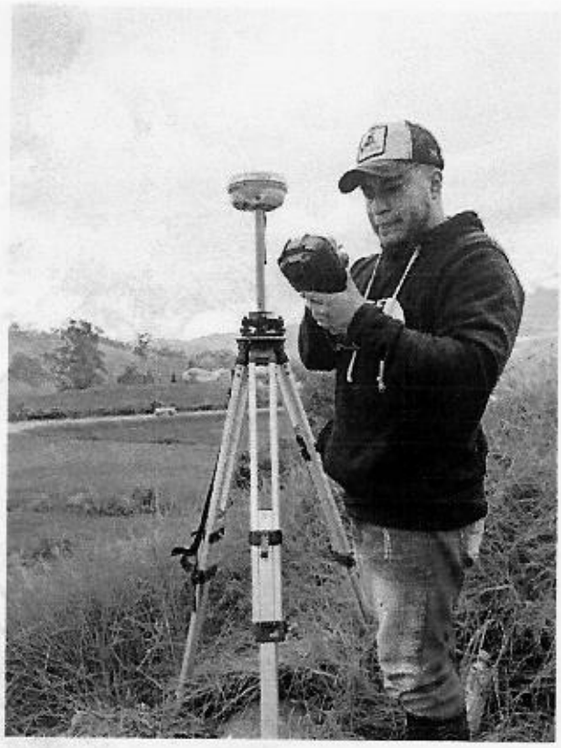


9.



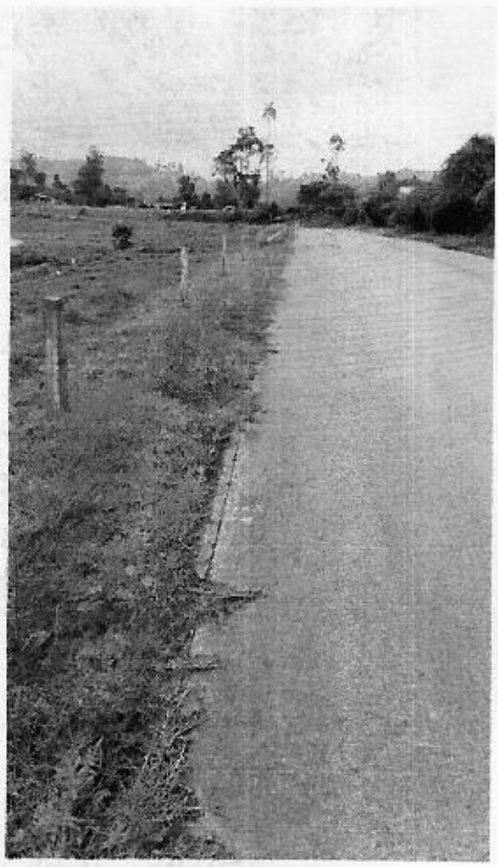


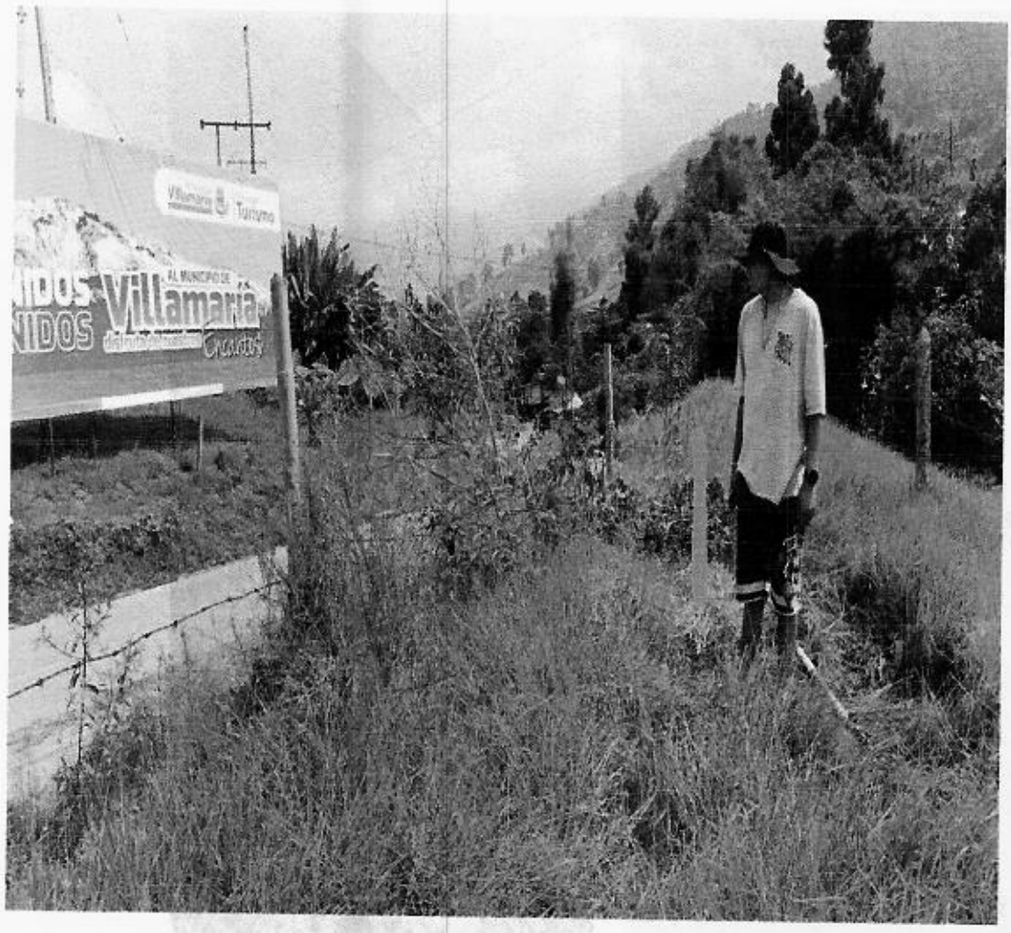






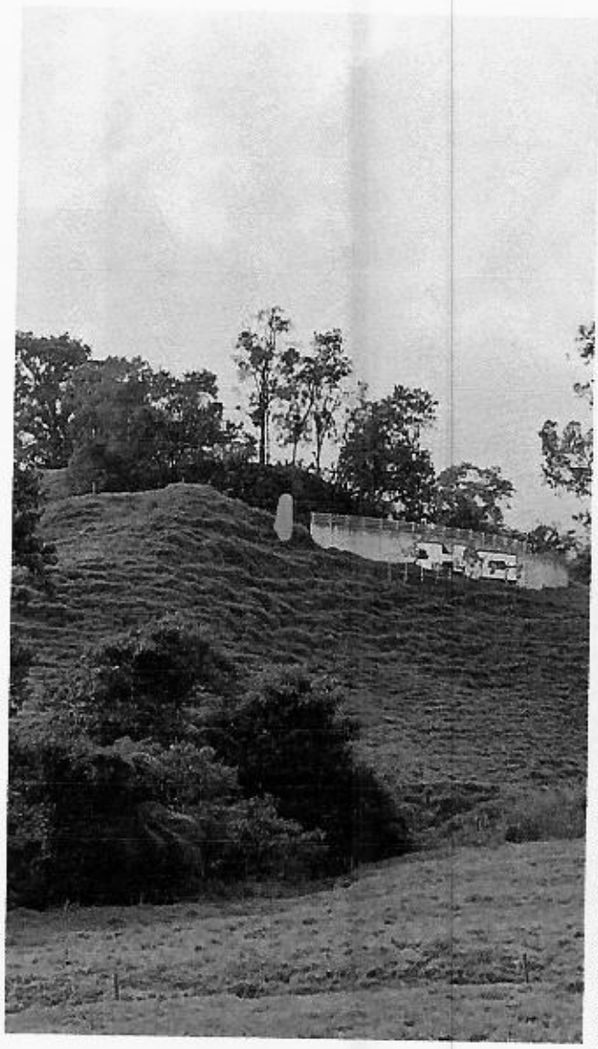




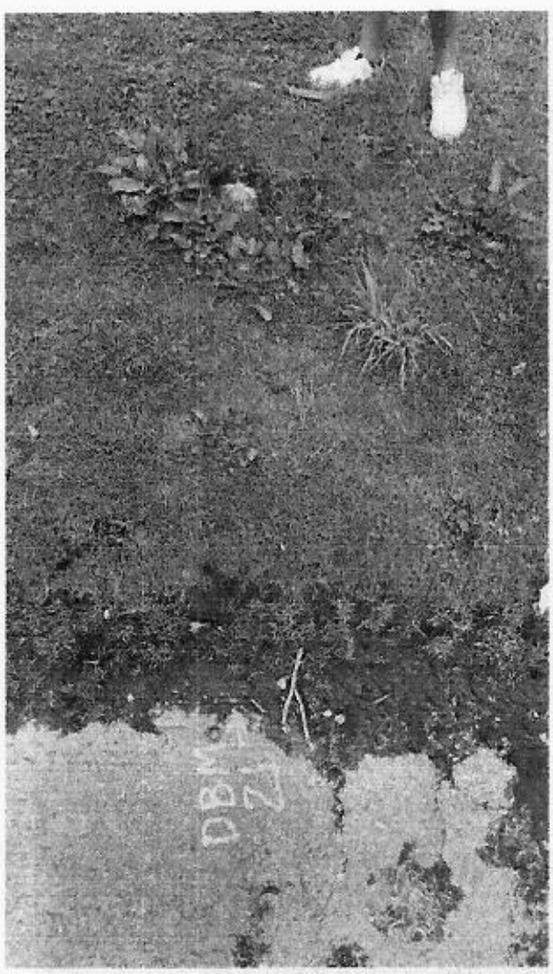

Villamaría
Turismo
AL MUNICIPIO DE
Villamaría
Creadora

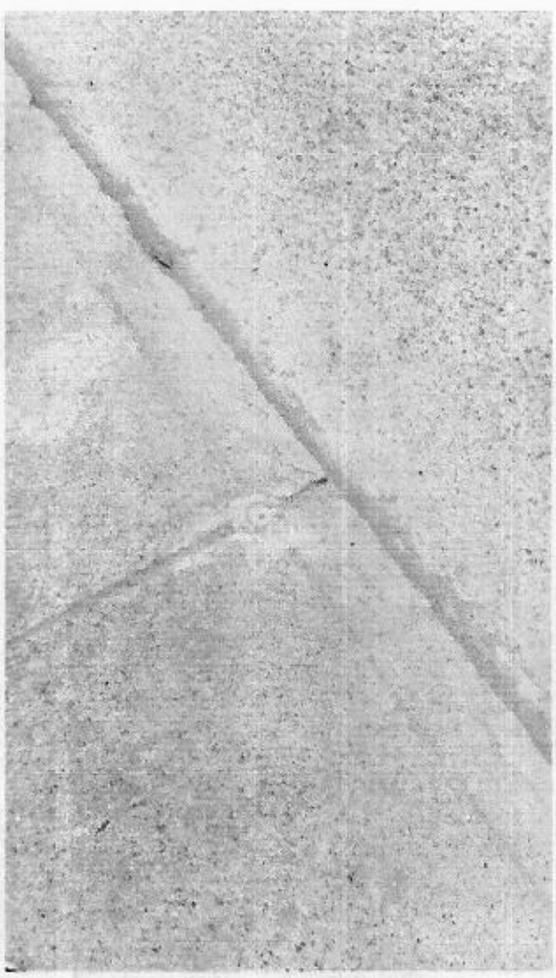
















JOSE DAVID PASTRANA SALAZAR
TOP L.P. 01-11110 CPNT
CALLE 38A # 34-10

INFORME DE TRABAJO TOPOGRÁFICO

ROBLE INGENIERIA S.A.S.

VÍAS ARBOLITO

INFORME TOPOGRÁFICO: **Entrada a Termales Hacia Gallinazo-Entrada Cruce Colanta-Hotel Valjala-Hacia Ternium- Pontón Entre termales**

MANIZALES – CALDAS 2025

30 DE OCTUBRE- 29 DE NOVIEMBRE

JOSE DAVID PASTRANA SALAZAR
TOP L.P. 01-11110 CPNT
CALLE 38A # 34-10

Manizales, Caldas Noviembre 2025

Señor
ROBLE INGENIERÍA S.A.S
JORGE ANDRES GIRALDO HERNANDEZ DIRECTOR DE OBRA
JULIO CESAR ALZATE RESIDENTE DE OBRA
Manizales, Caldas.

REFERENCIA: *INFORME TOPOGRAFICO DEL CONTRATO No CO1.PCCNCR.7382043 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA ZONA CÉNTRICA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES.*

Cordial saludo,

El presente informe describe las actividades topográficas realizadas en el municipio de Manizales, Caldas, durante los últimos días 30 de octubre al 29 de noviembre del 2025. Estas labores se desarrollaron en el área urbana de Manuales y comprende las actividades realizadas en el sector de la ye de ingreso a la zona de termales en la fábrica de Colanta y hotel Val jala, como inicio y aproximadamente 500 metros hacia la fábrica Ternium – otro tramo de pavimentación que comprende la entrada de Termales el Otoño 500 metros hacia Gallinazo – y el Pontón localizado en la curva que cruza el caño entre Termales el Otoño y Aqua Parque Termal, iniciando en cada tramo con una topografía Planimetría y Altimétrica de los tres sectores, de topografía de interventoría para el control, materialización, amarres, cantidades, localización de la Geometría vial, y todas las obras de infraestructura que se requieran de un chequeo topográfico en el proceso constructivo de las obras.

SECTOR 1

YE DE INGRESO A LA ZONA DE TERMALES EN LA FABRICA DE COLANTA Y HOTEL VALJALA, COMO INICIO Y APROXIMADAMENTE 500 METROS HACIA LA FABRICA

TERNIUM

SECTOR 2

DESDE LA ENTRADA DE TERMALES EL OTOÑO 500 METROS APROXIMADOS HACIA EL

SECTOR DE GALLINAZO.

SECTOR 3

PONTON SOBRE LA CURVA DEL CAÑO QUE SE ENCUENTRA ENTRE LA ENTRADA DE TERMALES Y LA ENTRADA DE AQUAPARQUE.

Contenido

1. GEORREFERENCIACIÓN 5
2. LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 6
ACTIVIDADES DE TOPOGRAFÍA REALIZADAS LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO 9
3. EQUIPOS UTILIZADOS: 9
4. METODOLOGÍA EMPLEADA: 18
5. GRADO DE PRECISIÓN PLANIMÉTRICO 19
6. PERSONAL INVOLUCRADO EN EL TRABAJO TOPOGRÁFICO 20
7. INFORMACIÓN ENTREGADA 20
8. REGISTRO FOTOGRÁFICO 21

1. GEORREFERENCIACIÓN

Se efectuó el levantamiento topográfico amarrado a coordenadas MAGNA-SIRGAS ORIGEN NACIONAL CTM 12.

MAGNA-SIRGAS COLOMBIA ORIGEN NACIONAL CTM 12

Marco Geocéntrico Nacional de Referencia, es la densificación de SIRGAS y por lo tanto el ITRF en Colombia. Está compuesto por un conjunto de estaciones con coordenadas geocéntricas (X Y y Z de alta precisión y cuyas velocidades (Vx, Vy y Vz) cambio de coordenadas con respecto al tiempo). Dichas estaciones conforman la materialización del sistema de referencia global para Colombia, y sus coordenadas están dadas en SIRGAS o ITRF. Está constituida por estaciones pasivas y de funcionamiento continuo. [1] Resolución No643 del 30 de mayo del 2018, Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Bogotá D.C., 2018.

Sistema de coordenadas Proyectada: MAGNA-SIRGAS / ORIGEN NACIONAL /CTM 12

Proyección: Transverse Mercator Falso Este: 5000000

Falso Norte: 2000000
Longitud Origen: 73
Latitud Origen: 4

2. LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

ENTRADA CRUCE COLANTA-HOTEL VALJALA-HACIA TERNIUM



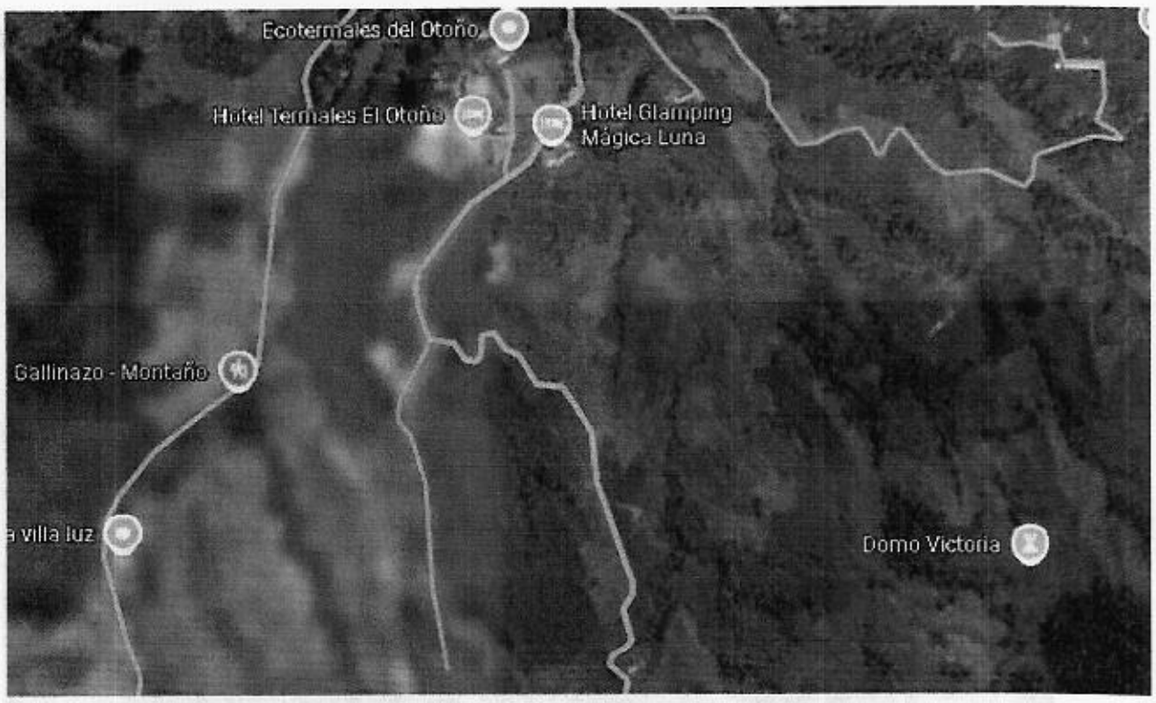
Localización general del proyecto

ENTRADA A TERMALES HACIA GALLINAZO



Localización general del proyecto

PONTÓN ENTRE TERMALES



3. ACTIVIDADES DE TOPOGRAFÍA REALIZADAS LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

TRABAJOS TOPGRAFICOS PLANIMETRICOS Y ALTIMETRICOS SECTOR 1

SECTOR 1

YE DE INGRESO A LA ZONA DE TERMALES EN LA FABRICA DE COLANTA Y HOTEL VALJALA, COMO INICIO Y APROXIMADAMENTE 500 METROS HACIA LA FABRICA

TERNIUM

Inicialmente se materializo el equipo topográfico en la placa localiza en la curva del Hotel Valjala y la fábrica Colanta. Amarrándonos en la placa del andén hacia la enea iniciamos trabajos topográficos plan altimétricos localizando el levantamiento topográfico de control con la poligonal cerrada amarrada a las placas geodésicas Magna Sirgas Nacional efectuando las radiaciones topográficas de

Paramentos

Bordes de vías

Cámaras

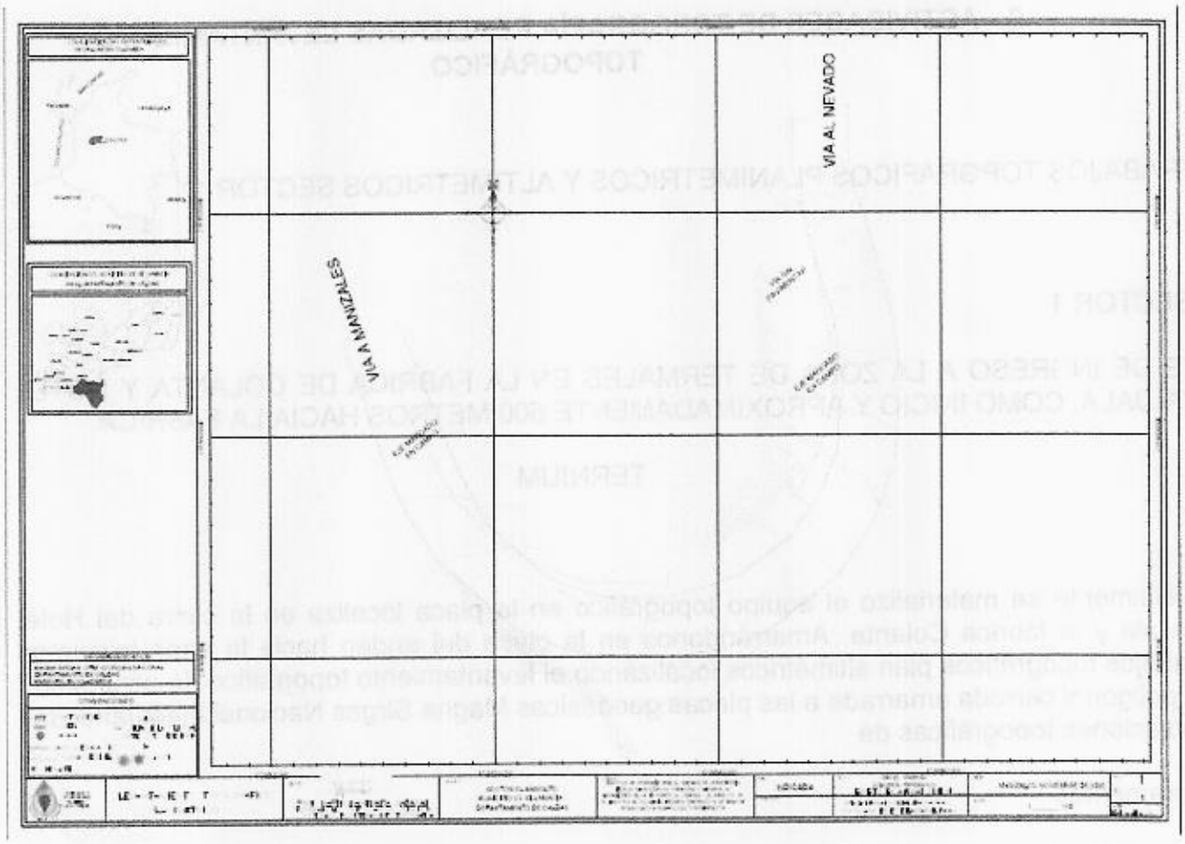
Postes

Patas de talud

Coronas de talud

Límite de via y pasto

PLANOS TOPOGRAFICOS



CARTERA TOPOGRAFICA

1	4729551.09	2111469.42	2322.445	A2F
2	4729512.44	2111475.3	2318.916	A4F
3	4729541.05	2111502.51	2325.047	A1F
4	4729551.74	2111509.9	2324.975	VIA
5	4729546.86	2111509.02	2325.071	VIA
6	4729546.88	2111503.5	2324.706	VIA
7	4729551.71	2111503.93	2324.594	VIA
8	4729553.41	2111498.58	2324.266	VIA
9	4729548.14	2111497.67	2324.343	VIA

10	4729550.27	2111491	2323.883	VIA
11	4729555.52	2111491.09	2323.828	VIA
12	4729556.43	2111485.34	2323.401	VIA
13	4729551.08	2111485.32	2323.338	VIA
14	4729550.71	2111478.85	2322.66	VIA
15	4729555.71	2111477.08	2322.769	VIA
16	4729553.82	2111471.93	2322.375	VIA
17	4729550.63	2111467.09	2321.961	VIA
18	4729546.47	2111470.73	2321.688	VIA
19	4729549.12	2111474.57	2322.141	VIA
20	4729541.89	2111467.25	2321.095	VIA
21	4729544.51	2111462.31	2321.408	VIA
22	4729540.14	2111460.58	2320.99	VIA
23	4729538.03	2111465.94	2320.692	VIA
24	4729532.53	2111465.18	2320.182	VIA
25	4729532.7	2111459.9	2320.498	VIA
26	4729527.21	2111460.35	2320.121	VIA
27	4729528.58	2111465.63	2319.859	VIA
28	4729529.13	2111466.55	2320.037	EJE
29	4729534.11	2111466.62	2320.409	EJE
30	4729546.66	2111474.04	2321.958	EJE
31	4729549.04	2111478.43	2322.451	EJE
32	4729550.36	2111483.32	2323.077	EJE
33	4729550.11	2111488.29	2323.615	EJE
34	4729549.22	2111493.24	2324.027	EJE
35	4729548.33	2111498.12	2324.393	EJE
36	4729547.42	2111503.05	2324.679	EJE
37	4729542.35	2111503.89	2324.53	TOPO
38	4729546.43	2111504.23	2324.511	TOPO
39	4729547.44	2111499.4	2324.394	TOPO
40	4729543.49	2111497.35	2324.207	TOPO
41	4729545.16	2111490.95	2323.816	TOPO
42	4729549.84	2111491.7	2323.894	TOPO
43	4729550.85	2111486.45	2323.408	TOPO
44	4729545.46	2111485.64	2323.06	TOPO
45	4729543.83	2111485.7	2324.886	TOPO
46	4729543.74	2111482.58	2324.732	TOPO
47	4729543.63	2111480.05	2324.508	TOPO
48	4729543.98	2111476.4	2324.017	TOPO

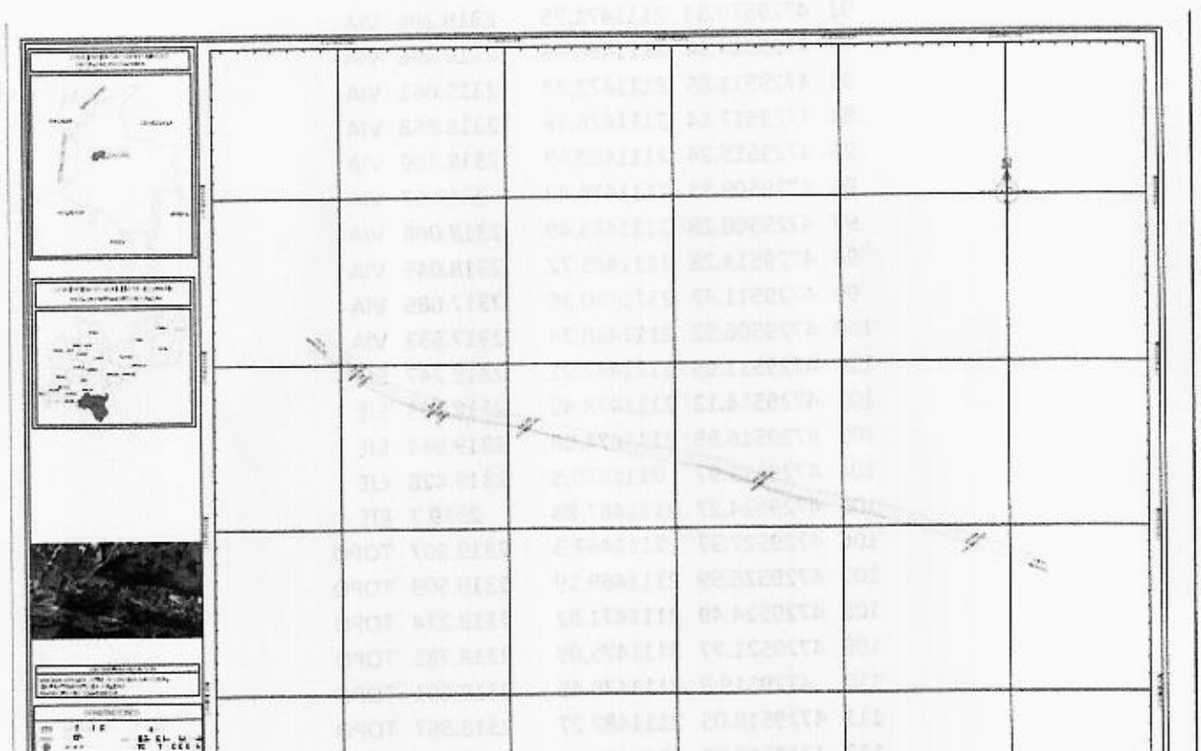
97	4729508.28	2111483.49	2318.008	VIA
98	4729513.28	2111485.72	2318.049	VIA
99	4729511.42	2111490.36	2317.685	VIA
100	4729506.52	2111488.24	2317.533	VIA
101	4729511.95	2111482.91	2318.247	EJE
102	4729514.12	2111478.49	2318.663	EJE
103	4729516.59	2111474.08	2319.044	EJE
104	4729519.97	2111470.5	2319.428	EJE
105	4729524.27	2111467.88	2319.7	EJE
106	4729527.37	2111467.3	2319.907	TOPO
107	4729526.99	2111469.19	2319.509	TOPO
108	4729524.49	2111471.82	2319.274	TOPO
109	4729521.77	2111475.09	2318.781	TOPO
110	4729519.8	2111478.45	2318.601	TOPO
111	4729518.05	2111482.27	2318.367	TOPO

JOSE DAVID PASTRANA SALAZAR
TOP L.P. 01-11110 CPNT
CALLE 38A # 34-10

49	4729543.04	2111476.85	2324.182	TOPO
50	4729543.63	2111474.76	2323.921	TOPO
51	4729542.46	2111474.37	2324.029	TOPO
52	4729542.88	2111472.64	2323.529	TOPO
53	4729541.88	2111472.96	2323.679	TOPO
54	4729544.65	2111488.07	2323.307	TOPO
55	4729545.28	2111484.14	2322.798	TOPO
56	4729546.02	2111480.32	2322.436	TOPO
57	4729545.54	2111474.52	2321.842	TOPO
58	4729544.2	2111472.63	2321.796	TOPO
59	4729543.43	2111471.21	2321.316	TOPO
60	4729541.39	2111471.19	2321.232	TOPO
61	4729540.13	2111470.05	2321.038	TOPO
62	4729538.01	2111469.63	2320.64	TOPO
63	4729540.25	2111470.49	2321.987	TOPO
64	4729541.27	2111471.94	2322.536	TOPO
65	4729536.69	2111458.33	2320.803	TOPO
66	4729533.81	2111456.5	2320.768	TOPO
67	4729533.04	2111454.42	2321.034	TOPO
68	4729533.38	2111452.55	2321.306	TOPO
69	4729533.97	2111451.11	2321.419	TOPO
70	4729531.77	2111450.68	2321.673	TOPO
71	4729531.3	2111452.86	2321.367	TOPO
72	4729530.67	2111454.86	2321.18	TOPO
73	4729529.55	2111457.06	2320.646	TOPO
74	4729527.06	2111459.04	2320.257	TOPO
75	4729524.35	2111460.36	2320.08	TOPO
76	4729531.67	2111456.17	2320.871	TOPO
77	4729532.14	2111453.85	2321.237	TOPO
78	4729532.6	2111451.73	2321.429	TOPO
79	4729531.58	2111450.65	2323.297	TOPO
80	4729530.3	2111452.59	2323.202	TOPO
81	4729528.6	2111455.55	2323.515	TOPO

JOSE DAVID PASTRANA SALAZAR
TOP L.P. 01-11110 CPNT
CALLE 38A # 34-10

PLANO TOPOGRAFICO



124	4727893.8	2114201.13	2144.281	TOPO
125	4727889.33	2114203.73	2144.313	TOPO
126	4727885.88	2114205.58	2144.47	TOPO
127	4727889.6	2114207.54	2142.73	EJEVIAL
128	4727890.49	2114212.16	2142.65	EJEVIAL
129	4727892.56	2114214.54	2142.642	EJEVIAL
130	4727896.49	2114212.05	2142.575	EJEVIAL
131	4727894.62	2114209.06	2142.63	EJEVIAL
132	4727892.04	2114205.89	2142.766	EJEVIAL
133	4727895.92	2114202.84	2142.728	EJEVIAL
134	4727898.48	2114206.05	2142.551	EJEVIAL
135	4727900.69	2114208.8	2142.466	EJEVIAL
136	4727904.54	2114206.23	2142.421	EJEVIAL
137	4727902.36	2114202.98	2142.509	EJEVIAL
138	4727899.92	2114200.74	2142.622	EJEVIAL
139	4727904.2	2114197.02	2142.676	EJEVIAL
140	4727906.33	2114199.9	2142.494	EJEVIAL
141	4727908.6	2114203.43	2142.286	EJEVIAL
142	4727912.21	2114201.33	2142.192	EJEVIAL
143	4727910.15	2114196.83	2142.5	EJEVIAL
144	4727908.28	2114193.13	2142.743	EJEVIAL
145	4727912.46	2114190.14	2142.688	EJEVIAL
146	4727914.15	2114193.83	2142.503	EJEVIAL
147	4727918.24	2114190.84	2142.547	EJEVIAL
148	4727916.11	2114187.67	2142.577	EJEVIAL
149	4727919.73	2114185.22	2142.617	EJEVIAL
150	4727922.17	2114187.84	2142.603	EJEVIAL
151	4727923.67	2114190.92	2142.392	EJEVIAL
152	4727928.2	2114188.49	2142.493	EJEVIAL
153	4727926.65	2114185.6	2142.636	EJEVIAL
154	4727924.42	2114182.5	2142.656	EJEVIAL
155	4727931.18	2114183.49	2142.691	EJEVIAL
156	4727931.12	2114183.49	2142.696	EJEVIAL
157	4727932.99	2114186.6	2142.545	EJEVIAL
158	4727908.8	2114191.21	2143.093	TOPO
159	4727920.24	2114183.59	2143.7	TOPO
160	4727929.02	2114179	2143.376	ESTACA
161	4727931.98	2114177.29	2144.396	TOPO
162	4727948.03	2114171.31	2145.538	ESTACA

163	4727961.85	2114167.79	2145.548	TOPO
164	4727977.01	2114164.44	2145.99	TOPO
165	4727997.25	2114162.18	2146.329	TOPO
166	4728016.07	2114158.06	2147.819	TOPO
167	4728031.15	2114154.09	2149.206	TOPO
168	4728023.05	2114158.47	2145.082	TOPO
169	4728012.04	2114160.81	2144.518	TOPO
170	4727997.96	2114163.24	2144.089	ESTACA
171	4727980.8	2114166.37	2143.706	ESTACA
172	4727968.5	2114168.74	2143.398	ESTACA
173	4727950.16	2114173.04	2143.121	ESTACA
174	4727934.7	2114177.76	2142.99	ESTACA
175	4727921.12	2114184.08	2142.7	ESTACA
176	4727939.26	2114176.29	2142.958	EJEVIAL
177	4727940.16	2114179.11	2142.786	EJEVIAL
178	4727939.61	2114183.9	2142.532	EJEVIAL
179	4727946.53	2114181.58	2142.566	EJEVIAL
180	4727944.83	2114177.22	2142.84	EJEVIAL
181	4727944.03	2114174.81	2142.901	EJEVIAL
182	4727956.1	2114178.6	2142.737	EJEVIAL
183	4727954.58	2114174.94	2142.986	EJEVIAL
184	4727953.3	2114172.34	2143.084	EJEVIAL
185	4727960.18	2114177.3	2142.93	EJEVIAL
186	4727958.79	2114173.77	2143.057	EJEVIAL
187	4727959.28	2114170.9	2143.172	EJEVIAL
188	4727965.92	2114175.74	2143.143	EJEVIAL
189	4727964.79	2114172.33	2143.185	EJEVIAL
190	4727964.17	2114169.87	2143.264	EJEVIAL
191	4727980.49	2114166.76	2143.61	EJEVIAL
192	4727897.05	2114189.5	2144.401	T1
193	4727904.42	2114188.42	2143.9	T2
194	4727987.66	2114168.62	2143.794	EJEVIAL
195	4728006.52	2114165.21	2144.445	EJEVIAL
196	4728005.99	2114161.87	2144.347	EJEVIAL
197	4728023.04	2114161.66	2145.163	EJEVIAL
198	4728042.94	2114156.65	2146.143	EJEVIAL
199	4728042.84	2114156.38	2146.004	EJEVIAL
200	4728042.16	2114152.89	2146.043	EJEVIAL
201	4728061.48	2114154.22	2147.074	EJEVIAL

202	4728060.99	2114151.18	2147.249	EJEVIAL
203	4728059.98	2114148.07	2147.116	EJEVIAL
204	4728077.92	2114143.77	2148.105	EJEVIAL
205	4728078.67	2114146.3	2148.156	EJEVIAL
206	4728079.71	2114149.52	2148.112	EJEVIAL
207	4728099.36	2114147.16	2149.636	EJEVIAL
208	4728099.24	2114143.43	2149.703	EJEVIAL
209	4728099.1	2114139.98	2149.727	EJEVIAL
210	4728116.19	2114137.65	2151.627	EJEVIAL
211	4728117.54	2114141.04	2151.867	EJEVIAL
212	4728118.76	2114143.63	2151.848	EJEVIAL
213	4728134.55	2114138.85	2153.807	EJEVIAL
214	4728133.08	2114135.74	2153.807	EJEVIAL
215	4728132.43	2114133.1	2153.665	EJEVIAL
216	4728149.02	2114126.96	2155.703	EJEVIAL
217	4728150.69	2114129.66	2155.769	EJEVIAL
218	4728152.18	2114131.62	2155.776	EJEVIAL
219	4728167.86	2114125.77	2157.691	EJEVIAL
220	4728168	2114123.61	2157.863	EJEVIAL
221	4728166.78	2114120.32	2157.797	EJEVIAL
222	4728184.21	2114115.18	2159.945	EJEVIAL
223	4728184.85	2114118.1	2159.962	EJEVIAL
224	4728185.94	2114120.86	2159.792	EJEVIAL
225	4728201.47	2114116.71	2161.857	EJEVIAL
226	4728200.56	2114113.5	2162.048	EJEVIAL
227	4728199.96	2114111.17	2162.077	EJEVIAL
228	4728203.13	2114109.34	2165.003	TOPO
229	4728182.52	2114112.85	2162.942	TOPO
230	4728156.83	2114121.04	2160.315	TOPO
231	4728147.44	2114125.17	2159.036	TOPO
232	4728136.13	2114128.83	2158.008	TOPO
233	4728122.63	2114134.31	2156.131	TOPO
234	4728123.95	2114135.55	2152.803	TOPO
235	4728142.06	2114128.73	2154.922	TOPO
236	4728159.88	2114122.25	2156.912	TOPO
237	4728196.45	2114110.92	2161.524	TOPO
238	4728218.4	2114105.56	2164.985	T3
239	4728230.15	2114103.21	2164.713	T4
240	4728206.64	2114108.59	2164.986	TOPO

241	4728223.58	2114104.84	2165.165	TOPO
242	4728209.01	2114108.55	2163.187	TOPO
243	4728220.22	2114106.96	2163.901	EJEVIAL
244	4728221.38	2114110.39	2164.029	EJEVIAL
245	4728222.17	2114113.37	2164.1	EJEVIAL
246	4728238.64	2114108.09	2164.938	EJEVIAL
247	4728239.69	2114104.61	2164.935	EJEVIAL
248	4728238.92	2114101.17	2164.792	EJEVIAL
249	4728255.09	2114095.13	2165.429	EJEVIAL
250	4728255.96	2114098.28	2165.593	EJEVIAL
251	4728257.67	2114101.25	2165.642	EJEVIAL
252	4728273.17	2114095.27	2166.215	EJEVIAL
253	4728272.1	2114092.33	2166.174	EJEVIAL
254	4728271.54	2114089.95	2166.084	EJEVIAL
255	4728286.89	2114087.82	2166.515	EJEVIAL
256	4728287.27	2114090.05	2166.541	EJEVIAL
257	4728302.22	2114085.32	2167.076	EJEVIAL
258	4728300.64	2114083.02	2166.942	EJEVIAL
259	4728317.87	2114080.02	2167.721	VIA
260	4728316.78	2114076.92	2167.734	VIA

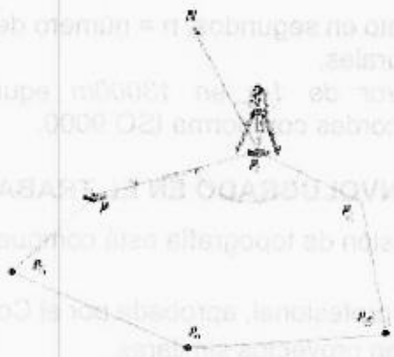
EQUIPOS UTILIZADOS:

- Estación electrónica Total Topcon.
- Trípode, prismas.
- Base nivelante.
- Equipo de cadeneros: Plomadas, maceta, tachuelas, o puntillas de acero, pintura para tráfico de color visible.

4. METODOLOGÍA EMPLEADA:

Método de poligonal cerrada que consiste en conformar un polígono mediante mojones o puntos materializados totalmente visibles entre ellos para de este modo referenciar el siguiente tomando la información del anterior y finalmente coincidir el último sobre el primero. La diferencia entre la coordenada inicial y la obtenida entre en el chequeo del punto final sobre el

inicial da apertura el error de cierre dimensionado por el valor del grado de precisión del trabajo de campo.



Esquema de una poligonal cerrada

Una vez identificados los puntos de poligonal se materializaron mediante estacas con puntilla hincadas hasta el nivel de terreno, se procede a levantar la mayor cantidad de puntos posible.

Desde cada estación de la poligonal se aplicó el método de radiación directa, el cual consiste en la emisión de rayo láser desde la estación electrónica hasta el prisma localizado sobre el punto a levantar o representar en el plano topográfico; durante este recorrido se mide la distancia de manera computada al igual que ángulos con los cuales es posible obtener coordenadas topográficas planas cartesianas y elipsoidales.



Esquema del método de radiación directa siendo A, B, C puntos de la poligonal

5. GRADO DE PRECISIÓN PLANIMÉTRICO

Grado de precisión planimétrico de la poligonal: 1: 13000 Error de cierre angular según la aproximación del aparato:

- E= a n
- a = aproximación del aparato en segundos. n = número de lados de la poligonal Óptimo en poligonales de zonas rurales.
- 1:1300 representa el *error de 1m en 13000m* equivalentes a 13Km. Equipos debidamente calibrados acordes con norma ISO 9000.

6. PERSONAL INVOLUCRADO EN EL TRABAJO TOPOGRÁFICO

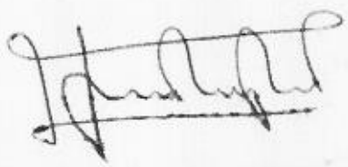
El personal que compone la comisión de topografía está compuesto por tres personas, y son:

- Un Topógrafo con licencia profesional, aprobada por el Concejo Nacional de Topografía y experiencia de 14 años en proyectos similares.
- Un auxiliar de topografía, con experiencia mínima de 10 años.
- Las comisiones de topografía cuentan el equipo de SEGURIDAD INDUSTRIAL, además de afiliaciones a EPS ARP Y FONDO DE PENSIONES.
- Un dibujante de topografía.

7. INFORMACIÓN ENTREGADA

- Informe Topográfico.
- Registro fotográfico

Cordialmente,



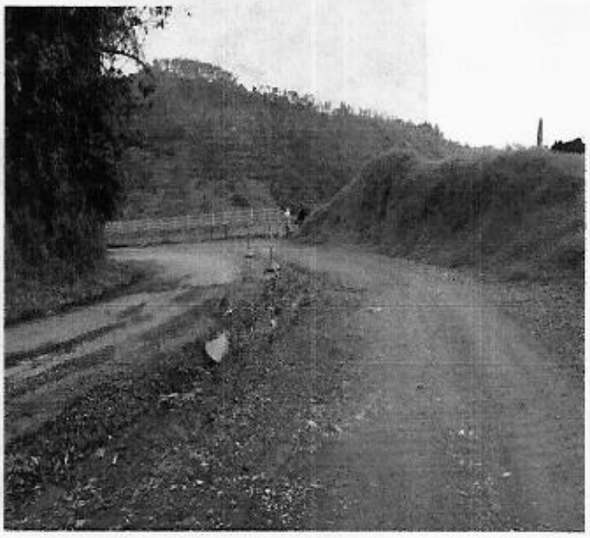
JOSE DAVID PASTRANA SALAZAR
C.C. 7.540.405 ARMENIA QUINDIO
AVALUADOR PROFESIONAL REGISTRO A.N.A/AVAL-7540405
TOPOGRAFO UNIVERSIDAD DEL QUINDIO

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



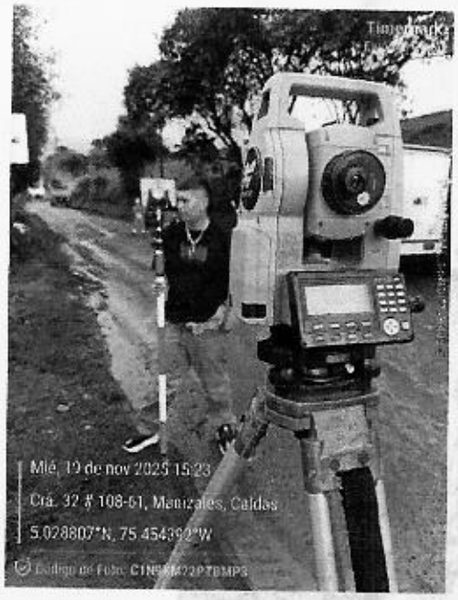


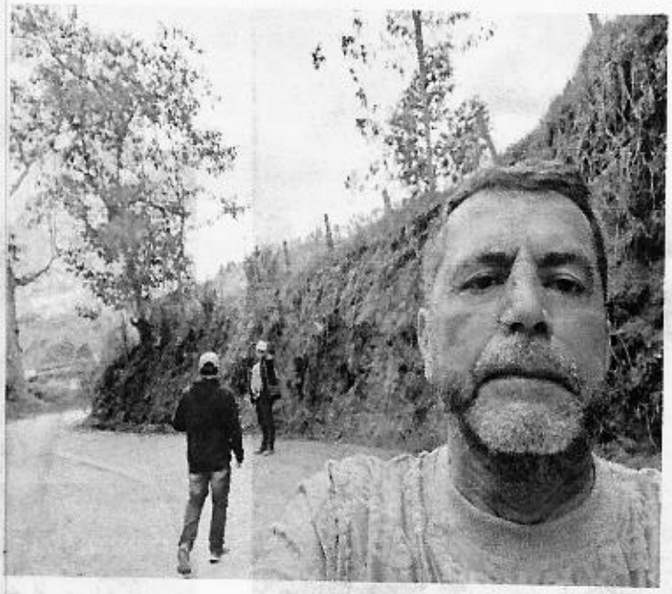


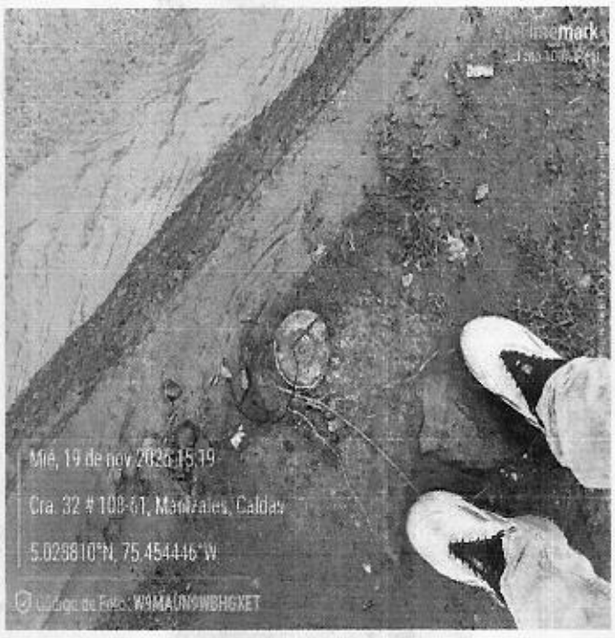


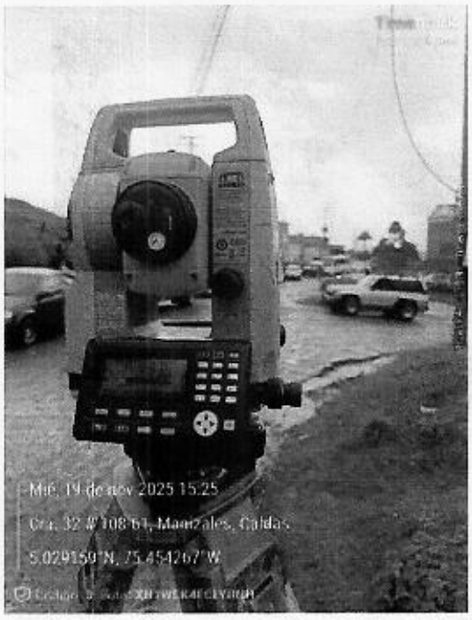

Mié, 19 de nov 2025 15:18
Cra. 32 # 108-61, Manizales, Caldas
5.028912°N, 75.454607°W

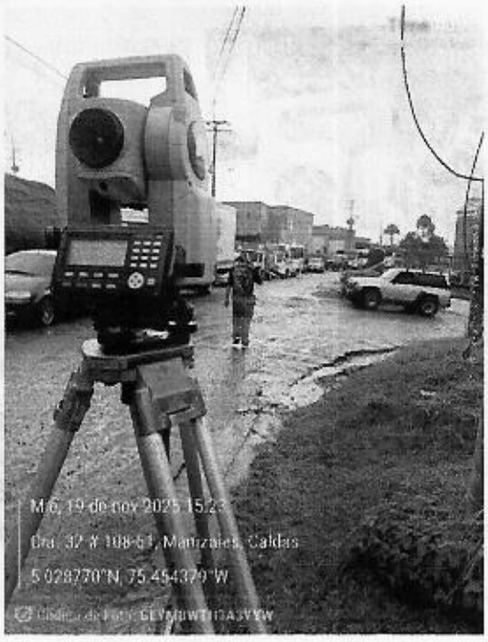

Mié, 19 de nov 2025 15:23
Cra. 32 # 108-61, Manizales, Caldas
5.028807°N, 75.454392°W

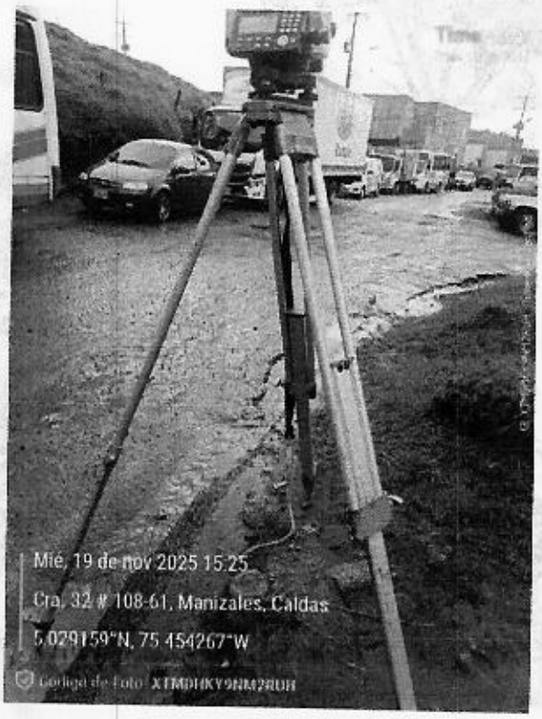


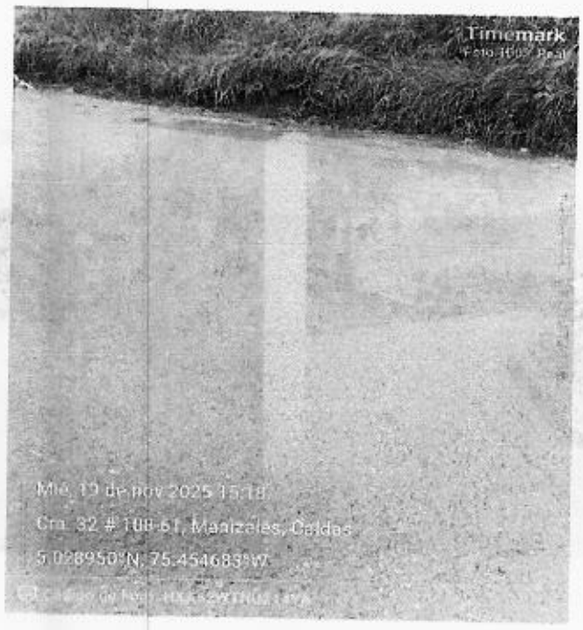

GRAN CALDAS S.A.
Mié, 19 de nov 2025 15:22
Cra. 32 # 108-61, Manizales, Caldas
5.028598°N, 75.454140°W

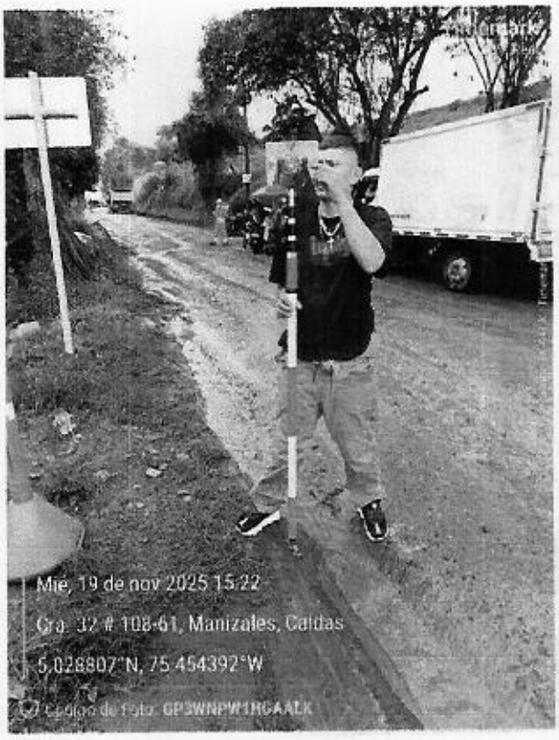

Mié, 19 de nov 2025 15:19
Cra. 32 # 108-61, Manizales, Caldas
5.029810°N, 75.454446°W


Mié, 19 de nov 2025 15:25
Cra. 32 # 108-61, Manizales, Caldas
5.029159°N, 75.454267°W


Mié, 19 de nov 2025 15:23
Cra. 32 # 108-61, Manizales, Caldas
5.028730°N, 75.454379°W


Mié, 19 de nov 2025 15:25
Cra. 32 # 108-61, Manizales, Caldas
5.029159°N, 75.454267°W

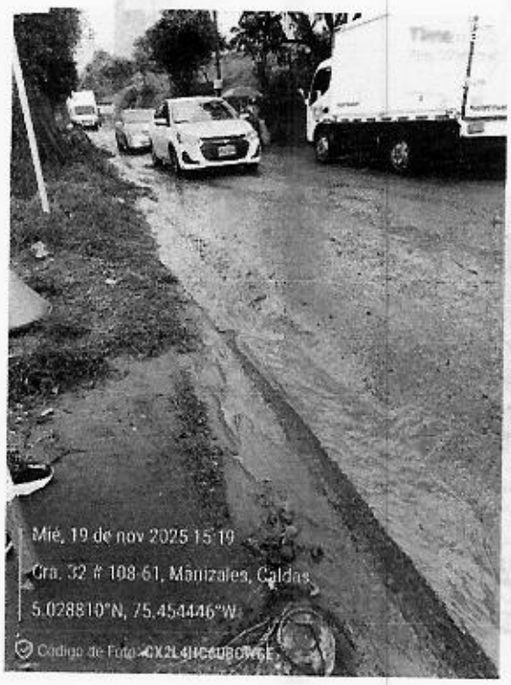

Timemark
Mié, 19 de nov 2025 15:18
Cra. 32 # 108-61, Manizales, Caldas


Mié, 19 de nov 2025 15:22
Cra. 32 # 108-61, Manizales, Caldas
5.028807°N, 75.454392°W

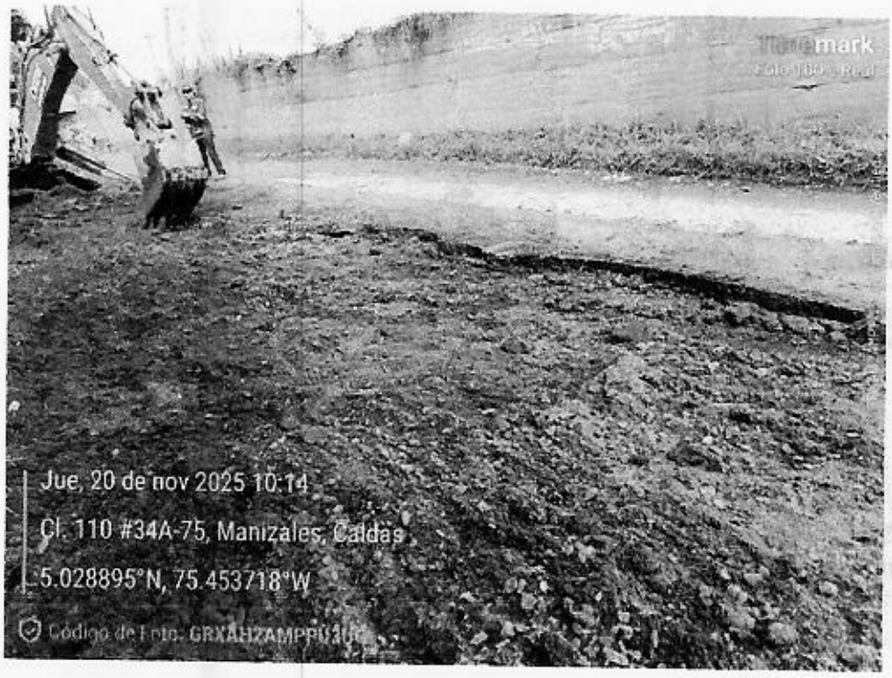

Mié, 19 de nov 2025 15:24
Cra. 32 # 108-61, Manizales, Caldas
5.028990°N, 75.454432°W



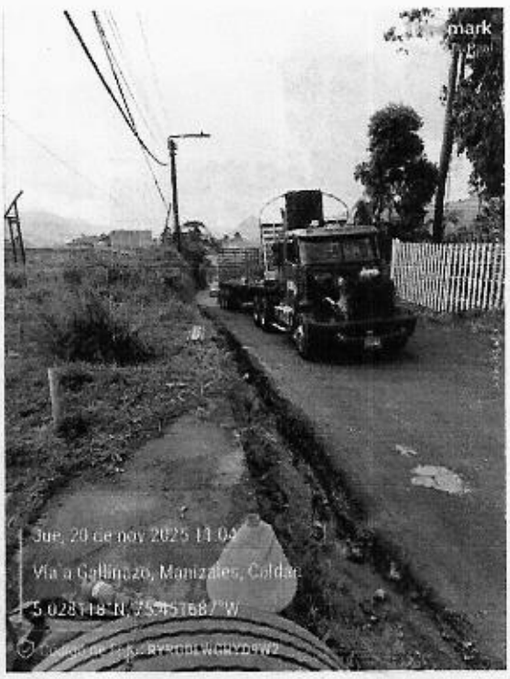


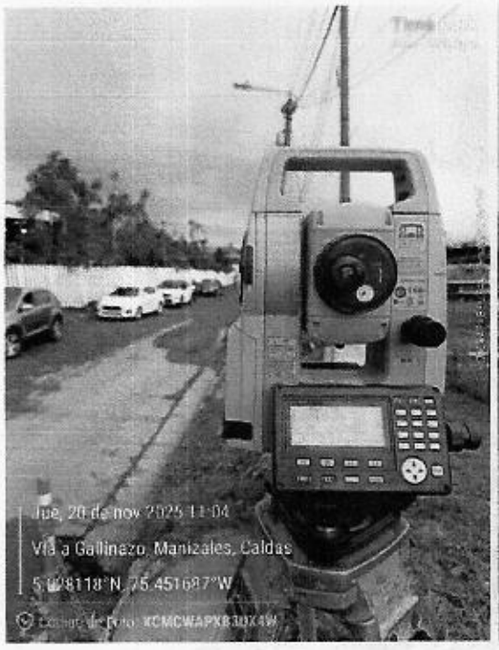

Mié, 19 de nov 2025 15:19
Cra. 32 # 108-61, Manizales, Caldas
5.028810°N, 75.454446°W

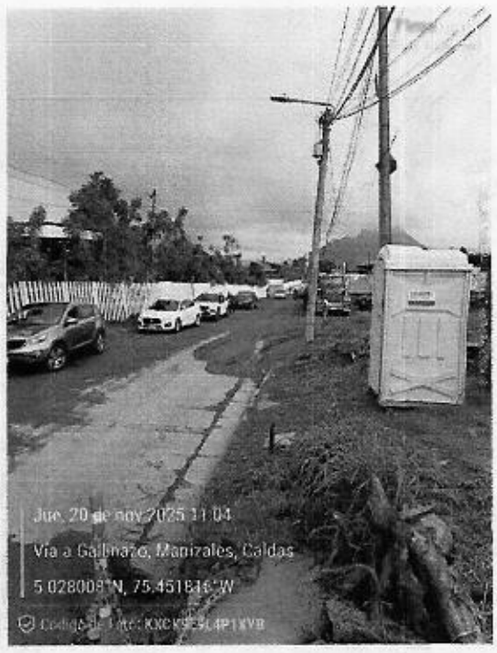

Jue, 20 de nov 2025 10:44
Cl. 110 #34A-75, Manizales, Caldas
5.028618°N, 75.452905°W

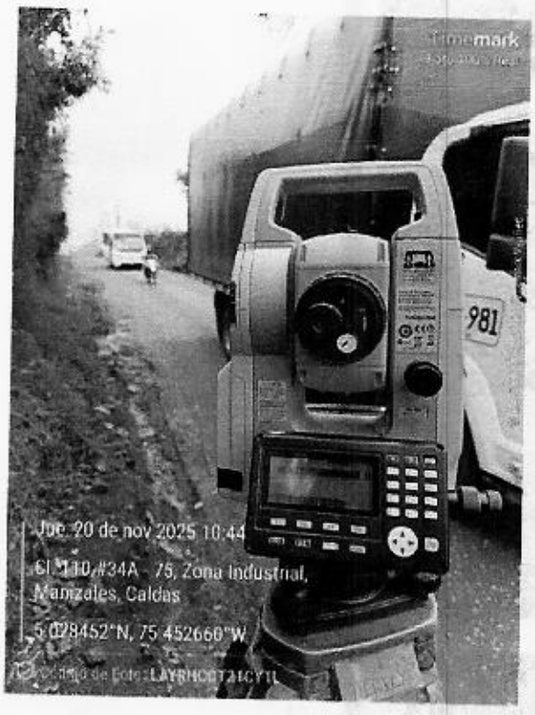

Jue, 20 de nov 2025 10:14
Cl. 110 #34A-75, Manizales, Caldas
5.028895°N, 75.453718°W

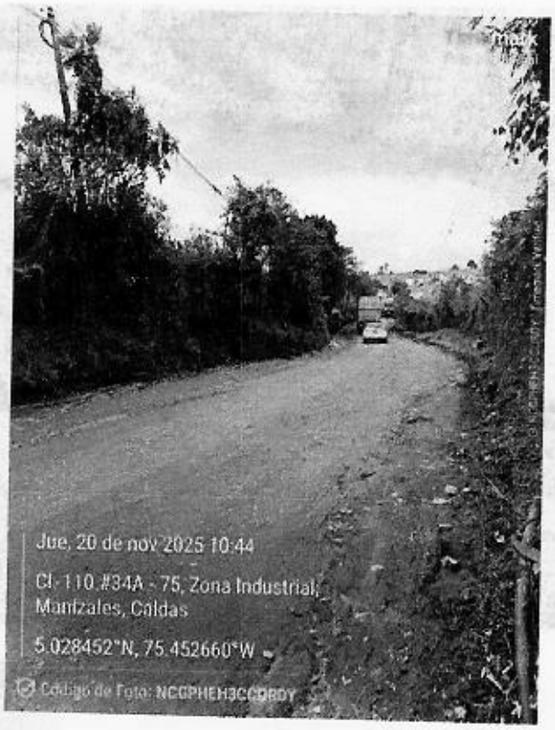


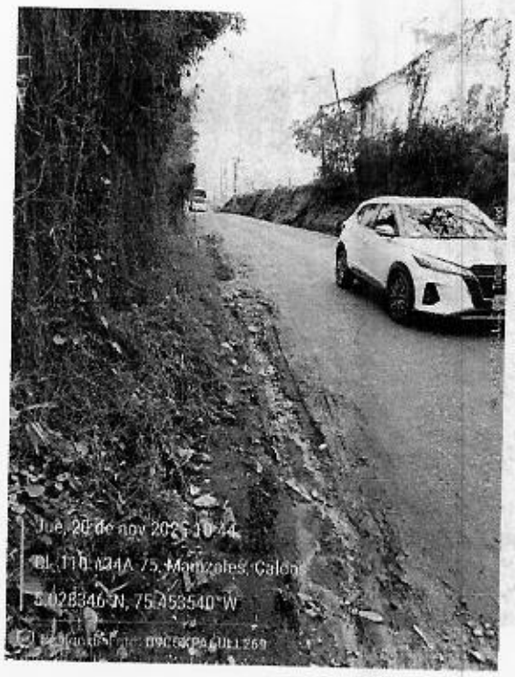

Jue, 20 de nov 2025 11:04
Vía a Gallinazo, Manizales, Caldas

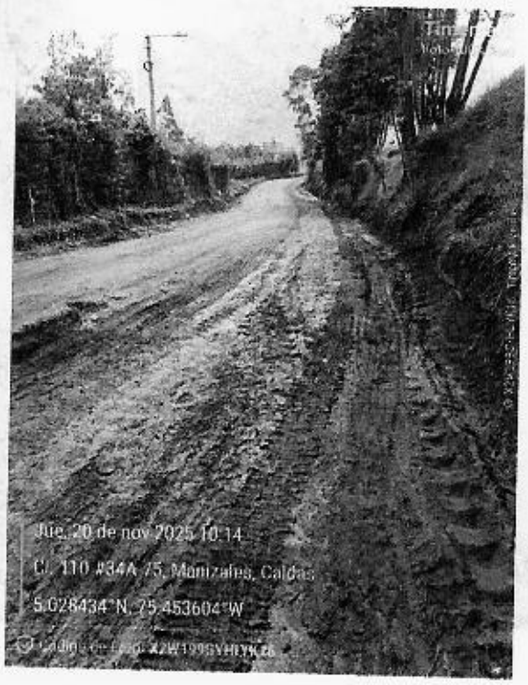

Jue, 20 de nov 2025 11:04
Vía a Gallinazo, Manizales, Caldas


Jue, 20 de nov 2025 11:04
Vía a Gallinazo, Manizales, Caldas

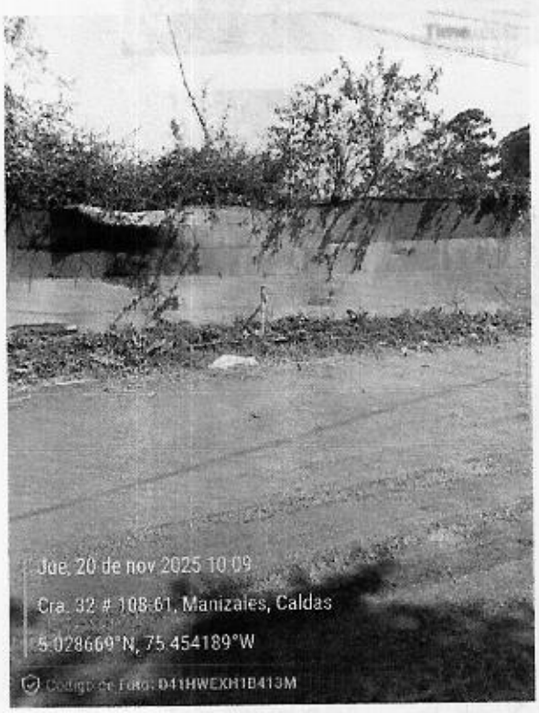

Timemark
981
Jue, 20 de nov 2025 10:44
Cl. 110 #34A - 75, Zona Industrial, Manizales, Caldas
5.028452°N, 75.452660°W


Jue, 20 de nov 2025 10:44
Cl. 110 #34A - 75, Zona Industrial, Manizales, Caldas
5.028452°N, 75.452660°W


Jue, 20 de nov 2025 10:44
Cl. 110 #34A 75, Manizales, Caldas
5.028346°N, 75.453540°W

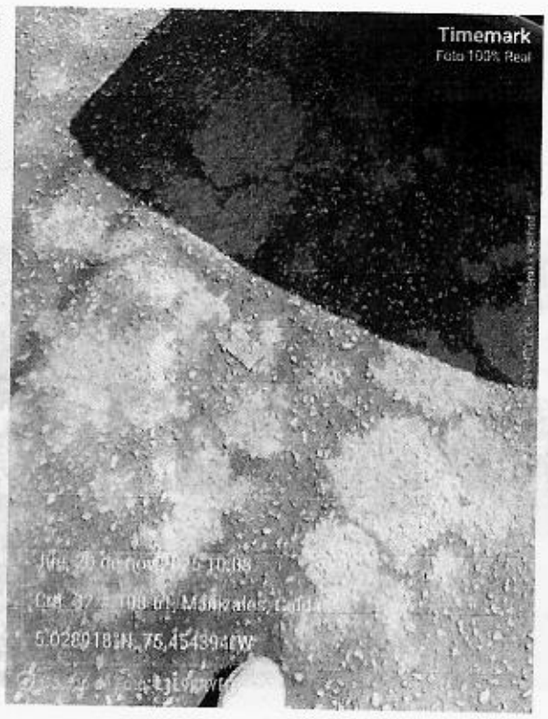

Jue, 20 de nov 2025 10:14
Cl. 110 #34A 75, Manizales, Caldas
5.028434°N, 75.453604°W

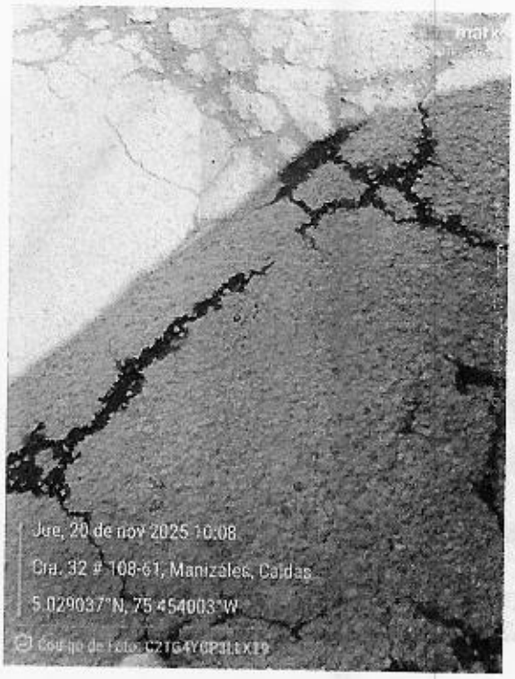

Timemark
Jue, 20 de nov 2025 10:14
Cl. 110 #34A 75, Manizales, Caldas
5.028318°N, 75.453836°W

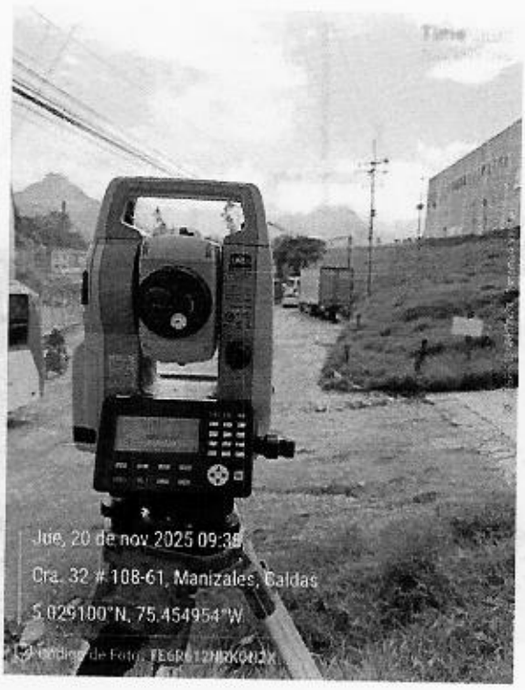

Jue, 20 de nov 2025 10:09
Cra. 32 # 108-61, Manizales, Caldas
5.028669°N, 75.454189°W

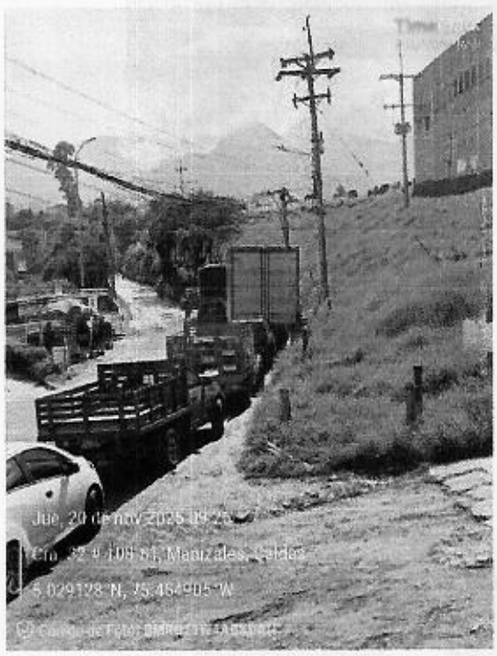

Jue, 20 de nov 2025 10:09
Cra. 32 # 108-61, Manizales, Caldas
5.028707°N, 75.454226°W

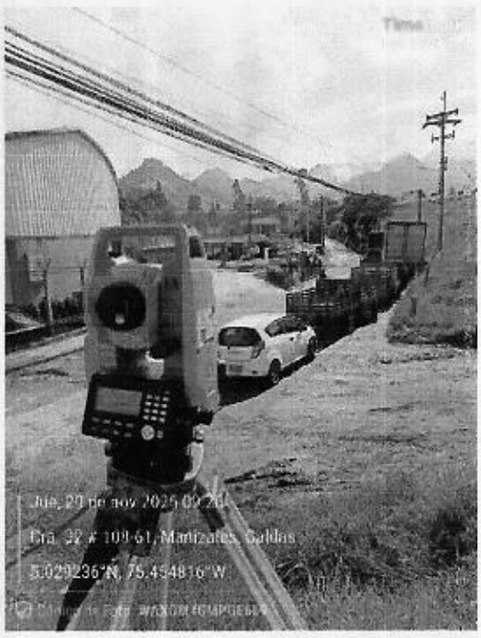

Timemark
Jue, 20 de nov 2025 10:08
Cra. 32 # 108-61, Manizales, Caldas
5.028894°N, 75.454496°W

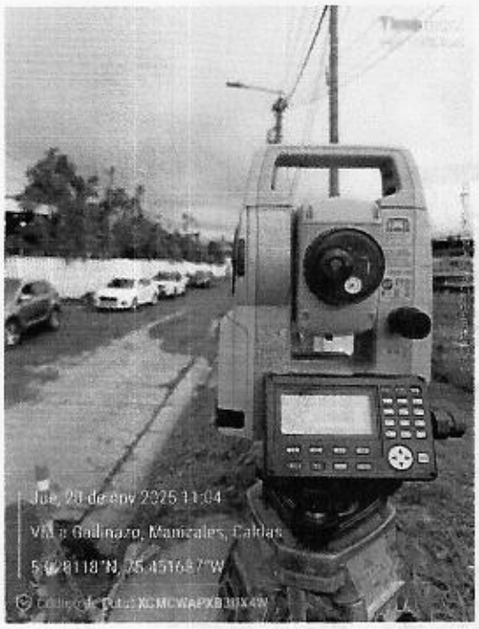

Timemark
Foto 100% Real

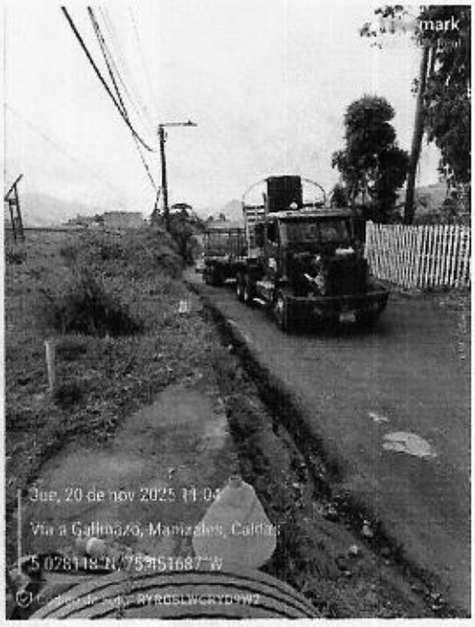

Jue, 20 de nov 2025 10:08
Cra. 32 # 108-61, Manizales, Caldas
5.029037°N, 75.454003°W


Jue, 20 de nov 2025 09:38
Cra. 32 # 108-61, Manizales, Caldas
5.029100°N, 75.454954°W




Jue, 20 de nov 2025 09:26
Cra. 32 # 109-61, Manizales, Caldas
5.029236°N, 75.454816°W


Jue, 20 de nov 2025 11:04
Vía a Gallinazo, Manizales, Caldas


Jue, 20 de nov 2025 11:04
Vía a Gallinazo, Manizales, Caldas

INFORME MENSUAL

ROBLE
INGENIERÍA

ROBLE
INGENIERÍA



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - EL ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 17092025-1533
ROBLE INGENIERÍA S.A.S.

CONTRATO DE OBRA No. 17092025-1535
INGENIERÍA RYD SAS

PERIODO CORRESPONDIENTE AL INFORME
30 DE SEPTIEMBRE AL 29 DE OCTUBRE DE 2025

ROBLE
INGENIERÍA

CONTENIDO

INFORME TÉCNICO ***7***

INTRODUCCIÓN 7

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO – ANTECEDENTES **9**

LOCALIZACIÓN 9

MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 12

INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA 12

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 12

INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA **17**

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 17

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 17

PRESUPUESTO- ÍTEMS CONTRACTUALES 18

DESCRIPCIÓN DE LOS ÍTEMS CONTRACTUALES 19

SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS 22

ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA. 23

SEGUIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y CORRELACIÓN CURVA "S" **24**

INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA **25**

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 25

OBJETO 26

ALCANCE DEL OBJETO 26

PLAZO DEL CONTRATO 26

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR 27

Cláusula 9. Obligaciones específicas del interventor 39

INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES 40

INFORME MATRIZ DE RIESGO 40

INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA. 41

SEGUIMIENTO ESTADO DEL TRÁMITE CERTIFICACIÓN DE COMPATIBILIDAD DE LOS PLANOS CON EL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) DE LA ENTIDAD. 41

REGISTRO FOTOGRÁFICO **42**

INFORME GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ***46***

INTRODUCCIÓN **46**

OBJETIVOS **46**

ALCANCE **46**

CRITERIOS DE REVISIÓN **47**

ACTIVIDADES DE INTERVENTORÍA SST 47
ASPECTOS ADMINISTRATIVOS 48
CONTROL DE PERSONAL 48
PROGRAMA DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 50
CAPACITACIONES Y/O CHARLAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 51
ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL 52
CONTROL, INSPECCIONES Y PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS 53
SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO 54
INDICADORES SST 55
CONCLUSIONES 58
INFORME DE SEGUIMIENTO PLAN DE GESTIÓN SOCIAL *59*
INTRODUCCIÓN 59
DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES ÁREA SOCIAL 59
OBJETIVOS 60
SEGUIMIENTO Y CONTROL 60
ACCIONES EJECUTADAS 61
PROYECTO PPGI-10.1.32: ATENCIÓN A LA COMUNIDAD. 61
PROYECTO PPGI-10.2.33: INFORMACION Y DIVULGACION 63
ESTRATEGIA DE DIVULGACIÓN: 64
PROYECTO GS-8.1-27: MANEJO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PUBLICOS 65
PROYECTO PPGI-10.3.34: CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA 67
PROYECTO PDL-6.1-21: MANO DE OBRA CONTRATADA CON ENFOQUE DE GÉNERO, DE DERECHOS Y DIFERENCIAL 68
CAPACITACIONES AL PERSONAL DE OBRA 69
COMITES DE PARES 70
CONCLUSIONES 71
INFORME AMBIENTAL *73*
ACTIVIDADES AMBIENTALES 73
INFORMACIÓN DE GESTION SOCIO-AMBIENTAL 73

PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – PAGA **73**
CUMPLIMIENTO DEL PAGA - DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL 73
PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 76
PROGRAMA GESTIÓN HÍDRICA 78
PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS 78
PROGRAMA MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS 80

ANEXOS AMBIENTALES **80**

TABLAS

Tabla 1 Información contrato de obra 17
Tabla 2 Presupuesto de obra 19
Tabla 3. Estado de avance a Mes 5 23
Tabla 4. Programado a mes 1 24
Tabla 5. Ejecutado a mes 1 24
Tabla 6. Facturación 24
Tabla 7 Contrato de interventoría 25
Tabla 8. Personal de obra 49
Tabla 9. Descripción de personal del contratista 50
Tabla 10. Capacitaciones realizadas en el periodo del informe 52
Tabla 11. Fichas con aplicación en el PAGA. 61
Tabla 12. Indicadores ficha PPGI-10.1.32 62
Tabla 13. Relación piezas comunicativas entregadas 64
Tabla 14. Indicadores ficha PPGI-10.2.33 65
Tabla 15. Trazabilidad actas de vecindad y actas de entorno 66
Tabla 16. Indicadores ficha GS-8.1-27 67
Tabla 17. Indicadores ficha PPGI-10.3.34 67
Tabla 18. Cantidad de personas contratadas 68
Tabla 19. Indicadores ficha PAC-2.3-06 68
Tabla 20. Relación personal de Interventoría 69
Tabla 21. Capacitaciones del periodo 69
Tabla 22. Capacitaciones periodo 01 74
Tabla 23. Indicadores Ficha DAGA 1-2-02 75
Tabla 24. Indicadores ficha DAGA 1-3-03 75
Tabla 25. Indicadores ficha PAC 2.3-06 77
Tabla 26. Indicador ficha PBSE 4.1-12 79
Tabla 27. Indicador ficha PBSE 4.1-12 79
Tabla 28. Indicador ficha PMITE 5.1-18 80

ROBLE
INGENIERÍA

ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización del proyecto ..... ¡Error! Marcador no definido.
Ilustración 2. Localización tramo uno 11
Ilustración 3 Localización tramo dos 11
Ilustración 4. Localización tramo 3 11
Ilustración 5. Estructura de pavimento 13
Ilustración 6. Vista de pantalla reticular 14
Ilustración 7. Pontón vista lateral 15
Ilustración 8. Pontón vista frontal 16
Ilustración 9. Visita técnica tramo 01 – pavimento rígido 42
Ilustración 10. Visita técnica tramo 02, verificación sistema de drenaje 42
Ilustración 11. Visita técnica tramo 02 – pavimento flexible 42
Ilustración 12. Visita técnica tramo 03 - pontón 42
Ilustración 13. Visita técnica tramo 03 - pantalla 42
Ilustración 14. Comité de obra 01 42
Ilustración 15. Rocería y limpieza tramo 03 43
Ilustración 16. Acercamiento a la comunidad aledaña al proyecto 43
Ilustración 17. Adecuación de campamento 43
Ilustración 18. Rocería y limpieza tramo 01 43
Ilustración 19. Topografía tramo 03 43
Ilustración 20. Topografía tramo 02 43
Ilustración 21. Construcción de campamento 44
Ilustración 22. Rocería y limpieza tramo 03 44
Ilustración 23. Topografía tramo 03 44
Ilustración 24. Rocería tramo 01 44
Ilustración 25. Comité de obra 02 44
Ilustración 26. Ingreso de maquinaria 44
Ilustración 27. Visita técnica tramo 03 45
Ilustración 28. Maquinaria en obra 45
Ilustración 29. Construcción de campamento 45
Ilustración 30. Reunión de pares previa al comité de obra 47
Ilustración 31. Comité de obra 47
Ilustración 32. Supervisión de construcción del campamento. 48
Ilustración 33. Recorridos en obra 48
Ilustración 34. Reunión de pares SST previa al comité de obra 48
Ilustración 35. Capacitación en autocuidado 52
Ilustración 36. Capacitación en uso adecuado de EPP 52
Ilustración 37. Entrega de EPP 53
Ilustración 38. Entrega de EPP 53
Ilustración 39. Uso de EPP 53
Ilustración 40. Uso de EPP 53

Ilustración 41. Inspección de Maquinaria 54
Ilustración 42. Inspección de Materiales y Herramientas 54
Ilustración 43. Señalización labores de topografía 55
Ilustración 44. Señalización labores de rocería 55
Ilustración 45. Señalización labores de topografía 55
Ilustración 46. Señalización labores de topografía 55
Ilustración 47. Ubicación campamento – Oficina SAU K5+00 CI 62
Ilustración 48. Instalación de la valla informativa 63
Ilustración 49. Entrega volante socialización restaurante 63
Ilustración 50. Volante informativo para convocatoria socialización general 64
Ilustración 51. Entrega volante socialización parqueadero 64
Ilustración 52. Acta de vecindad – finca el Otoño 66
Ilustración 53. Acta de entorno parqueadero 66
Ilustración 54. Acta de vecindad del Parqueadero - Hotel 66
Ilustración 55. Acta de entorno y permiso de intervención - finca el Otoño 66
Ilustración 56. Capacitación personal de obra 69
Ilustración 57. Capacitación personal gestión social 69
Ilustración 58. Reunión de pares – Gobernación de caldas 70
Ilustración 59. Reunión de pares – Restaurante en obra 70
Ilustración 60. Comité Técnico de Obra – Restaurante – 24 de octubre 70
Ilustración 61. Recorrido de obra - Pantalla y Pontón – 24 de octubre 70
Ilustración 62. Capacitación 21/10/2025 74
Ilustración 63. Capacitación 24/10/2025 74
Ilustración 64. Capacitación 29/10/2025 74
Ilustración 65. Señalización tipo cono por actividades de topografía 76
Ilustración 66. Señalización tipo bastón 76
Ilustración 67. Señalización tipo maleta 77
Ilustración 68. Corte de árboles durante labores de rocería 78
Ilustración 69. Instalación de campamento (1) 80
Ilustración 70. Instalación de campamento (2) 80

GRÁFICAS

Gráfica 1. Avance al mes 5 23
Gráfica 2. Curva S 25
Gráfica 3. Severidad de accidentalidad 56
Gráfica 4. Frecuencia de accidentalidad 56
Gráfica 5. Proporción de accidentes de trabajo mortales 57
Gráfica 6. Reporte de enfermedades 57
Gráfica 7. Ausentismo laboral 58

ROBLE
INGENIERÍA

INFORME TÉCNICO

INTRODUCCIÓN

A partir del Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 *"COLOMBIA POTENCIA MUNDIAL DE LA VIDA"* y del Plan Departamental de Desarrollo 2024-2027, específicamente en sus programas Infraestructura para la conectividad productiva y Plan Vial Fase III-Infraestructura para la transpirabilidad sostenible, las cuales buscan garantizar la continuidad del Plan Vial de Caldas para el fomento de la productividad y el turismo en todas las subregiones del departamento, además de impactar a través de infraestructura sostenible el desarrollo de actividades productivas en todos los municipios.

Además del objetivo propuesto por el departamento para incrementar el número de kilómetros de vías en buen estado a través de la ejecución de proyectos sostenibles que contemplen condiciones adecuadas de transitabilidad y conectividad. Es importante recalcar que a la fecha la totalidad de la red vial a cargo del departamento de Caldas corresponde a 1,761 km en 119 tramos viales, El 52 % del total de la red vial del departamento corresponde a vías de tercer orden, lo que representa 918,9 km. El 33 %, a vías de segundo orden, con 585 km. En menor proporción, con el 15 %, vías de primer orden, con 255,9 km del total de la red vial departamental. Del 100 % de la red vial pavimentada, el 70 % está en buen estado, el 20 % en regular estado y un 10 % en mal estado.

Se sobreentiende que el mejoramiento de las vías tiene un impacto directo sobre el crecimiento, la eficiencia del sector productivo y el desarrollo social, tanto por sus efectos en materia de conectividad y acceso de la población a los servicios básicos, como por su papel determinante en el desarrollo regional y local, y en la integración nacional.

La vía Puente La Libertad - El Arbolito se encuentra al servicio del turismo y la práctica de actividades deportivas o recreativas, como ciclismo, senderismo o caminata. Tiene un ancho de calzada promedio de 5.60 m, carente de bermas y notable deficiencia en el sistema de drenaje.

La vía en la actualidad no satisface los niveles de servicio exigidos por la normatividad vigente y la superficie de rodadura se encuentra en mal estado. Causando restricciones en la movilidad, disminución en las condiciones de seguridad vial, aumento en los tiempos de viaje y aumento de la accidentalidad.

Todo esto limita la velocidad de operación, especialmente cuando otras variables inciden en esta, como fenómenos naturales o actores viales como camiones de gran tamaño o ciclistas que afectan el paso a los demás usuarios de la vía. Lo que consecuentemente genera una dificultad de la intercomunicación terrestre en la red vial departamental.

ROBLE
INGENIERÍA

Con el apoyo del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, quien llevó a cabo el Concurso de Méritos CMA-DT-SEI-202 de 2019, que culminó con la adjudicación a la firma consultora JAM INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.S, según resolución 07011 de diciembre 23 de 2019, se adelantaron los estudios y diseños para el para el mejoramiento, construcción y pavimentación de la carretera departamental denominada: Puente La Libertad (Manizales) – Armero; sector: Puente La Libertad (La Enea) - El Arbolito (Limites con Tolima), Código 50A01, en el departamento de Caldas; categorizada como vía departamental de primer orden, según la resolución ministerial número 5134 del 30 de noviembre de 2016.

De esta manera, se busca la proyección de una vía terrestre que, mediante el mejoramiento de sus características y condiciones, en cumplimiento de los parámetros del diseño geométrico definidos, satisfagan la demanda por infraestructura, entre los municipios de Manizales y Villamaría y los centros turísticos ubicados en la Vereda Gallinazo del municipio de Villamaría, mejorando las condiciones de accesibilidad y movilidad al interior de los mismos. De igual manera está previsto el diseño de un carril especializado para el flujo de bicicletas.

Así, la Gobernación de Caldas, en cabeza de la Secretaría de Infraestructura y el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, busca un desarrollo vial en dicha región que comprende, a través de los estudios y diseños realizados por la firma consultora JAM Ingeniería y Medio Ambiente S.A.S, el mejoramiento de las condiciones geométricas y estructurales de la vía actual.

Son entonces, a través del cumplimiento de la misión de la Secretaria de Infraestructura Departamental, objetivos esenciales proporcionar al departamento de Caldas y a la comunidad del municipio de Villamaría en particular, el mejoramiento y construcción de una vía con mejores especificaciones, que permita el desarrollo del flujo vehicular de forma sostenible en cumplimiento de normas de confort y seguridad, así como la apertura de un canal especializado para el sostenimiento de actividades de ciclismo, senderismo, como el mejoramiento de las condiciones para el flujo vehicular orientado al turismo, y desde luego, al transporte de mercancías e insumos para el abastecimiento de lo que se considera como productos y servicios de primera necesidad.

La contratación de las obras relacionadas a este proyecto son necesarias debido a que de no realizar acciones oportunas que permitan recuperar esta vía en el sector relacionado, podría presentarse:

- Inconformidad de la comunidad afectada.
- Disminución de la calidad de vida en la zona afectada.
- Mayores tiempos de viaje.
- Alto riesgo de accidentalidad.
- Mayores costos de fletes.
- Mayores costos del transporte público.

Ante lo antes descrito con anterioridad y basándonos en el anexo técnico suministrado por la entidad, la **GOBERNACION DE CALDAS** en cabeza del Doctor **HENRY GUTIERREZ ANGEL** y todo su equipo estructurador, principalmente la secretaria de infraestructura, realizaron los procesos necesarios para la contratación de la obra e interventoría del proyecto, permitiendo el avance en el plan de desarrollo y el cumplimiento de todas las metas establecidas. Mediante dos procesos de contratación diferente y determinados por los principios de transparencia se ejecutó la licitación pública **LP-SI-004-2025** a través de la cual se le otorga el contrato cuyo objeto es: **MEJORAMIENTO EN LA VIA PUENTE LA LBERTAD - EL ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, MEDIANTE CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION, HIDRAULICAS Y PAVIMENTACION** a **INGENIERIA RYD S.A.S**. De igual manera, se establece un proceso de contratación por concurso de méritos **CM-SI-007-2025** por el cual se otorgó el contrato cuyo objeto es **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VIA PUENTE LA LBERTAD - EL ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, MEDIANTE CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION, HIDRAULICAS Y PAVIMENTACION** a **ROBLE INGENIERIA S.A.S.**

Ambos contratos cuentan con acta de inicio desde el día 30 de septiembre y con plazo final hasta el 31 de diciembre del presente año.

El presente documento describirá detalladamente los procesos llevados a cabo por esta interventoría desde las áreas, técnica, ambiental, social y de seguridad y salud en el trabado (SST), permitiendo a la entidad contratante un entendimiento más a fondo del alcance y seguimiento del proyecto. Se incluyen todos los aspectos relevantes, seguimientos financieros, manejo de información y control a la totalidad de aspectos inherentes del proyecto.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO – ANTECEDENTES

LOCALIZACIÓN

Las intervenciones generales enmarcadas en el presente proyecto parten desde el municipio de Manizales capital del departamento de Caldas específicamente desde el puente de la libertad ubicado en las coordenadas 5°02"04" N 75° 27" 59 W hasta transitando hacia el sector el arbolito en el municipio vecino de Villamaría- Caldas. Las obras comprenden tres frentes, el inicial para pavimento rígido desde la intersección que comunica la comercializadora Colanta, con la vía hacia la magdalena sector Sena, mejorando el tramo en ascenso hacia Villamaría justo por el fabricante de Acero Ternium (k1+500 a k1+780). El segundo frente comprende las intervenciones para mejoramiento a pavimento flexible y ampliación de la calzada en el sector termales el otoño (k5+000 a k5+400) y Finalmente el frente 3 en la parte más alta y ya inmiscuido en el municipio de Villamaría ruta hacia el parque natural

de los nevados y donde se plantea la construcción de un pontón y una pantalla reticular (k5+840 a k5+980).

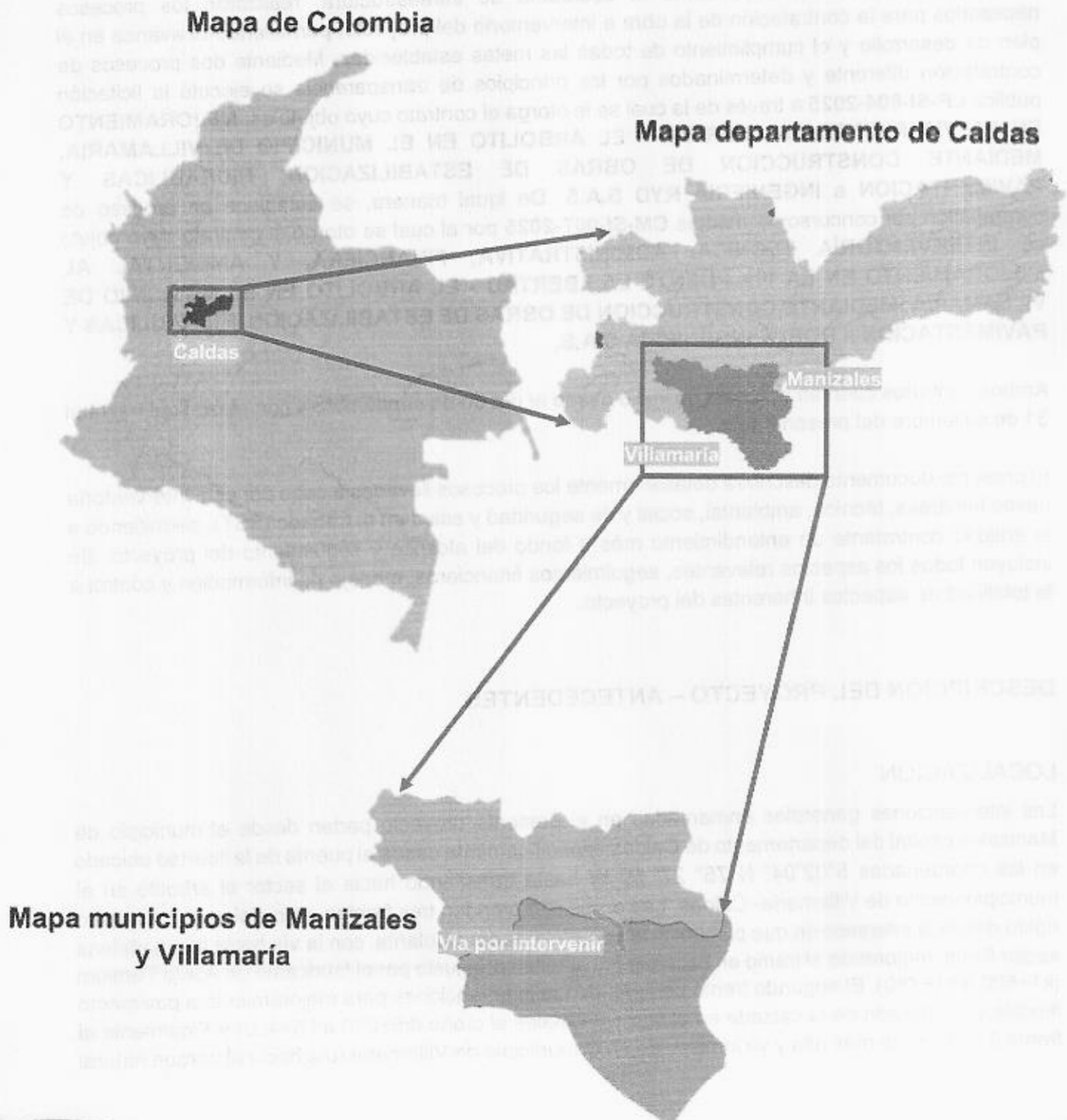


Ilustración 1. Localización del proyecto



Ilustración 2. Localización tramo uno



Ilustración 3 Localización tramo dos



Ilustración 4. Localización tramo 3

ROBLE
INGENIERÍA

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

Las intervenciones generales beneficiaran principalmente al municipio de Villamaría ubicado en la zona centro sur del departamento de caldas y centro occidente del país. Adicionalmente va a permitir el aumento general en el turismo por la zona, un transporte más eficiente de los principales productos agrícolas y comunicación activa con el departamento del Tolima y el parque natural de los nevados, así como al municipio de Manizales y el área metropolitana recientemente conformada por los municipios de Manizales, Villamaría, Neira y Palestina.

INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

Se parte del estudio general suministrado por la secretaria de infraestructura departamental y descrito en la introducción del presente documento. Una red vial departamental aproximada de 1761 km dividad en 119 tramos viales de los cuales el 52% son de tercer orden correspondiente a 918.9, un 33% de segundo orden que corresponde a 585 km y un 15% restante en vías de primer orden con cerca de 255.9 km. En relación al estado del pavimento existente el 70% se encuentra en buen estado el 20% en estado regular y el 10 % restante en mal estado o incluso un estado deficiente. Inicialmente para estas intervenciones de los tres frentes descrito se encuentra un pavimento en frente 1 en estado deficiente y que obliga a su intervención inmediata, el estado encontrado se genera principalmente por la alta carga que se transmite por el paso continuo de un número considerable de ejes equivalentes otorgados por camiones y tracto camiones. Para el frente dos se encuentra un pavimento flexible en esto regular que requiere intervención y una ampliación de la calzada con actividades adicionales para el manejo y control de la escorrentía. Finalmente, para las intervenciones en el tramo 3 se encuentra un pavimento en regular estado y una calzada que requiere amplitud, un manejo adecuado de las aguas existentes y estabilización de la zona mediante obras correspondientes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

A continuación, se indicarán las principales características del proyecto

Pavimento rigido: El proyecto contempla la construcción de pavimento rígido desde la intersección de Colanta hasta empalmar con el Pavimento existente en el sector de Ternium y de uh proyecto anterior. Para la ejecución de actividades se requiere un levantamiento y trazado topográfico que permita analizar los niveles existentes y generar el trazado más óptimo. Esto incluye las demoliciones del pavimento existente que se encuentra en mal estado y debe reponerse, las excavaciones y explanación para la sustitución del material y amplitud necesario de la calzada. Se incluyo para este sector la sustitución de la estructura requerida incluida la compactación y seguimiento a la normativa vigente. Esto se traducirá en la aplicación del pavimento de concreto hidráulico ya sea acelerado o no según la necesidad y análisis presupuestal, todo esto con la instalación previa del acero para

transmisión de cargas (canastillas con dovelas y barras de transferencia). Finalmente se construirán las estructuras para el manejo hidráulico.

Pavimento flexible: Se contempla además las adecuaciones a un sector de la vía con la amplitud general de la calzada, demolición de pavimento flexible existente y sustitución de la estructura según análisis. Para esta zona se deberán respetar las normativas en cuanto a las densidades general de la estructura, adicionalmente buscando una velocidad superior a los 30 km/h y una categorización primaria adoptada por la amplitud de 6 metros en la calzada.

Parámetros:

Ejes equivalentes W18= 1.034.416
Confiabilidad R= 0.85
Desviación Estándar So= 0.44
Serviciabilidad Inicial Pi = 4.2
Serviciabilidad Final Pt = 2.0
Coeficiente de capa – Capa de rodadura (a1) 0.44
Coeficiente de capa – Base granular (a2) 0.14
Coeficiente de capa – Subbase granular (a2) 0.102
Coeficiente de drenaje – Capa de rodadura (m1) 1.00
Coeficiente de drenaje – Base granular (m2) 1.00
Coeficiente de drenaje – Subbase granular (m2) 1.00
Módulo de elasticidad Capa de rodadura (psi) 450.000
Módulo de elasticidad Base granular (psi) 30.000
Módulo de elasticidad Subbase granular (psi) 14.000
CBR de diseño – Diseño inicial CBR= 4.00%
CBR de diseño – Zona de rehabilitación CBR= 6.90%
CBR de diseño – Franja nueva CBR= 3.80%
Módulo resiliente subrasante (MR) (psi) Unidad I MR= 10.350

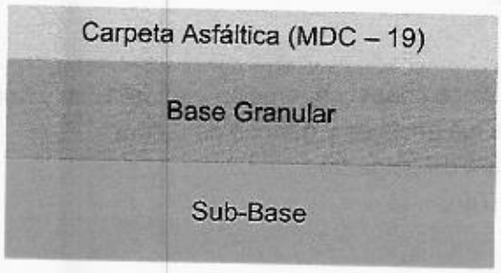


Ilustración 5. Estructura de pavimento

ROBLE
INGENIERÍA

Pantalla reticular K5+900: **Se contempla la construcción de una obra de estabilidad tipo pantalla siguiendo los siguientes parámetros**

- Corte de talud a 70°
- Altura aproximada 7 m
- Longitud aproximada 55 m
- Espesor de 0.15 m
- Dos linead de anclajes pasivos de 9 m
- Viga cabezal de 30 cm apoyada sobre pilotes de 3 metros de profundidad espaciados 3 metros y con un ancho o espesor de 0.35
- Anclajes pasivos unidos por vigas riostras

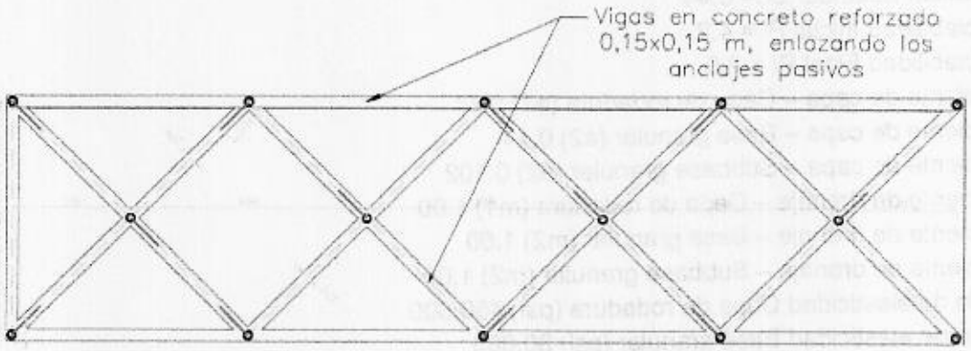


Ilustración 6. Vista de pantalla reticular

- Construcción de estructuras hidráulicas en la corona
- Restablecimiento de vegetación pronto en el talud para evitar afectaciones por invierno.

Recomendaciones de estabilidad:

ELEMENTOS DE SOPORTE:

- Anclajes pasivos en tres y cinco líneas: separación vertical 1.5m y horizontal 1.5m.
- Longitud de 8.5 m en todos los anclajes y gancho de 0.50m.
- Diámetro de la varilla: #6 (3/4 de pulgada).
- Resistencia a la tensión: 7 Ton.
- Dispuestos a tres bolillos.

PANTALLA RETICULAR EN CONCRETO REFORZADO:

- Refuerzo vigas de 0.15mx0.15m (3/8 de pulgada).
- Espesor: 15 cm.

PILOTES PARA ANCLAJE DE MURO PANTALLA:

- Diámetro: 0.35m.
- Longitud: 3.0m.
- Separación centro a centro entre pilotes: 3.0m

VIGA CABEZAL EN CONCRETO REFORZADO:

- Base: 0.40m.
- Altura: 0.40m.

ESTRUCTURAS DE DRENAJE:

Drenes sub-horizontales:

- Diámetro de perforación: 3"
- Tubería en PVC
- Longitud: 15 metros
- Separación: 6m
- -nclinación: 10° con respecto a la horizontal.

Pontón K5+930: Se proyecta el diseño geotécnico de la estructura de contención tipo muro en voladizo apoyado sobre pilotes de 1m de diámetro, el requerimiento se da ante la necesidad de suplir un sobre ancho de la calzada que se refleja en el ajuste del diseño geométrico del proyecto.

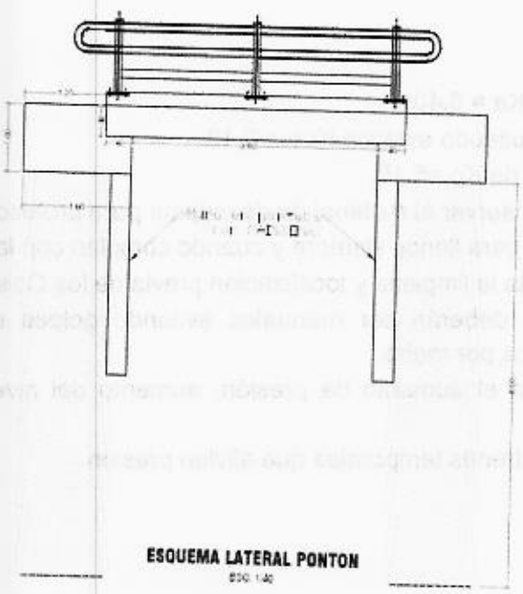


Ilustración 7. Pontón vista lateral

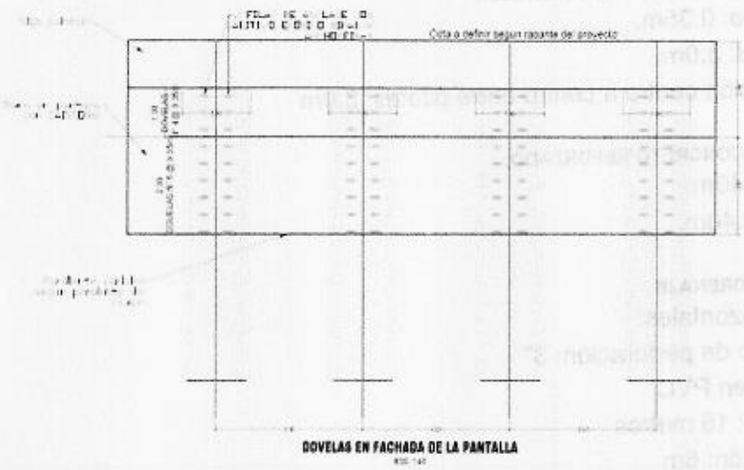


Ilustración 8. Pontón vista frontal

Se recomienda el uso de material filtrante al espaldar del muro con tubería en su base para la entrega de aguas.

Coeficientes empleados:

- Coeficiente activo Ka = 0.40,
- Coeficiente activo pseudo estático Kae = 0.48
- Coeficiente pasivo de Kp =5.15.
- Se recomienda conservar el material de descapote para protección de la zona
- Material excavado para llenos siempre y cuando cumplan con las especificaciones mínimas
- Se tendrá en cuenta la limpieza y localización previa de los Caisson
- Las excavaciones deberán ser manuales evitando golpes o afectaciones al terreno y construyendo anillos por metro.
- Se debe considera el aumento de presión, aumento del nivel freático y empozamientos generales
- Se deben instalar drenes temporales que alivien presión

ROBLE
INGENIERÍA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Tipo de contrato	Obra
Contratista	INGENIERÍA RYD S.A.S
Rep. Legal	YEIMY ALEXANDER VELASCO ANGARITA
Contrato No.	17092025-1535
Objeto	MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN
Valor	$ 3.090.518.083,50
Plazo	Hasta el 31 de diciembre de 2025
Fecha de inicio	30 de septiembre de 2025
Fecha de terminación	31 de diciembre de 2025

Tabla 1 Información contrato de obra

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

En el presente mes y teniendo en cuenta el inicio del contrato el contratista se centra en labores administrativas y la ejecución de actividades preliminares para cada uno de los tres puntos o frentes establecidos en el contrato de obra.

Se ejecutó la entrega de la documentación inicial a la interventoría, esto incluye las hojas de vida del personal, análisis de precios unitarios, relación de equipo mínimo, plan de manejo de tránsito, plan de adaptación de la guía ambiental, etc. Adicionalmente se genera la revisión de los documentos técnicos y con base a ellos se generan oficios para la determinación de aspectos importantes a resolver.

Como aspectos técnicos se inicia con las labores de rocería en las márgenes derecha e izquierda de los frentes a intervenir, posteriormente se ejecuta levantamiento topográfico para demarcación de puntos para Caisson del pontón y replanteo de la vía. Finalmente se describe la construcción del campamento a un costado de la vía en sector termales.

Desmonte y limpieza en bosque:

Es la única actividad o ítem contractual ejecutado a la fecha. Se realizó la rocería en margen e izquierdo de frente 1 para pavimento rígido en cercanías al fabricante de acero Ternium. Para el frente dos donde se plantea el mejoramiento del pavimento rígido se efectúa la rocería de margen

derecha, se incluye la limpieza para verificar el estado de las transversales existentes y la posible necesidad de intervenirlas.

PRESUPUESTO- ÍTEMS CONTRACTUALES

A continuación, se suministra el presupuesto final presentado por INGENIERIA RYD S.A.S en su oferta económica para el proceso de la licitación publica y que rige para todo el proyecto.

1.1 Lista de artículos		Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal					
							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal: 3.099.519.083,50
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	72141000	DESMONTE Y LIMPIEZA EN BOSQUE	0,30	HA	5.152.364,00	4.838.595,00	1.451.575,50
2	72141000	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	5,00	M3	216.640,00	203.447,00	1.017.235,00
3	72141000	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RÍGIDOS Y FLEXIBLES	140,00	M2	27.836,00	26.141,00	3.659.740,00
4	72141000	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	140,00	M3	30.011,00	28.183,00	3.945.620,00
5	72141000	SUB-BASE GRANULAR CLASE A (Analizada para tipo de gradación 3GB-50 clase A)	1.720,00	M3	217.829,00	204.582,00	351.874.032,00
6	72141000	BASE GRANULAR CLASE A (Analizada para MT); tipo de gradación BG 40, clase A)	1.390,00	M3	239.867,00	225.259,00	313.110.010,00
7	72141000	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA ERL-57	5.558,00	M2	6.826,00	6.410,00	35.626.780,00
8	72141000	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC19 (Compra de mezcla)	445,00	M3	1.582.979,00	1.380.575,00	661.525.875,00
9	72141000	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO ACELERADO A 7 DÍAS "	504,00	M3	1.561.935,00	1.466.813,00	739.272.552,00
10	72141000	SUMINISTRO TRASPORTE E INSTALACION DE CANASTILLA DE SOPORTE DE DOVELAS EN HIERRO 2/8" Y 1/4"	560,00	ML	30.879,00	28.990,00	16.234.400,00
11	72141000	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	400,00	M3	48.281,00	45.343,00	18.137.200,00
12	72141000	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG-38 (Analizado sin preparación de la superficie base del relleno) "	24,00	M3	177.611,00	166.798,00	4.003.104,00
13	72141000	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU(INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	123,00	M3	914.234,00	857.616,00	105.467.014,00
14	72141000	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BORDILLO ANCHO = 15 CM H = 40 CM EN CONCRETO 21 MPA	585,00	M	152.122,00	142.858,00	83.571.930,00
15	72141000	(Concreto resistencia 28Mpa (c) - para muro y pantallas pre-vaciado)	21,00	M3	1.803.101,00	1.693.292,00	35.559.132,00
16	72141000	(Concreto resistencia 28Mpa (c) - mezcla in situ para viga - zarpa)	54,00	M3	1.348.999,00	1.266.844,00	68.409.576,00
17	72141000	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIAMETRO 1.0 m "	48,00	M	2.823.416,00	2.651.470,00	127.270.560,00
18	72141000	ACERO DE REFUERZO fy = ____ MPa (Analizado para acero de refuerzo de fy 4200 Mpa)"	17.353,00	KG	8.099,00	7.605,00	131.969.565,00
19	72141000	ACERO DE REFUERZO fy = ____ MPa (Analizado para acero de refuerzo de fy 4200 Mpa)"	3.878,00	KG	8.099,00	7.605,00	29.492.190,00
20	72141000	Viga pata pantalla reticular de 15 x 15 cm en concreto de 28 Mpa	434,00	ML	223.622,00	210.003,00	91.141.302,00
21	72141000	(Concreto resistencia 28Mpa (c) - mezcla in situ para viga - zarpa)	10,00	M3	1.348.999,00	1.266.844,00	12.668.440,00
22	72141000	DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MAYOR A VEINTE (20) METROS	150,00	M	284.740,00	267.448,00	40.116.900,00
23	72141000	Excavación mecánica de pilote de 0,15 m de diámetro, de hasta 10 m de profundidad, en suelo de limo arenoso. Incluye transporte del material excavado	63,00	ML	178.617,00	167.739,00	10.567.557,00

24	72141000	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU DE DIAMETRO 0.35m *	62,00	M	174.909,00	164.257,00	10.348.191,00
25	72141000	ANCLAJE TIPO PASIVO, INYECCIÓN DE MORTERO PERFORACIÓN D=2.54CM, PERFORACIÓN EN MATERIAL COMÚN	340,00	M	222.917,00	209.341,00	113.044.140,00
26	72141000	EXCAVACIONES MANUALES	50,00	M3	86.405,00	81.141,00	4.057.150,00
27	72141000	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m). (Anclajes para vivienda de 6 m3)	140,00	KM	1.659,00	1.558,00	218.120,00
28	72141000	VALOR FIJO (PAGA Y PMT) (INMODIFICABLE)	1,00	UN	79.537.013,00	79.537.013,00	79.537.013,00

1.2 Informar el porcentaje de Administración aplicado en la oferta económica (Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.U.)

29

1.3 Informar el porcentaje de Utilidad aplicado en la oferta económica (Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.U.)

5

Tabla 2 Presupuesto de obra

A fecha de presentación del presente informe el contratista indica de la existencia de algunos ítems inicialmente no contemplados, esto a partir de las necesidades expuestas en el anexo técnico y en actividades planteadas por la misma entidad contratante.

DESCRIPCIÓN DE LOS ÍTEMS CONTRACTUALES

Desmonte y limpieza en bosque

Necesario para determinar las áreas de intervención, establecer los puntos exactos donde se construirán estructuras y generar superficies limpias sobre las cuales se ejecuten los procesos constructivos. Actividad preliminar o de arranque.

Demolición de estructuras

Actividad que comprende la demolición de estructuras existentes sobre las que se requieren intervenciones.

Demolición de pavimentos rígidos y flexibles

Hace referencia al retiro de material en deficiente estado del pavimento rígido o flexible sobre los cuales la entidad plantea intervenciones tanto en frente 1, frente 2 y frente 3 con la construcción del pontón.

ROBLE
INGENIERÍA

Excavación sin clasificar de la explanación y canales

Posterior al levantamiento topográfico y la determinación de los trazados viales se requieren ampliaciones o excavaciones generales que permitan la construcción de las nuevas vías o de las estructuras solicitadas.

Subbase granular calase A

Una vez ejecutada las demoliciones del pavimento rígido y flexible y posterior a las excavaciones para sustitución de estructura se aplicará este material permitiendo que el pavimento aplicado cumpla con las exigencias y normativas existentes.

Base granular calase A

Estructura superior a la subbase granular clase A e inferior al concreto o pavimento instalado permite transmitir las cargas y los esfuerzos adecuadamente, se instalará en cumplimiento a las exigencias y lo establecido en el anexo técnico suministrado por la entidad.

Riego de imprimación

Previo a la instalación del asfalto se ejecuta esta actividad como elemento que suministra mayor adherencia de la carpeta de rodadura.

Mezcla densa en caliente

Material aplicado que permite una superficie homogénea sobre la que transitaran los automóviles en el frente 2.

Pavimento de concreto hidráulico

Dicho ítem o actividad se hace necesario para el frente 1 donde se generará el mejoramiento desde la intersección de la comercializadora Mercaldas, hasta el empalme con el concreto existente en el fabricante de acero Ternium.

Suministro transporte e instalación de canastilla de soporte para dovelas

Según el análisis ejecutado por el especialista en vías de la entidad contratante, se hace necesario la instalación de este elemento para el pavimento en concreto hidráulico del frente 1.

Excavaciones varias sin clasificar

Hace énfasis en las excavaciones necesarias para sustitución de las estructuras de soporte para el pavimento rígido o flexible según sea el caso.

ROBLE
INGENIERÍA

Rellenos para estructura con material granular

Teniendo en cuenta la construcción de estructuras para manejo de agua y para estabilización se determina un ítem que permita el uso de un material apropiado y que cumpla la normativa **INVIAS**.

Cuneta en concreto vaciada in situ

Una vez construida la vía se hace necesario un adecuado manejo de las aguas para esto se determina la construcción de este elemento que favorece la durabilidad del concreto o pavimento instalado, así mismo evita accidentes vehiculares.

Suministro transporte e instalación de bordillo

Ítem necesario para el manejo adecuado de las aguas producto de la escorrentía, esta se plantea en el frente 1.

Concreto resistencia 28 MPA premezclado

Ítem necesario para las obras de estabilidad, se requiere según análisis de profesionales estructuradores del proyecto un concreto con mayor resistencia.

Concreto resistencia 28 MPA hecho en obra

Se debe preparar un concreto en obra para las vigas de la obra de estabilidad.

Pilote de concreto vaciado in situ diámetro 1 metro

Ítem necesario para soportar la losa en el pontón o frente 3. En otras palabras, son cimientos de profundidad igual o mayor a seis metros.

Acero de refuerzo

Se establecen dos tipos de acero, el inicial para reforzar el concreto en el pavimento rígido del frente 1. El otro acero se tiene en cuenta para obras de estabilidad y obras hidráulicas según el diseño otorgado por la entidad contratante.

Viga para pantalla reticular

Hace énfasis a la construcción de viga que entrelaza los anclajes de la obra de estabilidad, según el diseño otorgado.

Concreto resistencia 28 MPA in situ

Adicional al descrito con anterioridad se discrimina un nuevo concreto para otra viga zarpa a construir.

ROBLE
INGENIERÍA

Dren horizontal

Solicitado según diseño para disminuir la presión de poros existente en el talud donde se construirá la obra de estabilidad.

Excavación mecánica de pilote

Para dar soporte a la viga riostra de la obra de estabilidad, esto se logra mediante la construcción de cimientos tipo pilote que se construirán mediante maquinaria.

Pilote de concreto vaciado in situ diámetro 0.35

Este ítem relaciona la excavación del ítem anterior y describe la aplicación o suministro del concreto, discriminación general de los insumos y suministro necesarios.

Anclajes pasivos

Según el diseño ejecutado por el especialista geotécnico y otorgado tanto al contratista como a la interventoría se plantea la estabilización del talud mediante una pantalla reticular con estos elementos, actúan generando un empuje de reacción.

Excavaciones manuales

Describe las excavaciones necesarias para las obras de estabilización que permitan obtener la inclinación de diseño y disminuir los riesgos por deslizamientos o desprendimientos, así mismo, implantar adecuadamente el diseño otorgado

Transporte de materiales proveniente de la excavación y la explanación

Este ítem representativo se refiere al retiro y la disposición del material resultado de las excavaciones y explanaciones en todos los frentes.

Valor PGIO paga y PMT

Es un valor preestablecido por la entidad para la ejecución de actividades propias de los programas del plan de adaptación de la guía ambiental y para el plan de manejo de tránsito, el contratista entregara su discriminación general.

SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS

A la fecha el contratista se encuentra en la valoración y construcción del no previsto resultado de dicho proceso de contratación, para esto se debe basar en el formulario de ítems suministrado por la entidad, respetando los valores ofertados de los insumos, herramientas, mano de obra y demás aspectos que se describieron en los Apus inicialmente ofertados. Una vez realizados se suministrarán

a la interventoría para su respectivo análisis y validación generando la respectiva acta de fijación y pactación de precios.

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

A fecha de corte del presente Informe Mensual 01 de interventoría se expresan los siguientes avances financieros de intervención:

AVANCE FINANCIERO DE OBRA	
PROGRAMACIÓN	
Obra Física Programada (%)	1,67%
Valor Programado	$ 51.571.343
EJECUCIÓN	
Obra Física Ejecutada (%)	0,02%
Valor Ejecutado	$ 625.387
FACTURACIÓN	
Obra Física Facturada	$ -
Valor No Ejecutado	$ 3.089.892.697
PLAZO	
Plazo Contractual en días	92
Plazo Transcurrido en días	30
Porcentaje Transcurrido en días	33%

Tabla 3. Estado de avance a Mes 5



Gráfica 1. Avance al mes 5

ROBLE
INGENIERÍA

Según los datos suministrados tanto en la tabla 1 como en la gráfica 1 se evidencia por parte del contratista un atraso del 1.65%. Se hace indispensable el cumplimiento del cronograma inicialmente suministrado es por esta razón que en caso de no nivelar el atraso observado se procederán con tramites administrativos en cumplimiento de las minutas de contrato de obra e interventoría.

SEGUIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y CORRELACIÓN CURVA "S"

A continuación, se emite el seguimiento y verificación de la programación total del proyecto, ejecución total del proyecto y el estado financiero de las intervenciones. Para esto se hace el estudio del cronograma emitido por el contratista, cotejando con los datos de ejecución semanal permitiendo obtener los siguientes resultados.

DESCRIPCIÓN	PROGRAMADO FÍSICO			
MESES	PROGRAMADO	ACUMULADO	% PROGRAMADO	% ACUMULADO
Octubre	$ 51.571.343,00	$ 51.571.343,00	1,67%	1,67%
Noviembre				
Diciembre				
TOTAL	**$ 51.571.343,00**	**$ 51.571.343,00**	**1.67%**	**1.67%**

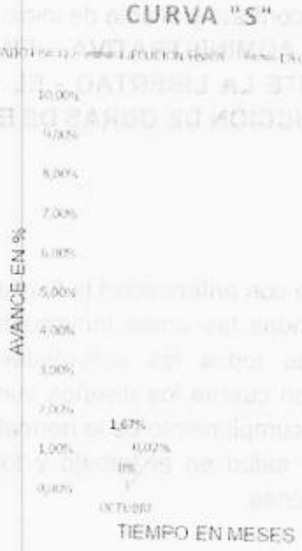
Tabla 4. Programado a mes 1

DESCRIPCIÓN	EJECUCIÓN FÍSICA			
MESES	EJECUTADO	ACUMULADO	% EJECUTADO	% ACUMULADO
Octubre	$ 625.387,00	$ 625.387,00	0,02%	0,02%
Noviembre				
Diciembre				
TOTAL	**$ 625.387,00**	**$ 625.387,00**	**0.02%**	**0.02%**

Tabla 5. Ejecutado a mes 1

DESCRIPCIÓN	EJECUCIÓN FINANCIERA ACUMULADA			
MESES	EJECUTADO	ACUMULADO	% EJECUCIÓN	% ACUMULADO
Octubre	$ -	$ -	0%	0%
Noviembre				
Diciembre				
TOTAL	**$ -**	**$ -**	**0%**	**0%**

Tabla 6. Facturación



Gráfica 2. Curva S

INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Tipo de contrato	Interventoría
Contratista	Roble Ingeniería SAS
Rep. Legal	Gladys Stella Pineda Agudelo
Contrato No.	17092025-1533
Objeto	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - EL ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN
Valor	$ 444.717.875
Plazo	Hasta el 31 de diciembre de 2025
Fecha de inicio	30 de septiembre de 2025
Fecha de terminación	31 de diciembre de 2025

Tabla 7 Contrato de interventoria

ROBLE
INGENIERÍA

OBJETO

Tal como se expresa en la minuta del contrato y el acta de inicio de interventoría su objetivo principal es **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - EL ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN**

ALCANCE DEL OBJETO

Según el objeto contractual expresado con anterioridad la finalidad esencial del presente contrato es realizar el acompañamiento desde todas las áreas inmiscuidas velando por el cumplimiento del contrato de obra y la ejecución de todas las actividades presupuestales dentro del plazo preestablecido. Para esto se tendrá en cuenta los diseños suministrados por la entidad para cada uno de los frentes preestablecidos, el cumplimiento de la normativa técnica tipo INVIAS, la normativa ambiental, normativa de seguridad y salud en el trabajo y todos los aspectos generales que se describen para este tipo de intervenciones.

El proyecto busca el mejoramiento de sectores importantes en la vía, el primero ubicado desde la intersección de la comercializadora Colanta hasta el fabricante de acero Ternium con la construcción de un pavimento rígido que permita un tránsito elevado de vehículos y una velocidad constante, a partir del mejoramiento en el trazado y la amplitud de la calzada.

De igual manera se pretende mejorar un sector de pavimento flexible con las demoliciones y sustitución de la estructura necesaria, el corte de talud y construcción de cunetas para el manejo hidráulico, esto al igual que en el frente 1 permitirá un tránsito a velocidad continua y accesibilidad para el turismo, incluido el retiro de productos agrícolas.

Finalmente se busca mejorar la amplitud vial brindando seguridad en la movilidad y un manejo adecuado al flujo hidráulico natural, para esto se construirá un pontón sobre el cual se desprende un apantalla reticular en el talud adyacente que estabilizará la zona evitando perdida del radio de giro y la continuidad en el flujo vehicular.

En general las intervenciones buscan mejorar el estado inicial de la vía en relación al estado del pavimento, amplitud de la vía, manejo de laderas y control hidráulico por las continuas precipitaciones en la zona. Todo lo anterior buscando un mejoramiento en la zona turística y agropecuaria de los municipios de Villamaría y Manizales.

PLAZO DEL CONTRATO

Según lo establecido en el acta de inicio del contrato se establecen 92 días para la ejecución del proyecto desde el 30 de septiembre hasta el 31 de diciembre del año en curso.

ROBLE
INGENIERÍA

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR.

Teniendo en cuenta las obligaciones descritas en la minuta del contrato se describen las siguientes actividades realizadas por la interventoría.

Obligaciones generales del interventor.

1. Cumplir el objeto del **CONTRATO**, el Pliego de Condiciones y la Propuesta.

   A la fecha se cumple con las obligaciones descritas en el contrato de obra.

2. Otorgar las garantías y seguros exigidos.

   Se otorgan las garantías al contrato de obra, para esto se cuenta con la póliza del contrato de Interventoría solicitada.

3. Ejercer una interventoría integral sobre el contrato de obra en nombre de **LA ENTIDAD**.

   Se ejecuta una interventoría integral velando por el cumplimiento del objeto contractual.

4. Representar a **LA ENTIDAD** para la adecuada ejecución del contrato de obra y propender por la calidad del desarrollo del objeto.

   Se representa a la entidad ante las exigencias del contratista o las necesidades del proyecto, priorizando aspectos que eviten demoras en las intervenciones desde cada una de las áreas.

5. Informar y conceptuar a **LA ENTIDAD** periódicamente respecto del avance, problemas y soluciones.

   Se indica semanalmente o cuando la entidad lo requiera del avance general de la obra, para esto se entregan informes semanales y se da el reporte en los comités técnicos.

6. Asegurar la calidad de las obras, iniciando desde la revisión de los diseños y estudios.

   Se revisaron los diseños otorgados entregando los conceptos y solicitando algunas aclaraciones, esto se expuso en el oficio **RI- 430-2025** emitido el 14 de octubre del presente año

7. Efectuar un estricto control de la calidad de los materiales.

   Actualmente no se ha realizado el uso de material para las intervenciones, se le solicitara al contratista ensayos, diseños, fichas técnicas y demás.

8. Asegurar el cumplimiento de las metas contractuales, tiempo e inversión previstos.

Buscando el cumplimiento de las metas contractuales el contratista remitió el cronograma y el flujo de inversión, se revisó y aprobó. De igual manera semanalmente se entrega reporte de avance según programación y ejecución

9. Entregar Informes semanales y mensuales, actas y demás documentos en los plazos establecidos.

   Se entregaron los cuatro informes Semanales correspondientes y se elabora el presente informe mensual que compruebe el seguimiento al contrato de obra.

10. Velar porque todos los documentos estén organizados, digitalizar la correspondencia (**PDF**) y entregarla en medio magnético con el informe mensual.

    Se anexará al presente documento las copias de actas de comité, bitácora, diseños y demás documentos que se consideren necesarios.

11. Estudiar el pliego de condiciones, la propuesta del contratista de obra, el contrato de obra y cualquier otro documento oficial.

    Se genera recurrentemente el estudio del pliego de condiciones tanto de obra como de interventoría velando por el cumplimiento de las obligaciones enmarcadas.

12. Proveer el estudio especializado para garantizar la identificación de las mejores soluciones.

    La interventoría según presupuesto oficial y documentación remitida cuenta con profesional especializados para el estudio y análisis general de los diseños y las necesidades del proyecto.

13. Organizar y poner al servicio de **LA ENTIDAD** el recurso humano y técnico apropiado para garantizar el desarrollo de los trabajos con calidad.

    Se dispone del personal humano necesario para la ejecución del contrato. Esto permite un trabajo con calidad y la entrega de la documentación necesaria.

14. Realizar las acciones necesarias para garantizar su actualización científica y tecnológica.

    Se generan las acciones necesarias requeridas para actualizaciones científicas y tecnológicas en la ejecución de los proyectos.

15. Elaborar y mantener actualizada una ficha técnica de las obras, entregada con cada informe mensual.

    Se entrega en los capítulos anteriores las tablas y graficas donde se evidencia el Avance general de la obra.

16. Verificar el cumplimiento del Programa de Obra y las metas, realizando las mediciones respectivas de avance.

    Se realiza la medición semanal del cronograma mediante la cuantificación de los ítems ejecutados y cotejando o comparando con la programación suministrada. Los datos se entregan en informes y se indica en el comité de obra.

17. Controlar la ejecución de las obras mediante la programación que deberá elaborar del contratista de obra.

    Se controla la ejecución mediante el uso de la programación suministrada, para esto se solicitó una programación semanal que permitiera un mejor control y datos puntuales del avance.

18. Presentar informes semanales y mensuales de obra, indicando porcentajes de ejecución, avances físicos, personal, comparativos, curvas de rendimiento, observaciones y registros fotográficos, así como anotaciones de salud ocupacional y ambientales.

    Se presentan los respectivos informes semanales y se entrega este informe mensual 1. Este incluye los porcentajes de avance, registros fotográficos y demás aspectos de importancia.

19. Presentar un informe detallado del estado de ejecución del contrato de obra dentro del primer mes, con indicadores de gestión. Deberá avalar las fuentes de materiales y conceptuar sobre obras necesarias no contempladas.

    Se entrega el informe detallado de la ejecución donde se expresa mediante la curva "S" el avance general de la obra para el presente mes, teniendo en cuenta la programación, la ejecución y el estado financiero del proyecto.

20. Presentar a **LA ENTIDAD** y al supervisor un informe mensual dentro de los primeros cinco (5) días, que contendrá una parte ejecutiva (Indicadores de gestión) y una parte general (análisis del avance, problemas, soluciones, temas pendientes, gestión social y ambiental).

    Se hace entrega del presente informe mensual. Teniendo en cuenta que para su elaboración se amplía el plazo dado que es el primer informe y requiere un mayor tiempo. Se tendrá en cuenta también la entrega del informe mensual por parte del contratista que no supedita la entrega de dicho documento, pero es fuente indispensable para algunas áreas.

21. En el informe mensual, si hay diferencias, debe presentar el soporte de las solicitudes al contratista de obra y el plan de contingencia.

    El contratista remitió su informe del mes de octubre, la interventoría por medio de cada profesional solicito cambios o correcciones y pide la consolidación en un solo informe con los debidos anexos para entregar a la entidad.

ROBLE
INGENIERÍA

22. Presentar el **Informe Final** a LA ENTIDAD dentro de los veinte (20) días siguientes al vencimiento del plazo del CONTRATO, con indicadores de gestión, balance general de actividades, relación de documentos pendientes, problemas geológicos/hidráulicos/de suelos, fuentes de materiales, ensayos y la variable socio-ambiental (Plan de Manejo Ambiental).

    Dicho requerimiento no es necesario, actualmente se arranca el proyecto, una vez culminado se entregará el informe solicitado, incluyendo los soportes correspondientes

23. El Informe Final debe incluir recomendaciones para la conservación de las obras y se acompañará de un archivo fotográfico y de video.

    Se incluirán las solicitudes que también se describirán en el acta de entrega final de la obra a la entidad contratante. El soporte fotográfico estará anexo al respectivo informe.

24. Elaborar y entregar un inventario del tramo vial al inicio y al final de la Interventoría, en planos As Built, medio magnético e impreso.

    Se entregarán el respectivo archivo CAD donde se tenga el levantamiento topográfico final de las intervenciones. El plano record incluirá todos los aspectos de importancia.

25. Designar a un ingeniero como su representante en la obra con plena autonomía.

    Se designó al ingeniero Jorge Andrés Giraldo Hernández como director de interventoría con toda la idoneidad para la toma de decisiones, igualmente se cuenta con el ingeniero Leonardo Fernandez Alarcon como residente de interventoría y la Ingeniera Nicol Fernanda Echeverry Sánchez como Ingeniera auxiliar. Las hojas de vida del personal fueron suministradas a la entidad.

26. Vigilar y controlar que el contratista de obra cumpla con sus obligaciones.

    Se vigila el cumplimiento de las obligaciones descritas en la minuta del contrato de obra.

27. Realizar el seguimiento de los procesos sociales del contratista de obra.

    En el presente mes se realiza el debido acompañamiento social mediante las actas de vecindad y entorno, además procesos de difusión y socialización de la obra.

Obligaciones de carácter administrativo:

1. Elaborar y suscribir convenios, acuerdos, pactos y eventos necesarios con **LA ENTIDAD** y el contratista de obra.

A la fecha no se han hecho necesarios convenios, acuerdos o pactos, se trabaja en la ejecución del acta de fijación y pactación de precios para ítems no previstos.

2. Estudiar y conceptuar oportunamente sobre sugerencias, aclaraciones y/o consultas del contratista y de **LA ENTIDAD.**

   Como se indicó en las obligaciones contractuales antes mencionadas se emitido oficio RI430-2025 solicitando aclaración sobre los diseños otorgados.

3. Prestar apoyo y responder a peticiones y reclamos del contratista de obra, previa aprobación de **LA ENTIDAD.**

   Se presta el apoyo necesario al contratista dando respuesta a sus solicitudes de manera verbal.

4. Verificar el cumplimiento de obligaciones por parte del contratista de obra y subcontratistas e informar oportunamente a **LA ENTIDAD** sobre los incumplimientos.

   A la fecha no se han presentado incumplimientos, se genera un atraso de la ejecución en relación a la programación que ya fue informa a la entidad.

5. Realizar un seguimiento a los procesos de control de calidad.

   Actualmente y dado el avance de la obra no se han hecho necesarios controles al proceso de calidad.

6. Revisar todos los documentos para cambios o modificaciones al diseño; solicitar autorización a LA ENTIDAD y al ordenador del gasto si encuentra conveniente la modificación.

   No se han generado modificaciones al proyecto, se conceptúa sobre el trazado del pontón en el frente 3 estimando que la opción 1 presentada por el contratista es la más viable.

7. Actuar oportunamente para que no sobrevenga una mayor onerosidad al contratista de obra o al INTERVENTOR por causas imputables a **LA ENTIDAD.**

   No se han generado sobrecostos al contrato, se indica la necesidad de establecer ítems no previstos dadas las solicitudes establecidas por los profesionales especializados en cuanto a la pavimentación, obras hidráulicas y de estabilidad.

8. Impartir instrucciones por escrito al contratista de obra sobre asuntos de responsabilidad de este.

   Se han emitido los respectivos oficios al contratista y se indicó mediante comité técnico de las necesidades, obligaciones y compromisos con la interventoría y la entidad.

9. Exigir al contratista de obra la información que considere necesaria; si no la suministra en quince (15) días, informar a **LA ENTIDAD** y proyectar sanciones.

   Se solicitaron al contratista correcciones a la documentación inicial, adicionalmente se suministran oficios con solicitudes desde cada una de las áreas que permitan el buen manejo del proyecto.

10. Mantener indemne a **LA ENTIDAD** frente a cualquier irregularidad sobre la legalidad del software o hardware implementado por el **INTERVENTOR**.

    Se deja constancia que el uso de software o hardware corresponde únicamente con responsabilidades del contratista.

11. Corroborar el cumplimiento de las obligaciones del contratista de obra e indicar a **LA ENTIDAD** la procedencia de aplicar multas y sanciones.

    No se han impuesto multas al contratista por incumplimiento de las obligaciones.

12. Colaborar con la liquidación y determinación de sanciones y multas al contratista de obra.

    Como no se han impartido sanciones no es necesario el acompañamiento y determinación de aspectos inherentes a la misma.

13. Adelantar bimensualmente una encuesta con los usuarios del tramo vial sobre la percepción de la satisfacción del servicio.

    Dado que el presente informe es el numero 1 no se hace necesaria la elaboración de encuestas o verificación social de la percepción en la satisfacción del servicio

14. Poner en conocimiento de **LA ENTIDAD**, con mínimo 15 días de anticipación, la prórroga o vencimiento del contrato de obra.

    Actualmente el contrato cuenta con un plazo mayor a los 15 días para culminar, por lo tanto, no se debe informar sobre la culminación o prórroga del contrato.

15. Priorizar y verificar que los recursos invertidos en la ejecución del contrato de obra estén de acuerdo con los lineamientos del supervisor.

    Actualmente se invierten los recursos según los requerimientos del supervisor.

16. Realizar, junto con **LA ENTIDAD** y el contratista de obra, una inspección final a las obras 1 mes antes de su entrega, preparando un informe previo (balance, costo de la obra, informes de laboratorio, etc.).

Esta actividad se llevará a cabo cuando reste un mes para la culminación y entrega de las obras.

17. Elaborar el Acta de Recibo Final y Entrega de la Obra y la liquidación del contrato.

    Tanto el acta de liquidación y entrega se elaborarán una vez se culminen a satisfacción las Intervenciones

18. Llevar un registro completo del equipo del contratista de obra y exigir su reemplazo inmediato por uno de características similares o superiores si no es reparado en 5 días hábiles.

    El contratista dispone del personal idóneo para las intervenciones, no se han presentado cambios al personal.

19. Revisar y aprobar, bajo su exclusiva responsabilidad, las actas de obra, verificando la información financiera, de costos, modificaciones a cantidades y el pago de aportes parafiscales y de seguridad social.

    Se revisa la seguridad social para el ingreso del personal, no se han presentado actas de cobro, se procederá con revisión de los ítems no previstos indicados por el contratista.

20. No aceptar obras por fuera del contrato de obra que no hayan sido previamente aprobadas e incluidas mediante actas de modificación o contrato adicional.

    No se han generado obras adicionales por fuera del contrato, aun esta en vigencia el presente.

21. Elaborar las actas de modificación a las cantidades de obra iniciales, verificando que la información esté correcta.

    No se han generado actas de modificación a las cantidades.

22. En el evento de ser necesaria la incorporación de equipos no contemplados en el contrato de obra original, el **INTERVENTOR** realizará y presentará su propio análisis de costos, modificando cada uno de los componentes del mismo y entregando a **LA ENTIDAD** su concepto, además del análisis de precios presentados por parte del contratista de obra.

    No se ha evidenciado la necesidad en la incorporación de nuevas maquinarias y/o equipos, será presentado el análisis para su verificación y validación por parte de la supervisión

23. Estudiar, de forma particular, cualquier modificación en los diseños de las obras.

Se generó el estudio y análisis de diseños iniciales, planteando alternativas y solicitando documentación adicional, para esto se realizó comunicación directa con entidad contratante, se emitió oficio y se solicitó mediante compromiso en acta de comité

24. Informar al contratista de obra las cantidades por ejecutar en el contrato.

El contratista esta notificado de las intervenciones, tiene pleno conocimiento acerca de las cantidades iniciales para cada uno de los frentes.

25. Tener una relación diaria de los empleados y maquinaria del contratista de obra.

La profesional **SST** maneja la relación del personal y maquinaria presente en campo. Igualmente, en caso de estar activos o no. Dicha relación se traduce en el informe semanal presentado a la entidad contratante

26. Recomendar a **LA ENTIDAD** las medidas que fueren necesarias para mantener durante el desarrollo y la terminación del contrato.

Se recomienda a la entidad para la evolución general del contrato.

27. Exigir al contratista de obra la oportuna y debida presentación de fianzas y cauciones.

El contratista presento el cronograma y flujo de inversiones, con él se puede estimar el manejo de las finanzas. De igual manera se indica el manejo a la fiducia por parte de la interventoría.

28. Determinar y actualizar el flujo de fondos del contrato de obra.

El flujo de inversiones presentado no requiere a la fecha modificaciones o actualizaciones. Se tiene una inversión mínima a la fecha.

29. Revisar, controlar y supervisar el estado financiero del contrato de obra.

Se revisa el estado financiero, la inversión general estará en cuidado y verificada con la toma de cantidades y chequeo en el acta.

30. Corregir y solucionar, en el menor tiempo posible, los diversos problemas o los desajustes que pudieren presentarse en el contrato de obra.

A la fecha no se han presentado problemas o desajustes al contrato de obra.

31. Controlar el manejo del personal contratado por el contratista de obra.

Se realiza un manejo del personal de obra verificando inicialmente su seguridad social y verificando que cumplan con las actividades según los diseños otorgados por entidad.

32. Diligenciar diariamente la bitácora del contratista de obra.

Se diligencia diariamente la bitácora de obra, se presentará como anexo al presente documento.

33. Realizar, cada vez que sea necesario, reuniones periódicas de evaluación de obra con el contratista.

Se realizan comités técnicos de obra todos los viernes, allí se genera el análisis del estado del proyecto.

34. Las suspensiones, adiciones y prórrogas deben hacerse con una antelación no inferior a diez (10) días hábiles al vencimiento del plazo del contrato.

Actualmente se cuenta con tiempo suficiente para generar las suspensiones, adiciones y prorrogas al contrato, no se han generado ningún tipo de estas acciones que modifican el contrato.

35. En caso de imposición de multas al contratista de obra, deben hacerse con la debida oportunidad, teniendo en cuenta el procedimiento establecido en la Ley 1474 de 2011.

No se han impuesto multas al contratista.

Obligaciones de carácter técnico:

1. Revisar todos los documentos del contrato incluidos los estudios y diseños, y efectuar las observaciones pertinentes y entregar un Informe de dicha revisión a **LA ENTIDAD**.

   Se ha generado la revisión de todos los documentos necesarios para la ejecución del contrato, esto incluye la documentación inicial y los diseños suministrados por entidad.

2. los diseños de detalle elaborados y presentados por el contratista de obra.

   El contratista solo ha presentado modificación al trazado de ponto, dicho trazado fue analizado en conjunto con la supervisión avalando la primera de las dos opciones presentadas.

3. Revisar y aprobar los planos definitivos de las obras.

   Se revisaron y aprobaron los planos suministrados por la entidad contratante.

4. Analizar junto con el contratista de obra, las áreas y especificaciones de las obras, el mantenimiento, trabajo, seguridad de los trabajadores y del público.

Se realiza un análisis de todos los aspectos trascendentales del proyecto para esto se ejecuta comités de pares donde se generan acuerdos y se indica el avance en cada una de las áreas correspondientes desde el contratista y la interventoría.

5. Realizar las pruebas y ensayos tendientes a verificar que las obras cumplan con las especificaciones y características técnicas.

   Actualmente, no se han generado ensayos o pruebas que permitan verificar el cumplimiento de especificaciones o normas

6. Revisar los registros de calidad de mezcla y puesto a punto de plantas de trituración, plantas de asfalto y demás equipo y maquinaria.

   No se ha suministrado mezclas o algún tipo de agregados que requieran verificación, se indica al contratista la necesidad y obligatoriedad para presentar el diseño de mezcal previo al uso de cualquier tipo de concreto, así mismo las certificaciones y anexos ambientales.

7. Efectuar los diferentes ensayos de campo y de laboratorio de control de materiales.

   Como se indicó en el punto anterior, actualmente no se han ejecutado ensayos o pruebas de laboratorio a material.

8. Medir toda la obra terminada y si a su juicio la encuentre a satisfacción, **EL INTERVENTOR** dará acta de recibo a satisfacción a **LA ENTIDAD**.

   Esta obligación se cumplirá previo a la entrega, se chequearán cantidades y medidas nuevamente permitiendo tener seguridad con el acta de liquidación y final presentada.

9. Revisar permanentemente el Programa de Obra elaborado y presentado por el contratista de obra.

   Es revisado inicialmente y aprobado. Con este se elaboran los informe semanales y mensuales presentados a la entidad contrante.

10. Implementar un plan de aseguramiento de calidad en esta Interventoría.

    El contratista presento el debido plan de calidad con las fichas para control. La interventoría realiza análisis según el avance del proyecto.

11. Verificar e identificar las invasiones de derecho de vía.

    No se han presentado invasiones de vía, se generan actas de vecindad y de entorno para informar sobre las actividades.

12. Exigir al contratista de obra el cumplimiento de la normatividad sobre vallas informativas.

El contratista instalo la valla informativa del proyecto. Se debe anexar información acerca del instituto nacional de vías quien hace parte del proyecto.

13. Garantizar durante la ejecución del **CONTRATO** la comunicación móvil con el supervisor.

    A la fecha se mantiene comunicación continua con la supervisora del contrato y el apoyo a su supervisión

14. Revisar la localización en terreno del eje y de todas las obras que comprenden las obras objeto de esta Interventoría.

    Actualmente no se han iniciado con obras que requieran el chequeo o localización. Se solicita al contratista suministrar implantación de los levantamientos topográficos para frente 1 y para opción 1 del pontón.

Obligaciones de carácter ambiental:

1. Exigir al contratista de obra el cumplimiento de la normatividad ambiental.

   Se exige el cumplimiento de la normativa ambiental, para esto se tienen en cuenta aspectos del plan de adaptación de la guía ambiental.

2. Exigir al contratista de obra la obtención de los permisos ambientales.

   Se solicita la documentación ambiental al contratista, que verifique el cumplimiento de la norma, se recuerda que es indispensable un adecuado manejo de las especies de fauna y flora.

3. Efectuar el seguimiento y monitoreo de los trabajos del contratista de obra para vigilar que los mismos se enmarquen en los requerimientos ambientales.

   Se genera el acompañamiento continuo a la obra monitoreando el cumplimiento del requerimiento y estándares ambientales mínimos. Se remite oficio y solicitudes en actas de pares y comités técnicos.

4. Reportar a **LA ENTIDAD** los indicadores de gestión ambiental en cada uno de los informes requeridos.

   Se entregarán los indicadores que permitan evidenciar el seguimiento y control, dado que este informe es el numero 1 los valores no son tan representativos.

5. Efectuar acciones de control por parte de personal especializado con el objeto de garantizar que se efectúen los arreglos que puedan presentarse durante la ejecución del contrato de obra.

   Se efectúan acciones de control que buscan preservar el ecosistema, se garantiza el cumplimiento de la normativa en aspectos fundamentales como el uso de los recursos y el manejo de los desechos.

Obligaciones de carácter social:

1. Verificar el cumplimiento por parte del contratista de obra de la gestión social.

   El contratista cuenta con profesional social encargada del control y el cumplimiento de estas obligaciones, la interventoría verifica y solicita un continuo acompañamiento a la comunidad y la ejecución de los programas sociales del **PAGA.**

2. Revisar las actividades de información, comunicación y divulgación que el contratista de obra realice.

   Se revisa y participa en las actividades de información y divulgación tales como las actas de vecindad, actas de entorno y reuniones para socialización del proyecto.

3. Revisar los alcances del plan de gestión social del contratista de obra y proponer las acciones necesarias.

   Se ejecuta un análisis de las necesidades sociales del proyecto para esto se recuerda al contratista la necesidad de un plan de gestión.

4. Realizar seguimiento y acompañamiento al contratista de obra en los siguientes aspectos: a) Proceso de información, promoción y divulgación de las obras; b) Acuerdo de herramientas contractuales; c) Propender y hacer seguimiento a las acciones del contratista de obra para generar el compromiso y sentido de pertenencia en las obras.

   Se realiza seguimiento y acompañamiento en cada uno de los aspectos mencionados buscando el buen manejo de las acciones sociales.

5. Evaluar y hacer seguimiento y control a las estrategias y procedimientos.

   Se realiza la evaluación y seguimiento a las estrategias establecidas por el contratista para el plan de gestión social. Esto incluye el seguimiento al manejo de la información y el control de la mano de obra calificada y no calificada.

6. Incluir en el informe mensual el estado del avance de las actividades realizadas por el contratista de obra en relación con la gestión social.

   Se entrega los indicadores, tablas y graficas que permitan verificar el cumplimiento de las obligaciones tanto del contratista como de la interventoría.

Cláusula 9. Obligaciones específicas del interventor

1. Desarrollar el objeto del contrato dentro del plazo fijado por el Departamento.

   A la fecha se desarrolla el contrato de acuerdo a las exigencias de la entidad contratante

2. Disponer en todo momento de los recursos humanos, técnicos y financieros necesarios.

   Se disponen de todos los recursos necesarios para la ejecución del contrato de interventoría.

3. Diligenciar los formatos y documentos señalados por el Departamento.

   Se diligencian y entregan formatos solicitados por la supervisión tales como las actas de comité y la revisión de documentación inicial que se suministra a la entidad.

4. Realizar oportunamente sus aportes al sistema integral de seguridad social conforme las cuantías que fije el ordenamiento vigente.

   Se realizan los aportes a la seguridad social según las cuantías exigidas y enmarcadas en el contrato.

5. Responder por el personal o tributos que se causen o llegaren a causar con ocasión de la celebración, ejecución y liquidación del Contrato.

   Se entrega respuesta a todas las necesidades del proyecto, actualmente no se han generado modificaciones o afectaciones al contrato que requieran indicar a la entidad sobre aspectos relevantes.

6. Proporcionar al Supervisor del Contrato la información y documentación necesaria.

   Se ha suministrado a la supervisión la documentación necesaria y solicitada, hojas de vida del personal, informes semanales copias de actas de comité y remisión de correspondencia.

7. Participar en las sesiones y/o comités convocados por el Departamento.

Se participa semanalmente en los comités técnicos generando la respectiva acta y suministrándola a la entidad.

8. Suscribir las actas de inicio, terminación y liquidación del Contrato.

Se suscribieron las actas necesarias velando por el funcionamiento general de los contratos tanto de obra como de interventoría.

INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

La interventoría, y según el presupuesto oficial, cuenta con un especialista encargado del estudio y análisis de los diseños presentados por la entidad y sobre los cuales se ejecutarán las intervenciones en cada uno de los frentes. Actualmente no se han generado modificaciones o necesidades descritas por parte del especialista.

INFORME MATRIZ DE RIESGO

En relación a la matriz de riesgo se dividen según los frentes de intervención:

Tramo 1: Para la construcción de pavimento rígido se puede presentar afectaciones por el transito continuo de vehículos de carga tipo c2 y c3, radios de curvatura y la necesidad del uso de maquinaria, personal en obra e instalación de formaleta y acero de refuerzo. Adicionalmente afectaciones por situación climatológica del punto.

Tramo 2: Se pueden presentar afectaciones por las intervenciones en las márgenes de la vía con la explanación, también por las necesidades en el manejo hidráulico con las transversales existentes, su estado y capacidad hidráulica. Adicionalmente pueden presentar afectaciones por situación climatológica a la obra de aplicar la mezcla densa en caliente.

Tramo 3: se pueden presentar afectaciones o riesgos por el tipo de excavación solicitada (manual), por la variación hidráulica y el nivel freático existente. Así mismo, por la reducción de calzada y las necesidades de intervención en la curva hacia la derecha; adicionalmente procesos generales para la estabilización de la ladera que se debe tratar y puedan disminuir el ancho efectivo de la zona. Se indica a su vez la situación climatológica de la zona.

ROBLE
INGENIERÍA

INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA.

Los resultados de los programas del Plan de adaptación de la guía ambiental (**PAGA**) y del plan de manejo de tránsito (**PMT**) estarán suministrados en las áreas ambiental y social. Allí se describe el seguimiento a cada uno de los programas.

SEGUIMIENTO ESTADO DEL TRÁMITE CERTIFICACIÓN DE COMPATIBILIDAD DE LOS PLANOS CON EL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) DE LA ENTIDAD.

Se trabaja con base a la información suministrada por la entidad contratante (GOBERNACION DE CALDAS), la información del sistema de información geográfica se obtiene a partir de Google Maps y google Earth.

ROBLE
INGENIERÍA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ilustración 9. Visita técnica tramo 01 – pavimento rígido



Ilustración 10. Visita técnica tramo 02, verificación sistema de drenaje



Ilustración 11. Visita técnica tramo 02 – pavimento flexible



Ilustración 12. Visita técnica tramo 03 - pontón



Ilustración 13. Visita técnica tramo 03 - pantalla



Ilustración 14. Comité de obra 01



Ilustración 15. Rocería y limpieza tramo 03



Ilustración 16. Acercamiento a la comunidad aledaña al proyecto



Ilustración 17. Adecuación de campamento



Ilustración 18. Rocería y limpieza tramo 01



Ilustración 19. Topografía tramo 03



Ilustración 20. Topografía tramo 02



Ilustración 21. Construcción de campamento



Ilustración 22. Rocería y limpieza tramo 03



Ilustración 23. Topografía tramo 03



Ilustración 24. Rocería tramo 01



Ilustración 25. Comité de obra 02



Ilustración 26. Ingreso de maquinaria.



Ilustración 27. Visita técnica tramo 03



Ilustración 28. Maquinaria en obra



Ilustración 29. Construcción de campamento

Leonardo Fernández Alarcón
Ingeniero residente de interventoría
Roble ingeniería SAS

ROBLE
INGENIERÍA

INFORME GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Se presentan las actividades llevadas a cabo por la gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo para la "Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, y Ambiental al mejoramiento en la vía puente La Libertad - Arbolito en el municipio de Villamaría, mediante construcción de obras de estabilización, hidráulicas y pavimentación", en el periodo comprendido desde el 30 de septiembre al 29 de octubre de 2025".

INTRODUCCIÓN

Para la Interventoría Roble Ingeniería S.A.S. y en cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019 y Ley 1562 de 2012 y demás normatividad vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), tiene como propósito la estructuración de la acción conjunta entre empleados y contratistas en la aplicación de las medidas de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) a través del mejoramiento continuo de las condiciones y el medio ambiente laboral, y el control eficaz de los peligros y riesgos en el lugar de trabajo.

OBJETIVOS

Informar sobre las actividades de prevención y promoción de la salud desarrolladas durante el proyecto "Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, y Ambiental al Mejoramiento en la Vía Puente La Libertad - Arbolito en el municipio de Villamaría, mediante construcción de obras de estabilización, hidráulicas y pavimentación", en el periodo comprendido entre el 30 de septiembre al 29 de octubre de 2025. Este informe describe las acciones realizadas para la identificación, evaluación y control de los riesgos ocupacionales, con el fin de prevenir accidentes, enfermedades laborales y otras situaciones que puedan afectar la calidad de vida de los empleados directos, indirectos, proveedores, visitantes y demás partes interesadas.

ALCANCE

Evaluar por medio de las labores de Interventoría de Roble Ingeniería, la planificación, desarrollo y aplicación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST); del contrato 17092025-1535 "Mejoramiento en la vía puente La Libertad - Arbolito en el municipio de Villamaría, mediante construcción de obras de estabilización, hidráulicas y pavimentación", del contratista Ingeniería RYD S.A.S., incluyendo contratistas, subcontratistas, proveedores y demás partes interesadas en el marco del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

CRITERIOS DE REVISIÓN

- Decreto 1072 de 2015: Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo
- Resolución 0312 de 2019: Estándares Mínimos del SG-SST.
- Evaluación de contratistas.

ACTIVIDADES DE INTERVENTORÍA SST

Mediante el presente informe se pretenden evidenciar las actividades desarrolladas por la empresa contratista Ingeniería RYD S.A.S. en el contrato 17092025-1535 "Mejoramiento en la vía puente La Libertad- El Arbolito en el municipio de Villamaría, durante el periodo comprendido entre el 30 de septiembre al 29 de octubre de 2025.

El informe busca demostrar el compromiso empresarial desde la Supervisión Roble Ingeniería S.A.S. y la empresa Ingeniería RYD S.A.S. con la prevención de incidentes, accidentes y enfermedades laborales, así como con la implementación de acciones orientadas a minimizar el impacto de dichos eventos en caso de presentarse, garantizando así la protección de los trabajadores, contratistas, visitantes y demás partes interesadas involucradas en el desarrollo del proyecto.



Ilustración 30. Reunión de pares previa al comité de obra



Ilustración 31. Comité de obra



Ilustración 32. Supervisión de construcción del campamento.



Ilustración 33. Recorridos en obra



Ilustración 34. Reunión de pares SST previa al comité de obra

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

La empresa Ingeniería RYD S.A.S. ha presentado en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, la información solicitada por Roble Ingeniería S.A.S., como la documentación del personal afiliaciones al Sistema Integral de la Seguridad Social, certificados de aptitud médico ocupacional, los cuales fueron remitidos bajo oficio y aprobados por la Profesional SST de la Interventoría.

CONTROL DE PERSONAL

Personal de obra: Durante en el periodo comprendido entre el 30 de septiembre al 29 de octubre de 2025, el proyecto conto con el siguiente personal:

CARGO	NÚMERO DE TRABAJADORES
Director de obra	1
Ingeniero residente	1
Ingeniero auxiliar	1
Profesional ambiental	1
Profesional social	1
Profesional SST	1
Topógrafo auxiliar	1
Operadores maquinaria	3
Conductor	1
Maestro de obra	1
Inspector de obra	1
Oficiales	3
Ayudantes	5
Controladoras viales	2
TOTAL	**25**

Tabla 8. Personal de obra

A continuación, se relaciona el personal que laboró en el periodo entre el 30 de septiembre al 29 de octubre de 2025:

PERSONAL PROPIO				
N°	NOMBRE	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
1	Julio César Serna Osorio	Director de Obra	17/10/2025	
2	Julián David Sánchez Hernández	Ingeniero Residente	17/10/2025	
3	Victoria Fernanda Suarez Pava	Profesional SST	17/10/2025	
4	Leydy Estefany Cortés Llanos	Ingeniera Ambiental	17/10/2025	
5	Ximena Orozco Velásquez	Profesional Social	17/10/2025	
6	Lucero Galindo Posada	Ingeniera Auxiliar	17/10/2025	
7	Jhon Jairo Pérez González	Maestro de Obra	17/10/2025	
8	José Fernando Ríos Sánchez	Topógrafo Auxiliar	17/10/2025	
9	Alexander Agudelo Castaño	Oficial	17/10/2025	
10	Carlos Alberto Mejía Castañeda	Ayudante	21/10/2025	
11	Jhoan David López Arenas	Ayudante	21/10/2025	

ROBLE
INGENIERÍA

PERSONAL PROPIO				
N°	NOMBRE	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
12	Camilo Andrés Andica Cardona	Ayudante	21/10/2025	
13	Albeiro de Jesús Rendón Salazar	Oficial	22/10/2025	
14	Guillermo López Ochoa	Ayudante	22/10/2025	24/10/2025
15	Luis Ernesto Salgado Márquez	Ayudante	22/10/2025	
16	Camilo Ramírez Ríos	Ayudante	22/10/2025	
17	Juan David López Cárdenas	Ayudante	22/10/2025	24/10/2025
18	Wilson Ferney Higinio	Inspector	27/10/2025	
19	Edwin Javier Salazar Urita	Operador	27/10/2025	
20	José Wilmar Vásquez	Operador	27/10/2025	
21	Manuel Fernando López Salamanca	Operador	27/10/2025	
22	Gloria Cristina Martínez	Controladora Vial	27/10/2025	
23	Alejandra Quintero	Controladora Vial	27/10/2025	
24	César Augusto Largo	Conductor	27/10/2025	
25	Jorge Hernán Pineda	Oficial	27/10/2025	

Tabla 9. Descripción de personal del contratista

PROGRAMA DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En cumplimiento de las disposiciones legales vigentes y con el firme propósito de garantizar ambientes laborales seguros, el contratista Ingeniería RYD S.A.S. ha desarrollado el programa de inducción y reinducción. El cual, tiene como objetivo, brindar a todos los colaboradores una orientación clara y completa sobre las normas, políticas internas y lineamientos establecidos en el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, el Reglamento Interno de Trabajo, y en la normativa nacional aplicable, tales como el Decreto 1295 de 1994, la Ley 1562 de 2012 y el Decreto 1072 de 2015 (Capítulo 2, Sección 4, Artículo 2.2.4.2.4.2) del Ministerio del Trabajo.

A través de este programa, se proporciona información permanente para la prevención de riesgos laborales, fomentando una cultura de autocuidado, responsabilidad y cumplimiento de las medidas de seguridad. Todos los trabajadores, al ingresar, deberán participar activamente en este proceso de inducción, reafirmando su compromiso con la seguridad y salud en el trabajo.

Durante el periodo comprendido desde el 30 de septiembre al 29 de octubre de 2025, la empresa realizó el proceso de Inducción SST donde se dictaron los siguientes temas:

ROBLE
INGENIERÍA

- Bienvenida y presentación institucional
- Marco legal SST
- Reglamento de higiene y seguridad y reglamento interno de trabajo
- Política en seguridad y salud en trabajo, Política de prevención de consumo de alcohol, drogas y tabaco, prevención del acoso laboral y sexual y desconexión laboral.
- Notificación peligros, evaluación de riesgos en los procesos de la obra, medidas de prevención y control.
- Uso adecuado de elementos de protección personal, mantenimiento, almacenamiento, cambio y responsabilidad.
- Normas básicas de seguridad y salud en el Trabajo
- Obligaciones del empleador
- Obligaciones del trabajador
- Procedimientos en caso de incidente o accidente de trabajo
- Comité paritario de seguridad y salud en el trabajo
- Comité de convivencia laboral
- Socialización del plan de respuesta a emergencias
- Sistema general de seguridad social (EPS, AFP, ARL, CCF)
- Orden, limpieza y aseo en los puestos de trabajo
- Aspectos ambientales

CAPACITACIONES Y/O CHARLAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Dando cumplimiento al cronograma establecido en el marco del plan de capacitación de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) de la empresa contratista Ingeniería RYD S.A.S., se han llevado a cabo espacios formativos con el propósito de fortalecer la cultura de prevención, promover el autocuidado y asegurar condiciones de trabajo seguras para todos los colaboradores.

Durante el periodo comprendido entre el 30 de septiembre al 29 de octubre de 2025, se llevaron a cabo capacitaciones abordando temáticas clave para la gestión de riesgos y el cumplimiento normativo. Estas capacitaciones permiten sensibilizar y brindar herramientas prácticas al personal para la identificación de peligros, la prevención de accidentes y la actuación adecuada en situaciones de emergencia.

CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SST		
FECHA	TEMA	ENCARGADO
17/10/2025	Autocuidado	Victoria Fernanda Suarez Pava
22/10/2025	Uso adecuado de los Elementos de Protección Personal	Victoria Fernanda Suarez Pava

24/10/2025	Horario laboral	Victoria Fernanda Suarez Pava
29/10/2025	Pausas activas	Victoria Fernanda Suarez Pava

Tabla 10. Capacitaciones realizadas en el periodo del informe



Ilustración 35. Capacitación en autocuidado



Ilustración 36. Capacitación en uso adecuado de EPP

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Todos los requerimientos para el uso e implementación de los Elementos de Protección Personal (EPP) en los lugares de trabajo, orientados a garantizar un ambiente laboral seguro y saludable, están contemplados en la Ley 9 de 1979 (Título III, artículos 122 a 124), la Resolución 2400 de 1979 (Título IV, Capítulo II, artículos 176 a 201) y el artículo 2.2.4.6.24 del Decreto 1072 de 2015. Según esta normativa, el empleador está en la obligación de suministrar gratuitamente los EPP a sus trabajadores, asegurar su uso adecuado mediante actividades de formación y supervisión, y garantizar el mantenimiento y reemplazo oportuno de dichos elementos conforme a su vida útil, con el fin de preservar su funcionalidad y proteger la salud e integridad de los empleados. En conclusión, la normatividad de los EPP en Colombia juega un papel crucial en la promoción de la salud y seguridad en el trabajo. Tanto empleadores como trabajadores tienen responsabilidades clave que deben cumplir para asegurar un ambiente de trabajo seguro.

Para el desarrollo de las actividades en los Parques, el contratista Ingeniería RYD S.A.S. ha suministrado a los colaboradores los siguientes elementos de protección personal:

- Guantes palma nitrilo.
- Guantes de vaqueta tipo ingeniero.
- Guantes de caucho.
- Gafas claras

- Protección auditiva de inserción
- Protección auditiva de copa.
- Protección respiratoria industrial
- Cascos
- Chalecos reflectivos



Ilustración 37. Entrega de EPP

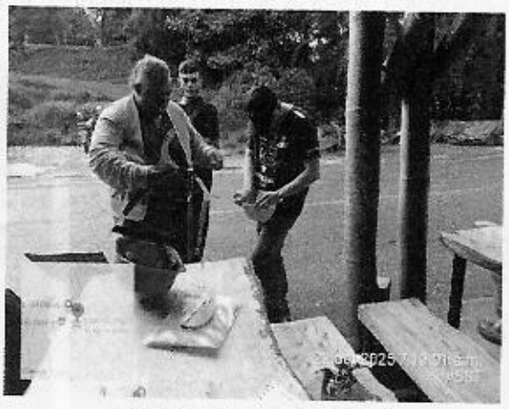


Ilustración 38. Entrega de EPP



Ilustración 39. Uso de EPP



Ilustración 40. Uso de EPP

CONTROL, INSPECCIONES Y PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Para la ejecución del proyecto, la empresa Ingeniería RYD S.A.S. contó con la disponibilidad de equipos y herramientas que permitieron llevar a cabo las actividades de intervención en la obra.

Con el fin de garantizar que dichos equipos se encontraban en condiciones adecuadas, se realizaron inspecciones de seguridad orientadas a verificar su estado y determinar si eran apropiados para el desarrollo de cada tarea.

En el caso de las volquetas utilizadas para la recolección de materiales pétreos y escombros sobrantes, se exigió la documentación correspondiente del vehículo, incluyendo: SOAT, revisión técnico-mecánica, licencia de tránsito y licencia de conducción.



Ilustración 41. Inspección de Maquinaria



Ilustración 42. Inspección de Materiales y Herramientas

SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO

La señalización y los cerramientos en obra son fundamentales para garantizar la seguridad de los trabajadores y evitar accidentes, al identificar riesgos y delimitar las zonas de trabajo. Estos elementos facilitan la comunicación visual sobre precauciones, promoviendo un ambiente laboral seguro y ordenado para los trabajadores como para la comunidad cercana a los parques a intervenir.

Es esencial fomentar una cultura de seguridad por parte de todas las partes interesadas para complementar estas medidas, mediante la sensibilización y el entrenamiento sobre los riesgos y comportamientos adecuados. A continuación, se anexan los registros de señalización y cerramientos que se han implementado en el contrato "Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, y Ambiental al Mejoramiento en la Vía Puente La Libertad - Arbolito en el municipio de Villamaría, mediante construcción de obras de estabilización, hidráulicas y pavimentación" para garantizar zonas de trabajo seguras para los colaboradores y áreas de esparcimiento para la comunidad lejos de las actividades laborales.

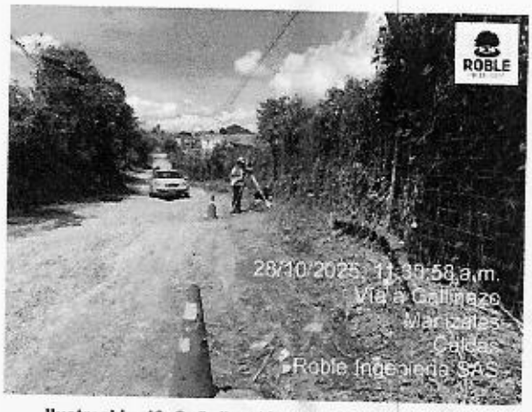


Ilustración 43. Señalización labores de topografía



Ilustración 44. Señalización labores de rocería

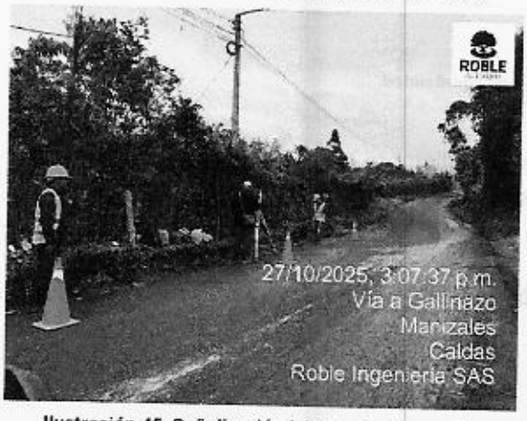


Ilustración 45. Señalización labores de topografía

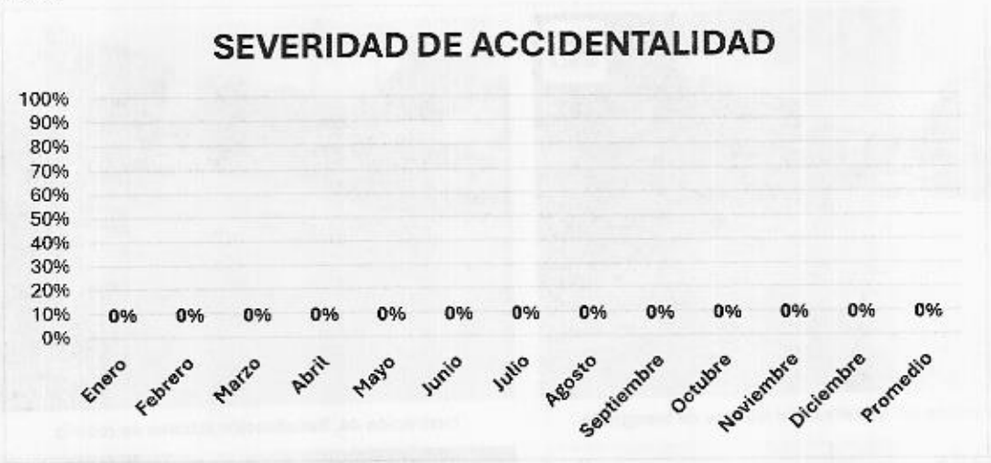


Ilustración 46. Señalización labores de topografía

INDICADORES SST

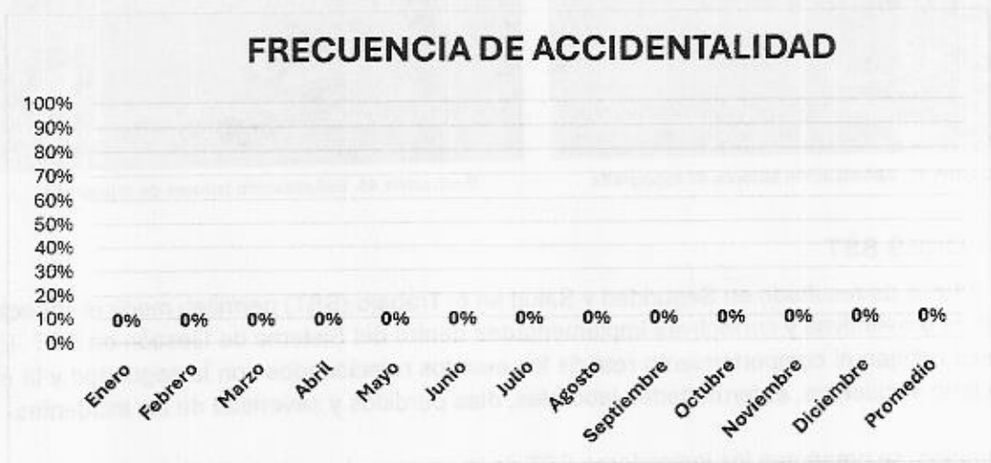
Los indicadores de resultado en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) permiten medir el impacto de las acciones preventivas y correctivas implementadas dentro del Sistema de Gestión en SST. Estos indicadores reflejan el comportamiento real de los eventos relacionados con la seguridad y la salud laboral, como accidentes, enfermedades laborales, días perdidos y severidad de los incidentes.

A continuación, se presentan los indicadores SST de la empresa Ingeniería RYD S.A.S. del contrato 17092025-1535 correspondientes al periodo entre el 30 de septiembre al 29 de octubre de 2025.



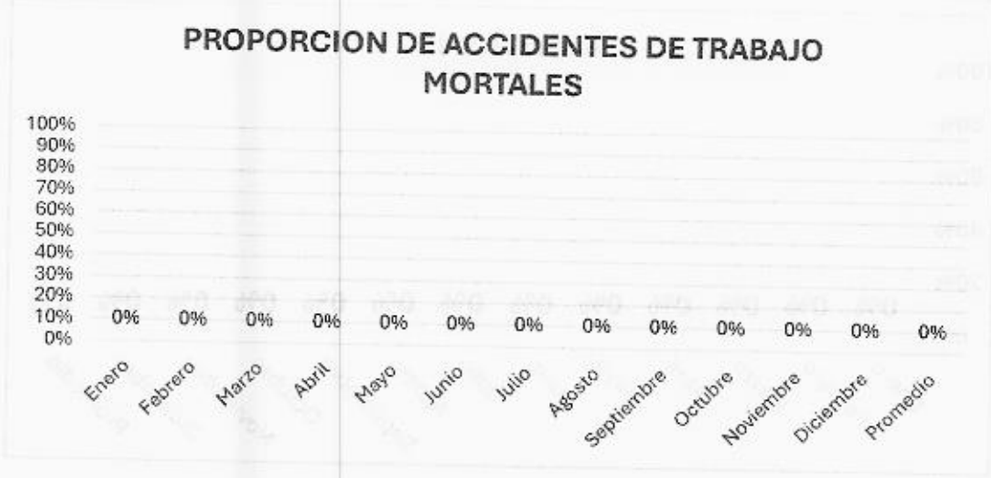
Gráfica 3. Severidad de accidentalidad

Por cada 100 trabajadores que laboraron entre el 30 de septiembre al 29 de octubre de 2025 en el contrato 17092025-1535, se presentó el 0% de Accidentes de Trabajo



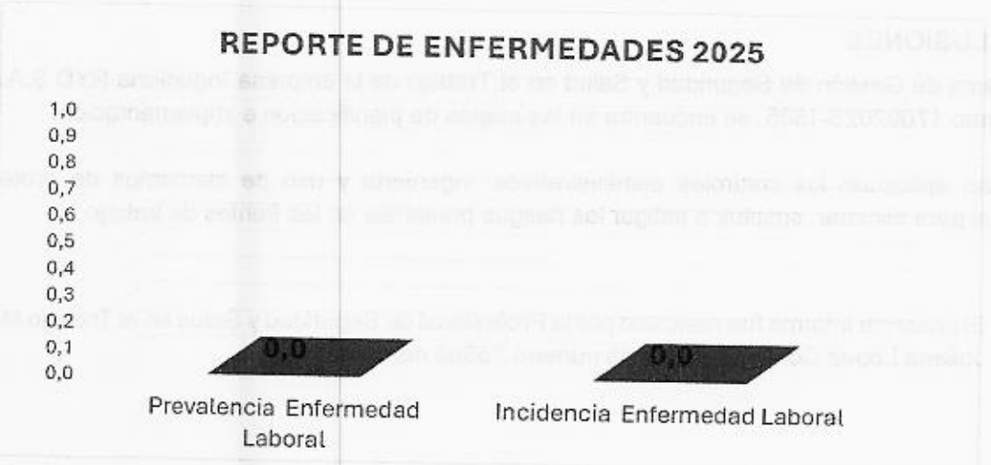
Gráfica 4. Frecuencia de accidentalidad

Por cada 100 trabajadores que laboraron entre el 30 de septiembre al 29 de octubre de 2025 en el contrato 17092025-1535, no se perdieron días por Accidentes de Trabajo.



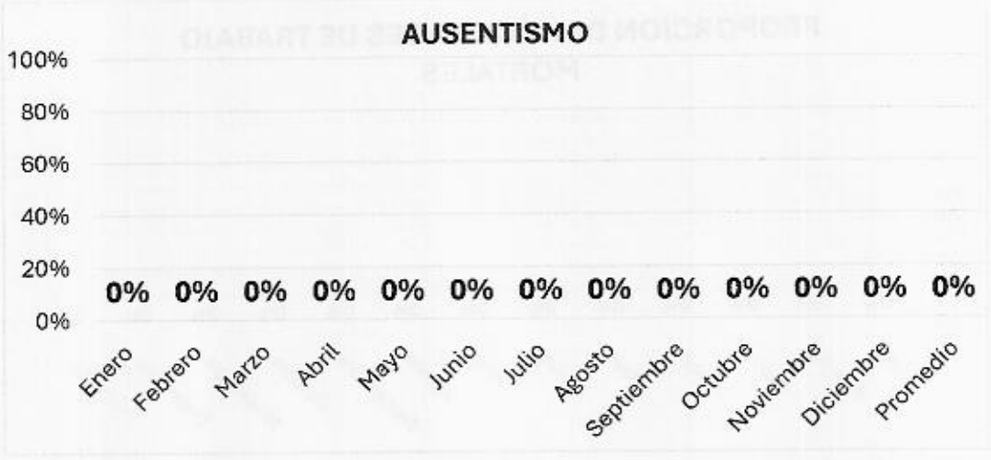
Gráfica 5. Proporción de accidentes de trabajo mortales

En lo transcurrido del contrato 17092025-1535, no se han presentado accidentes de trabajo mortales.



Gráfica 6. Reporte de enfermedades

En lo transcurrido del contrato 17092025-1535, no se han presentado reportes de enfermedades laborales.



Gráfica 7. Ausentismo laboral

Entre el 30 de septiembre al 29 de octubre de 2025 en el contrato 17092025-1535., no se perdieron días programados de trabajo por incapacidad médica.

CONCLUSIONES

El Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa Ingeniería RYD S.A.S. en el contrato 17092025-1535, se encuentra en las etapas de planificación e implementación.

Se están aplicando los controles administrativos, ingeniería y uso de elementos de protección personal para eliminar, sustituir o mitigar los riesgos presentes en los frentes de trabajo.

- El presente informe fue realizado por la Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo Mildrey Juliana López Cortés con licencia número 75366 del 2022.

Mildrey Juliana López Cortes
Profesional SST
Roble Ingeniería S.A.S.

ROBLE
INGENIERÍA

INFORME DE SEGUIMIENTO PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

INTRODUCCIÓN

El presente documento da cuenta del acompañamiento social que ha realizado la interventoría Roble Ingeniería en cada una de las actividades desarrolladas por la profesional social del contratista del Consorcio Ingeniería RYD S.A.S en el contrato N° 17092025 - 1535, donde su objeto es el *"MEJORAMIENTO EN LA VIA PUENTE LA LIBERTAD - EL ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, MEDIANTE CONSTRUCCÍON DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRAÍLICAS Y PAVIMENTACIÓN"*

En este capítulo se presentan el conjunto de medidas y acciones de manejo dirigidas a prevenir, mitigar, controlar y/o corregir cada uno de los impactos sociales que el contratista pueda generar con el desarrollo de las actividades constructivas, las cuales se encuentran contempladas en el Plan de Gestión Social enunciado en el PAGA (Plan de Adaptación de la Guía Ambiental).

DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES ÁREA SOCIAL

Desde la gestión social para la ejecución del presente proyecto se contemplaron cuatro áreas de intervención que posibilitan a través de diferentes herramientas y estrategias, brindar información clara, precisa y oportuna a la comunidad beneficiada en los diferentes sectores, la socialización previa a las intervenciones, la atención permanente de sus dudas e inquietudes, así como un adecuado manejo de la infraestructura y la generación de empleo en los sectores intervenidos, se convierten en el mapa de ruta a través del cual se permite una interacción efectiva con la comunidades y minimizar los impactos negativos que este tipo de actividades genera.

Con el desarrollo del presente proyecto es imprescindible contar con estrategias de atención a la comunidad que permita minimizar los impactos negativos que la ejecución del proyecto genera, a través de una comunicación clara, precisa y oportuna con los usuarios.

Los cuatro componentes generales que articulan el plan de gestión social contemplados en el PAGA (Plan de Adaptación de la Guía Ambiental) son:

- ATENCIÓN A LA COMUNIDAD
- INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN
- MANEJO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS
- CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA
- CONTRATACION DE MANO DE OBRA.

La articulación permanente de estos componentes permite el logro de objetivos, claridad frente al trabajo con comunidad y visualizar resultados de manera eficaz, donde no solo el mejoramiento de

vías y peatonales sea la finalidad, sino que esto conlleva al mejoramiento de la calidad de vida de las personas en términos de movilidad y para los más cercanos a la obra, la estabilidad de sus viviendas, que en muchas ocasiones presentan deterioro por mal estado de las vías.

La herramienta comunicativa con las comunidades aledañas al AID y con los lideres de los diferentes sectores de intervención permiten minimizar PQRs, atender inquietudes, dudas y dar a conocer los avances de obra constantemente.

Es importante aclarar que la atención a la comunidad es un eje transversal y que se da durante toda la obra en aras de minimizar los PQR que pudieran llegar a presentarse, así mismo, la información y divulgación constante de las actividades a realizar como de los avances de la obra constituyen un pilar importante durante la ejecución del proyecto, frente al manejo de la infraestructura, las actas de vecindad de inicio y de cierre de obra permiten generar un clima de confianza entre la comunidad y la parte ejecutante del proyecto con el fin de garantizar las mismas condiciones de los predios.

OBJETIVOS

Dar a conocer cada una de las actividades realizadas, estrategias y compromisos alcanzados con la comunidad del AID por la profesional social del contratista contempladas en el Plan de Gestión Social (PAGA), ejecutadas por el proyecto en el periodo comprendido del 30 de septiembre al 29 de octubre de 2025, con el fin de verificarlas en continuo acompañamiento de la Interventoría social.

SEGUIMIENTO Y CONTROL

Acorde a cada uno de los proyectos establecido en El Plan De Adaptación De La Guía Ambiental – **PAGA-**, para el contrato de **CONTRATO No: 17092025-1535** cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - EL ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN."; en el cual se establece para el componente social, el control y mitigación de los impactos generados en obra, se ha realizado el presente informe, enfocando las actividades de seguimiento y control de cada programa del PAGA con sus respectivos anexos.

Teniendo en cuenta el **PAGA V1** elaborado por INGENIERIA RYD S.A.S, radicado a interventoría, a continuación, se mencionan los proyectos aplicables al componente social:

PROGRAMA	No	PROYECTO	CÓDIGO	APLICA
6. Gestión Social	1	Atención a la comunidad	PPGI-10.1-32	Si
	2	Información y divulgación	PPGI-10.2-33	Si

3	Infraestructura de predios y servicios públicos.	PGS-8.1-28	Si
4	Recuperación del derecho de vía	PGS-8.2-29	No aplica
5	Cultura vial yparticipación ciudadana	PPGI-10.3-34	Si
6	Mano de obra contratada con enfoques de género, derechos y diferencial.	PDL-6.1-21	Si
7	Proyectos Productivos	PDL-6.3-23	No aplica
8	Programa de arqueología preventiva	PPSI 7.1-24	No aplica
9	Protección al patrimonio cultural	PPSI 7.1-25	No aplica
10	Acompañamiento de la gestión socio predial	PGS-8.3-30	No aplica

Tabla 11. Fichas con aplicación en el PAGA.

ACCIONES EJECUTADAS

Para dar cuenta de las acciones ejecutadas en cada intervención de cada comuna se hace necesario mencionar cada uno de los componentes del Plan de Gestión Social (PAGA), a continuación, se relacionan con sus respectivas actividades realizadas por la profesional social del contratista.

PROYECTO PPGI-10.1.32: ATENCIÓN A LA COMUNIDAD.

Objetivo: Implementar un Sistema de Atención al Usuario (SAU), con el fin de dar respuesta oportuna y eficaz a las manifestaciones comunitarias generadas por las actividades de obra y las medidas de manejo de los impactos ambientales, sociales y prediales del proyecto.

Actividades Ejecutadas: Para este primer informe se registra el avance correspondiente a la edificación y adecuación del campamento de obra, estructura que servirá como base operativa para los frentes técnicos y sociales del proyecto. Una vez culminadas estas labores, se procederá con la instalación del Sistema de Atención al Usuario (SAU), en cumplimiento de los lineamientos establecidos y con todos los requerimientos funcionales necesarios para garantizar una atención integral a la comunidad.

Mientras el SAU entra en operación, la interacción entre el área social y la comunidad se ha mantenido mediante comunicación directa por vía telefónica, con disponibilidad 24/7, lo cual ha sido determinante para facilitar el inicio de la obra, resolver inquietudes iniciales y generar confianza en los habitantes del sector.

El horario de atención presencial será definido de acuerdo con las necesidades, inquietudes y requerimientos que manifieste la comunidad, enfatizando que la disponibilidad del equipo social es absoluta para garantizar una atención oportuna y cercana durante el desarrollo del proyecto.

Durante este primer mes de ejecución no se registraron PQRSF, y para el segundo mes se dispondrá de un Buzón PQRSF físico en el punto SAU, con el fin de fortalecer los canales formales de comunicación. Paralelamente, se contará con un canal de atención virtual a través del número 312 509 3961, habilitado con servicio de WhatsApp para facilitar el reporte de solicitudes, dudas o requerimientos por parte de la comunidad.

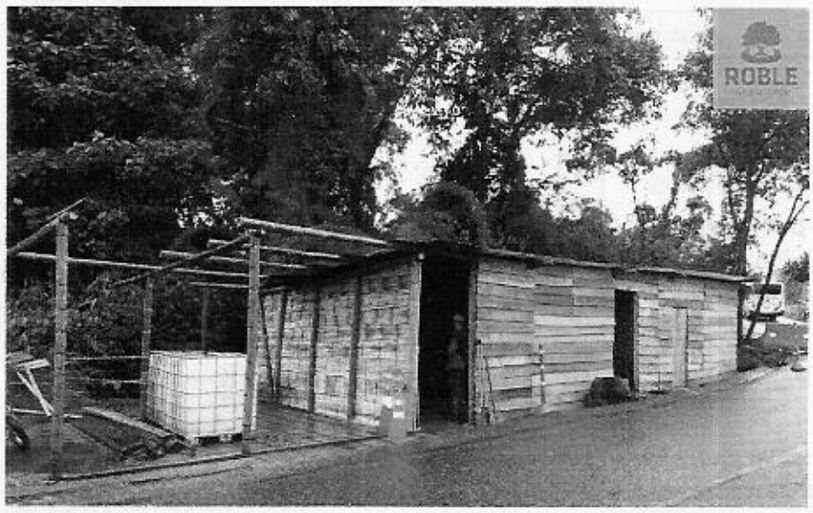


Ilustración 47. Ubicación campamento – Oficina SAU K5+00 CI

A medida que se empiecen a recibir las PQR, se levantará una base de datos de estas donde se les realice el respectivo seguimiento desde que se reciben hasta que se cierren cuando se les dé solución respectiva.

INDICADOR	VALOR	OBSERVACIONES / REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
$Cierre\ PQR = \left(\frac{PQR\ cerradas}{PQR\ presentadas}\right) x100$	N/A	No se presentaron PQR en el mes

Tabla 12. Indicadores ficha PPGI-10.1.32

ROBLE
INGENIERÍA

PROYECTO PPGI-10.2.33: INFORMACION Y DIVULGACION

Objetivo: Implementar una estrategia pública de divulgación para brindar a los diferentes actores sociales e institucionales, información oportuna, clara, verás y actualizada, sobre las actividades ejecutadas en el marco del proyecto.

Actividades Ejecutadas: La profesional social del contratista, informa que se realizó la divulgación oficial para la socialización del inicio de obra, garantizando que toda la comunidad del área de influencia recibiera la información de manera oportuna y completa. Para tal fin, se elaboró un flyer informativo, el cual fue distribuido de forma física en todo el sector intervenido, asegurando cobertura total y contacto directo con los habitantes.

De manera complementaria, se efectuó una estrategia de divulgación virtual, compartiendo el material informativo a través de mensajes individuales y grupos comunitarios en WhatsApp, así como en redes sociales, con el propósito de ampliar el alcance y facilitar el acceso a la información para todos los residentes. Esta articulación de canales físicos y digitales permitió una comunicación más efectiva, fortaleciendo la participación comunitaria frente al inicio de las actividades de obra.

Así mismo y por medio de oficio PLA-MZL-009-2025 remitido a la Empresa Transportadora Gran Caldas, mediante el cual se informó oficialmente sobre el inicio de las actividades de obra y los posibles ajustes operativos asociados al tránsito en el sector intervenido. Con este oficio se activó un canal de comunicación directa con el personal encargado de la logística y los recorridos de las busetas, garantizando coordinación permanente, gestión oportuna de cualquier eventualidad y articulación efectiva para minimizar afectaciones en la movilidad de los usuarios del servicio.



Ilustración 48. Instalación de la valla informativa



Ilustración 49. Entrega volante socialización restaurante



Ilustración 51. Entrega volante socialización parqueadero



Ilustración 50. Volante informativo para convocatoria socialización general

A continuación, se relaciona cuantas piezas comunicativas se entregaron a la comunidad en general para la invitación a la reunión de socialización general, tanto en físico como por los medios virtuales.

PERIODO	FECHA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	RECIBIDO
1	30 oct al 04 de nov	FLYER físico socialización	50	Comunidad en general
	30 oct al 04 de nov	Redes sociales	150	
	30 oct	Oficio Formal a empresa transportadora Gran Caldas	1	Transportadora Gran Caldas

Tabla 13. Relación piezas comunicativas entregadas

ESTRATEGIA DE DIVULGACIÓN:

Desde el área social del contratista se diseñó y distribuyó un volante informativo con el fin de invitar formalmente a la comunidad a la Socialización del Contrato 17092025-1535. El material incluía la siguiente información oficial:

- *Invita a:* Socialización Contrato 17092025-1535.
- *Objeto:* Mejoramiento en la vía Puente La Libertad – El Arbolito, en el municipio de Villamaría, mediante la construcción de obras de estabilización, obras hidráulicas y pavimentación.

- *Lugar:* Restaurante El Resero, ubicado a 300 metros arriba de Termales de Tierra Viva.
- *Hora:* 6:00 p. m.
- *Fecha:* martes, **4** de noviembre de 2025

Este volante fue elaborado con estándares claros de comunicación comunitaria, asegurando información completa, precisa y accesible para todos los habitantes del área de influencia directa e indirecta del proyecto, revisado y aprobado desde la profesional social de la Gobernación de caldas y por la Interventoría social.

INDICADOR	VALOR	OBSERVACIONES / REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
$reuniones = \left(\frac{Reuniones\ celebradas}{Reuniones\ requeridas}\right) x100$	R= (2/2)*100=100%	Lista de asistencia
$Estrategia\ de\ divulgaciónpública = \left(\frac{no\ de\ elementos\ de\ divulgacion\ implementados}{no\ de\ elementos\ de\ divulgacion\ proyectados}\right) x100$	ED=(200/200)*100=100%	Volante
ANEXOS: Volante Lista de asistencia		

Tabla 14. Indicadores ficha PPGI-10.2.33

PROYECTO GS-8.1-27: MANEJO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PUBLICOS

Objetivo: Registrar en los formatos de actas de vecindad y/o entorno el estado físico de las diferentes construcciones e infraestructura (cercas, servicios públicos y comunitarios, entre otros existentes), aledaña a las áreas de intervención de la obra, de uso temporal y derecho de vía, previo al inicio de cualquier actividad técnica del proyecto.

Para este primer mes llevaron a cabo 1 actas de vecindad, con los respectivos permisos de intervención más 1 permisos más de intervención de predios; levantadas en el sector tramo 1, tramo 2 y tramo 3 de obra.

A continuación, se describe el consolidado de actas levantadas por tramo:

#	FECHA	Predio	Ubicación	Acta de vecindad	Acta de entorno
1	27-10-25	FINCA EL OTOÑO	K5+280 CD Y CI		x
2	27-10-25	FINCA EL OTOÑO	K5+280 CD	x	
3	21-10-25	PARQUEADERO	K0+500 CI		x

Tabla 15. Trazabilidad actas de vecindad y actas de entorno



Ilustración 52. Acta de vecindad – finca el Otoño



Ilustración 53. Acta de entorno parqueadero



Ilustración 54. Acta de vecindad del Parqueadero - Hotel



Ilustración 55. Acta de entorno y permiso de intervención - finca el Otoño

INDICADOR	VALOR	OBSERVACIONES / REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
$Actas\ de\ vencidad = \left(\frac{actas\ de\ vecindad\ elaboradas}{actas\ vecindad\ requeridas}\right) x100$	AV=(1/1)*100=100	Se realizaron 1 acta de vecindad, El indicador se basa en la cantidad de actas proyectadas en los estudios y diseños. Se espera aumentar el porcentaje de cumplimiento en los próximos informes.
$Actas\ de\ entorno = \left(\frac{actas\ de\ entorno\ elaboradas}{actas\ \ entorno\ requeridas}\right) x100$	AE=(2/2)*100=100	Se realizaron 2 actas de entorno y aumentarán significativamente en la medida de intervención de los tramos.
$Actas\ de\ entorno = \left(\frac{actas\ de\ entorno\ elaboradas}{actas\ \ entorno\ requeridas}\right) x100$	AE=(1/1)*100=100	Se realizaron 2 actas de entorno y aumentarán significativamente en la medida de intervención de los tramos.
ANEXOS: Formatos de actas de vecindad y de entorno diligenciadas y firmada Permisos de intervención firmados		

Tabla 16. Indicadores ficha GS-8.1-27

PROYECTO PPGI-10.3.34: CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Objetivo: Generar estrategias de apropiación a través de procesos de educación y concienciación con las comunidades educativas, líderes, comité de participación comunitaria y comunidad en general, en temas que contribuyan a la conservación y mejoramiento del entorno, las relaciones entre los diferentes actores sociales y su interacción con el proyecto. De igual manera, propone crear espacios para la participación y control social a través de la conformación y consolidación del comité de participación comunitaria del proyecto y/o las veedurías ciudadanas conformadas.

Durante este mes de octubre de 2025 no se realizó la reunión de socialización con la comunidad en general, quedo programada para el mes de noviembre, donde se espera conformar la Veeduría Ciudadana o el Comité de Participación Comunitaria, como participes de sus obras en ejecución, también se espera empezar a capacitar a la comunidad en cultura vial y conservación de su entorno.

INDICADOR	VALOR	OBSERVACIONES / REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
$actividades = \left(\frac{No\ actividades\ realizadas}{No\ de\ actividades\ programadas}\right) x100$	N/A	La reunión de socialización general de la obra se realizará el 4 de noviembre debido a participación de secretaria de infraestructura.

Tabla 17. Indicadores ficha PPGI-10.3.34

ROBLE
INGENIERÍA

PROYECTO PDL-6.1-21: MANO DE OBRA CONTRATADA CON ENFOQUE DE GÉNERO, DE DERECHOS Y DIFERENCIAL

Objetivo: Propender por la vinculación de mano de obra territorial de hombres y mujeres en igualdad de condiciones, que hagan parte de grupos vulnerables, en la ejecución de los proyectos, permitiendo dar oportunidad laboral dinamizando la economía local y reduciendo conflictos con las comunidades.

Teniendo en cuenta desde la gestión social el enfoque de género, de derechos y diferencial se relaciona a continuación la tabla con la cantidad de personas contratadas por género y el tipo de MONC, MOC y MCF.

TIPO	CANTIDAD	CANTIDAD MUJERES	CANTIDAD HOMBRES	CANTIDAD MO DE LA REGION
MONC	16		16	
MOC	6		6	8
MCF	2	2		

Tabla 18. Cantidad de personas contratadas

En la tabla anterior se puede evidenciar que 8 personas son de la mano de obra de la región, donde 2 mujeres son madres cabeza de hogar contribuyendo así al beneficio de la comunidad aledaña a la ejecución de la obra.

INDICADOR	VALOR	OBSERVACIONES / REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
$Vinculación = \left(\frac{MO\ de\ la\ región\ contratada}{Total\ MO\ proyecto}\right) x100$	SYD=(8/17)*100=47.05%	
$Capacitaciones = \left(\frac{capacitaciones\ ejecutadas}{Capacitaciones\ programadas}\right) x100$	Ca= (1/1)*100=100%	Lista de asistencia y registro fotográfico
ANEXOS: Lista de asistencia capacitación.		

Tabla 19. Indicadores ficha PAC-2.3-06

Se logró contratar un 47.05% de personal de la zona.

Otro aspecto importante para resaltar es que la Interventoría cuenta con personal para hacer un adecuado seguimiento a las actividades que llevó a cabo el contratista durante este periodo, se relaciona continuación el personal de la Interventoría que realizó este acompañamiento:

CARGO	NÚMERO CANTIDAD
Director técnico de interventoría	1
Director administrativo interventoría	1
Residente de interventoría	1
Auxiliar de interventoría	1
Profesional ambiental	1
Inspector de obra	1
Profesional social	1
Profesional SST	1
Topógrafo	1
TOTAL PERSONAL	**9**

Tabla 20. Relación personal de Interventoría

Como se puede evidenciar anteriormente el personal con el que cuenta la Interventoría Roble Ingeniería S.A.S es de 9 personas y todos se relacionan como MOC.

CAPACITACIONES AL PERSONAL DE OBRA

Para este primer periodo se programó 1 tema de capacitación:

PERIODO	#	CANTIDAD	TEMA	FECHA	ASISTENTES
1	1	1	1. Socialización del desempeño del rol del área social en la ejecución del proyecto referenciado.	24/10/2025	8

Tabla 21. Capacitaciones del periodo



Ilustración 56. Capacitación personal de obra



Ilustración 57. Capacitación personal gestión social

COMITES DE PARES

Para dar un acompañamiento a las actividades desarrolladas al contratista se han establecido espacios para dar seguimiento a los diferentes proyectos del plan de gestión social, se realizaron reuniones de pares con la profesional social del contratista, para aclarar inquietudes y establecer compromisos para diligenciar el acta de pares antes del Comité Técnico de Obra.



Ilustración 58. Reunión de pares – Gobernación de caldas



Ilustración 59. Reunión de pares – Restaurante en obra

Igualmente se recibieron los informes semanales por parte de la profesional del contratista, dando cuenta de todas las actividades realizadas contempladas en el plan de Gestión Social, además de dar a conocer los pendientes de cada sector.

PARTICIPACIÓN EN COMITES TECNICOS DE OBRA

Durante este periodo se participó en los Comités Técnicos de Obra, donde siempre se presentaron los profesionales de cada área tanto del contratista como la Interventoría, así como también la participación de los funcionarios de la Gobernación de Caldas y del INVIAS, dando claridad frente a cada actividad realizada en obra y conociendo las directrices a seguir para la ejecución de la obra.



Ilustración 60. Comité Técnico de Obra – Restaurante – 24 de octubre



Ilustración 61. Recorrido de obra - Pantalla y Pontón – 24 de octubre

ROBLE
INGENIERÍA

CONCLUSIONES

- Se continúa dando cumplimiento en la ejecución de las actividades de gestión social, con la implementación de las estrategias en los proyectos propuestos en el Plan de Gestión social (PAGA).

- Dentro del componente de Información y Divulgación, las socializaciones previas al inicio de obra han permitido tener mejor atención a la comunidad, y dar el manejo de la infraestructura, lo que facilita el desarrollo acorde de los todos los componentes.

- Se está dando cumplimiento de la contratación de personal de los sectores de intervención y que responde a la política que busca mejorar desde otra perspectiva la calidad de vida de las familias aledañas, al igual que la vinculación de mujeres por cada 10 hombres, dando cumplimiento a la ley.

- Durante el periodo de informe se está dando cumplimiento a la ejecución de las actividades de gestión social, con la implementación de las estrategias en los proyectos propuestos en el Plan de Gestión social. (PAGA) en las etapas iniciales del contrato.

- Las socializaciones previas al inicio de obra han permitido tener la comunidad informada, facilita la actividad de actas de vecindad y posterior a esto genera un ambiente de confianza y empatía con la comunidad lo que redunda en un bajo porcentaje de PQR por motivos constructivos de obra

- Durante todo el mes se realizó un acompañamiento social continuo desde la Interventoría a la profesional social del contratista, en cada una de las actividades realizadas, donde se evidencia que cumple a cabalidad cada actividad consolidada en el Plan de Gestión Social y recibe todas las recomendaciones orientadas, por tal motivo se tiene una comunidad informada y tranquila frente a las ejecuciones de obra en cada sector

Sandra Milena Osorio Arias
Profesional Social
Roble ingeniería SAS

PPGI-10.1.32: PQRS en el mes de octubre no se recibieron.

PPGI-10.1.33: Volante.
Oficio PLA-MZL-009-2025

Gs-8.1-27: Acta de permiso de Intervención de predio
Actas de Entorno
Documentos aprovechamiento forestal
Correo electrónico entrega de documentos aprovechamiento forestal
Documentos inventario e informe forestal

PPGI-10.3.34: N/A en el mes de octubre.

PDL-6.1-21: Lista de capacitación

ROBLE
INGENIERÍA

INFORME AMBIENTAL

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Conforme el contratista va ejecutando actividades en cumplimiento de sus objetivos de contrato, la interventoría le realiza seguimiento a los procesos que tengan inferencia ambiental, de tal manera que las acciones durante el período 1, fueron las siguientes:

- Labores de rocería en el tramo 3 (k+)
- Actividades de topografía en los tramos 1 (k+), 2 (k+) y 3(k+)
- Asistencia a reuniones técnicas de interventoría y contratistas, donde se realizaron solicitudes y verificación de cumplimientos.
- Inicio de construcción de campamento

INFORMACIÓN DE GESTION SOCIO-AMBIENTAL

El presente informe corresponde entre el 30 de Septiembre y el 29 de Octubre, en el cual se resaltan las actividades y aspectos principales de la Gestión Ambiental y Social desarrolladas hasta la fecha según metas del Contrato de Obra "*Mejoramiento en la vía Puente La Libertad - El Arbolito, en el municipio de Villamaría, mediante construcción de obras de estabilización, hidráulicas y pavimentación*" atendiendo lo indicado en los documentos de INVÍAS y los que hacen parte integral del contrato, para los fines pertinentes.

PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – PAGA

El documento PAGA fue recibido el 17 de octubre mediante radicado PLA-MZL-004-2025, posterior a su revisión, se realizaron las observaciones pertinentes y se está a la espera de que sea regresado para su aprobación. Se aclara que se han ejecutado actividades en el marco del programa socio ambiental; tales como capacitaciones, presentación del PMT, entre otras. Sin embargo, en términos de ejecución presupuestal no se señala valor alguno debido a que no se cuenta con los precios ajustados.

CUMPLIMIENTO DEL PAGA - DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

DAGA-1.1-01 Conformación del grupo de gestión ambiental: El grupo de gestión ambiental se encuentra conformado por el profesional Julio Cesar Serna Osorio - Director de obra; Julian David Sánchez Hernández - Residente de obra; Leydy Estefany Cortes Llanos - residente ambiental; Victoria Fernanda Suarez - residente SySO y Ximena Orozco -residente socia.

DAGA-1.2-02 capacitación y concientización al personal de obra: En lo concerniente al programa ambiental, se han realizado charlas de inducción y capacitación, como se muestra en la siguiente tabla:

TEMA	FECHA	ASISTENTES
1.Manejo de residuos sólidos incluye RCD y RESPEL. (Separación en la fuente- Orden, aseo y limpieza)	21/10/2025	4
2.Manejo de materiales de construcción, concreto y asfalto 3. Protección de flora y fauna 4. Recurso agua (Ahorro y uso eficiente del agua)	24/10/2025	9
5. Manejo de señalización y manejo de tráfico.	29/10/2025	5

Fuente: Tomado y modificado de Informe ambiental mensual de RYD, periodo 1, 2025

Tabla 22. Capacitaciones periodo 01

A continuación, se presenta la evidencia fotográfica de las capacitaciones:



Ilustración 62. Capacitación 21/10/2025



Ilustración 63. Capacitación 24/10/2025



Ilustración 64. Capacitación 29/10/2025

En la siguiente tabla, se relacionan los valores de la Ficha DAGA 1-2-02, para evidenciar el cumplimiento del indicador:

INDICADOR	VALOR
$Inducción = \left(\frac{Asistentes\ a\ reunión}{Personal\ nuevo\ vinculado}\right) x100$	Ti=(18/18)*100=100%
$Capacitaciones = \left(\frac{capacitaciones\ ejecutadas}{Capacitaciones\ programadas}\right) x100$	Ca=(5/5)*100=100%

Fuente: Tomado y modificado de Informe ambiental mensual de RYD, periodo 1 2025.

Tabla 23. Indicadores Ficha DAGA 1-2-02

Las listas de asistencia a las respectivas capacitaciones, serán anexadas al final del informe (Ver Anexo ambiental 01).

DAGA-1.3-03 cumplimiento de requerimientos legales:

Aprovechamiento forestal: Dada las necesidades de obra, se requirió un permiso de aprovechamiento forestal que fue tramitado y otorgado al pasado Concesionario Vial Nazareth bajo la Resolución 2023-0957. Hasta la fecha, el contratista actual Ingeniería RYD, no posee la cesión o titularidad del trámite de aprovechamiento, sin embargo, dicha situación irregular ya se le ha manifestado tanto a la entidad contratante (Gobernación de Caldas), como al contratista Ingeniería RYD.

- Adicionalmente, la Supervisión Ambiental de la Gobernación está pendiente de entregar la documentación relacionada con:
- El documento técnico donde se encuentran las coordenadas de los individuos objeto de aprovechamiento.
- El Plan de Manejo de Fauna.
- El Plan de Manejo y rescate de epífitas.

Ocupación de Cauce: En los objetivos de construcción, se encuentra la ampliación del pontón en el tramo 3, lo que implica una demolición del antiguo y la construcción del nuevo, que tendrá un mayor tamaño. Por lo anterior, la entidad contratante (Gobernación de Caldas), tramitó un permiso de ocupación de cauce, el cuál fue otorgado bajo la Resolución 2025-1150.

INDICADOR	VALOR	OBSERVACIONES / REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
$Autorización = \left(\frac{Autoriza\ y\ permisos\ tramitados}{Autoriza\ y\ permisos\ requeridos}\right) x100$	A/P=(2/2)*100=100	• Permiso ocupación de cauce • Permiso aprovechamiento forestal

Fuente: Tomado y modificado de Informe ambiental mensual de RYD, periodo 1 2025.

Tabla 24. Indicadores ficha DAGA 1-3-03

Las resoluciones mencionadas anteriormente, se encuentran en los anexos del documento PAGA, el cual ya fue radicado por los contratistas, revisado por interventoría y actualmente está a la espera de ser aprobado conforme las observaciones realizadas.

PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

PAC-2.1-04 Manejo integral de materiales de construcción: Para el período del presente informe, no se ha empleado material pétreo ni sus equivalentes.

PAC-2.2-05 Explotación fuentes de materiales: El contratista al hacer uso indirecto de las fuentes de materiales, adquiere el material pétreo de Planta de Triturados MPS, con título minero 802-17 y Licencia Ambiental de Corpocaldas, con resolución 050 del 5 de febrero de 2010.

PAC-2.3-06 Señalización frentes de obra y sitios temporales: Se han instalado señales verticales tipo barricadas, conos y cintas, para informar a la comunidad y a los conductores acerca de la presencia de personal de obra trabajando en la vía, maquinaria en la vía, inicio y fin de obra, además de la demarcación de zonas de precaución y frentes de trabajo.

En las siguientes fotos, se evidencia el cumplimiento del programa:



Ilustración 65. Señalización tipo cono por actividades de topografía

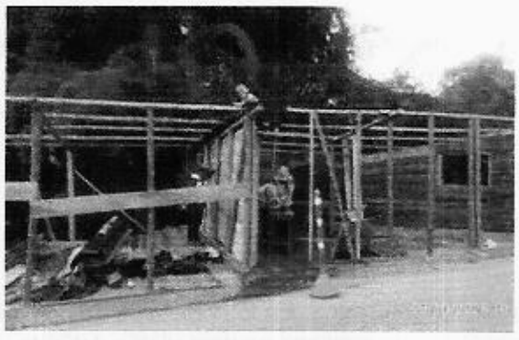


Ilustración 66. Señalización tipo bastón



Ilustración 67. Señalización tipo maleta

Conforme a los indicadores de la ficha PAC 2.3-06, la señalización en los frentes de obra se cumple, ver la siguiente tabla:

INDICADOR	VALOR
$Sy\ D = \left(\frac{Señalización\ y\ demarcación\ instalada}{Señalización\ y\ demarcación\ propuesta}\right) x100$	S Y D =(2/2)*100=100

Fuente: Tomado y modificado de Informe ambiental mensual de RYD, período 1 2025.

Tabla 25. Indicadores ficha PAC 2.3-06

PAC -2.4-07 Manejo y disposición final de residuos de construcción: Para el período que comprende el presente informe, no se han generado actividades relacionadas con excavaciones, sobrantes de terreno o escombros. Sin embargo, la obra cuenta con el sitio de disposición final "Escombrera la Nubia", el cual cuenta con los permisos necesarios.

PAC -2.5-08 Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y especiales: Dado el avance y actividades de obra, no se han generado residuos sólidos convencionales y especiales. Se instalará en el campamento un sitio de acopio temporal para los Respel (residuos peligrosos). Para la disposición de residuos no aprovechables, se cuenta con el servicio que presta la empresa Aquamana Esp, que hace recogida en la zona los días lunes y jueves.

PAC-2.6-09: Manejo preventivo de eventos de inestabilidad de origen natural o antrópico en taludes viales: Se ha identificado un punto en el tramo tres correspondiente entre las abscisas K5+840 y K5+980, donde se debe realizar una pantalla para estabilidad de la vía. Una vez sean presentados y aprobados los diseños para su construcción, se comenzará la intervención.

PROGRAMA GESTIÓN HÍDRICA

PGH-3.1-09 Manejo de aguas superficiales: Dado que las actividades del presente período han sido principalmente de rocería y topografía, no se han realizado intervenciones en las aguas superficiales en obra.

PGH-3.2-10 Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales: Durante el presente período, la mayoría de las actividades desarrolladas en obra se encontraban cerca del punto donde se está construyendo el campamento, por lo cual solo se contaba con el servicio de baño proveniente de un restaurante cercano. Para los puntos distantes, se están solicitando cotizaciones para alquilar unidades sanitarias portátiles (USP).

PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

PBSE-4.1.11 Manejo de descapote y cobertura vegetal: Durante el período del presente informe, solamente se han llevado labores de rocería, por lo que el permiso de aprovechamiento forestal aún no ha sido ejecutado. Sin embargo, desde la inspección que debe realizar el equipo de interventoría, se evidencio el corte de un par de árboles en el tramo 3. Frente a lo cual, se le solicitó verbalmente a la profesional ambiental, que les recordara a los trabajadores realizar dicha labor con mayor cuidado, en especial, prestando atención a los helechos.

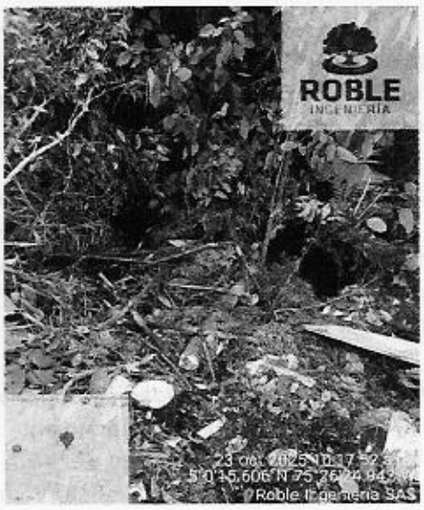


Ilustración 68. Corte de árboles durante labores de rocería

INDICADOR	VALOR
$Pvegetal = \left(\frac{Permisos\ vigentes}{Permisos\ requeridos}\right) x100$	Pvegetal=(1/1)*100=100%
$T = \left(\frac{\text{Número de árboles talados}}{\text{Número de árboles inventariados}}\right) x100$	N/A
$Capacitaciones = \left(\frac{capacitaciones\ ejecutadas}{Capacitaciones\ programadas}\right) x100$	Ca=(1/1)*100=100%

Fuente: Tomado y modificado de Informe ambiental mensual de RYD, período 1 2025.

Tabla 26. Indicador ficha PBSE 4.1-12

PBSE-4.3.13 protección de fauna: Durante el período del presente informe solamente se han realizado actividades relacionadas con capacitaciones en torno a la protección de fauna, hasta el momento, no se ha encontrado fauna en los frentes de obra, tal como se evidencia en el indicador de la siguiente tabla.

INDICADOR	VALOR
$Pfauna = \left(\frac{Protocolos\ implementados}{Protocolos\ diseñados}\right) x100$	N/A
$Capacitaciones = \left(\frac{capacitaciones\ ejecutadas}{Capacitaciones\ programadas}\right) x100$	Ca=(1/1)*100=100%

Fuente: Tomado y modificado de Informe ambiental mensual de RYD, período 1 2025.

Tabla 27. Indicador ficha PBSE 4.1-12

PBSE 4.6-17 Compensación ambiental: Debido a las obligaciones atribuidas en la Resolución 2023-0957, donde se tiene contemplada la compensación forestal de 306 individuos. Para la fecha de corte del presente informe, no se han comenzado las labores de compensación ambiental.

PMIT-5.1-15 Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporal: La instalación del campamento comenzó desde la semana del 20 de octubre, en un predio de la Gobernación de Caldas. Dicha construcción contará con: almacén, punto de acopio temporal de residuos, oficina de contratistas, oficina de interventoría y tendrá un baño portátil.

Por medio de las siguientes fotos, se evidencia la construcción del campamento:



Ilustración 69. Instalación de campamento (1)



Ilustración 70. Instalación de campamento (2)

INDICADOR	VALOR
$Autori = \left(\frac{Campamentos\ implementados}{Campamentos\ requeridos}\right) x100$	Camp=(1/1)*100=100

Fuente: Tomado y modificado de Informe ambiental mensual de RYD, período 1 2025.

Tabla 28. Indicador ficha PMITE 5.1-18

PMIT-5.2-16 Manejo de maquinaría, equipos y vehículos: Durante el período del presente informe, no ingresaron a obra maquinaría amarilla ni volquetas.

ANEXOS AMBIENTALES

ROBLE
INGENIERÍA

Anexo, Capacitación 21 de octubre 2025

FECHA: 21/10/25 LUGAR: AIO	COMPONENTES SST___ AMBIENTAL X SOCIAL___	INGENIERIA RYD S.A.S
DURACIÓN: 20 min.		

Descripción del tema tratado:
1. Manejo de residuos Solidos (ECO y RECPEL)
2. Manejo medidas de Construcción
3. Manejo Fauna y Flora
4. Recurso Agua
5. Manejo de señalización

CONTRATO DE OBRA No: 17092025-1535
MEJORAMIENTO EN LA VIA PUENTE LA LIBERTAD - EL ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

MARQUE CON UNA X	CHARLA___ CAPACITACIÓN X	INDUCCIÓN Y/O SOCIALIZACIÓN X	EVALUACIÓN: ___ ESCRITA___ ORAL___ OTRO ___¿CUÁL?___

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Wilo Cesar Serna	Director de obra	
2	Lucero Galindo Rueda	Auxiliar de Ingeniería	Lucero Galindo
3	Jose Leonardo Rios	Topografo	
4	Libia Sanchez	Ing. Residente	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

Certificamos con nuestras firmas, que comprendemos la información consignada en la charla y/o capacitación.

OBSERVACIONES: Se aprecha el espacio para capacitar y realizar la inducción del Componente ambiental

RESPONSABLE: L. Estefany Cortes Llanos | COMPONENTE: AMB. X SOC___ SST___

FIRMA DEL RESPONSABLE:

ROBLE
INGENIERÍA

INFORMES SEMANALES

www.robleingenieria.com

ACTA INFORME SEMANAL

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

Informe semanal N°: 1 Semana de contrato N° 1 Del: 30-sep-25 Al: 11-oct-25

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 11 días

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO N° 17092025 - 1533 — INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA AL	11 de octubre de 2025	
PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO
(%)	0,00%	0,00%
Valor	$ 0	$ 0

INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA AL:	11 de octubre de 2025	
EJECUTADO	SEMANAL	ACUMULADO
(%)	0,00%	0,00%
Valor	$ 0	$ 0

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:		INGENIERÍA RYD S.A.S
Representante Legal:		YEIMY ALEXANDER VELASCO ANGARITA
Contrato No.:		17092025-1535
Valor Inicial Estudios y Diseños:		
Valor de Obras	$	3.090.518.083,50
Valor de Ajustes		
Valor Obras Manejo Ambiental		
Valor Total Actualizado:	$	3.090.518.083,50
Valor Anticipo	$	618.103.616,70
Plazo inicial:		Hasta el 31 de diciembre de 2025 a partir de la suscripción del acta de inicio
Plazo Actualizado:		Hasta el 31 de diciembre de 2025 a partir de la suscripción del acta de inicio
Fecha de Iniciación:		30 de septiembre de 2025
Fecha de Terminación:		31 de diciembre de 2025
Fecha de Suspensión:		
Fecha de Reiniciación:		
Nueva fecha de terminación:		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

Interventor:		ROBLE INGENIERÍA S.A.S.
Representante Legal:		GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO
Contrato No.		17092025-1533
Valor Total Inicial: (Con IVA)	$	337.767.608,00
Valor Total Actualizado:		
Valor Anticipo:		
Plazo inicial:		Hasta el 31 de diciembre de 2025 a partir de la suscripción del acta de inicio.
Fecha de Iniciación:		30 de septiembre de 2025
Fecha de Terminación:		31 de diciembre de 2025
Fecha de Suspensión:		
Fecha de Reiniciación:		
Nueva fecha de finalización:		
Plazo actualizado:		

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

MARTES (30):	Se genera visita de campo en los puntos determinados donde se requieren las intervenciones.
MIÉRCOLES (1):	Se generan tramites administrativos requeridos por entidad e interventoria
JUEVES (2):	Se generan tramites administrativos requeridos por entidad e interventoria
VIERNES (3):	Se generan tramites administrativos requeridos por entidad e interventoria
SÁBADO (4):	No se generan labores
DOMINGO (5):	Día no laborable
LUNES (6):	Reunión en Secretaria de Infraestructura para información general del proyecto desde cada una de las areas (técnica, ambiental, social y de seguridad en obra)
MARTES (7):	Recorrido con personal de la interventoria completo para verificación de actividades
MIÉRCOLES (8):	Verificación de diseños
JUEVES (9):	Recolección de información adicional y correcciones solicitadas por interventoria
VIERNES (10):	Entrega de documentación adicional solicitada por interventoria.
SÁBADO (11):	No se ejecutaron labores en campo
DOMINGO (12):	Día no laborable

ACTIVIDADES PARA LA PRÓXIMA SEMANA

Inicio de actividades tecnicas con la entrega final de la documentación administrativa.

OBSERVACIONES

A la fecha el contratista no ha iniciado labores en campo, se solicita al contratista celeridad dado el plazo contractual y la complejidad de las intervenciones especificamente por la situación climatológica de la zona a intervenir.

INTERVENTORÍA

[Original firmado]

Firma Residente de Interventoría

Ingeniero Leonardo Fernández Alarcón

ROBLE	ACTA INFORME SEMANAL			GOBERNACIÓN CALDAS INFRAESTRUCTURA
CÓDIGO: 1410-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	26/09/2020	PAGINA:

OBJETO CONTRATO:	CONTRATO Nº 17092025 - 1533	

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

Semana Número: 1 Del: 30-sep-2025 Al: 11-oct-2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 11 días

Contratista de interventoría: ROBLE INGENIERÍA S.A.S.

Representante legal GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO

Contrato No: 17092025-1533

Duración del contrato Hasta el 31 de diciembre de 2025 a partir de la suscripción del acta de inicio. **Del** 30 de septiembre de 2025 **Hasta** 31 de diciembre de 2025

Prórroga N/A

Adición N/A **Fecha terminación**

Coordinador de Zona: Juan David Duque

EJECUCIÓN ACUMULADA DEL CONTRATO

PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO
Inversión programada (%)	11,95%	11,95%
Inversión del contrato :	$ 40.357.341	$ 40.357.341
Costo de personal	$ 30.299.018	$ 30.299.018
Primas de localización	$ 3.491.146	$ 3.491.146
Costos Directos Fijos	$ 1.770.193	$ 1.770.193
Gastos Reembolsables	$ 4.796.983	$ 4.796.983
Valor del contrato	$ 337.767.808,00	

PERSONAL DE INTERVENTORÍA

RELACIÓN SEMANAL DE PERSONAL

	L	M	M	J	V	S	D	DEDICACIÓN
Ing. Director de Interventoría		x			x			20%
Ing. Residente de Interventoría	x	x	x	x	x	x		100%
Ing. Auxiliar de Interventoría	x	x	x	x	x	x		100%
Ing. Especialista en Estructuras		x			x			50%
Profesional Ambiental		x			x			50%
Profesional SYSO	x	x	x	x	x	x		100%
Profesional Social		x			x			50%
Topógrafo	x		x		x			50%
Inspector	x	x	x	x	x	x		100%
Cadenero	x		x		x			50%
Secretaria	x		x		x			50%

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACION, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACION

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Acompañamiento y participación en reuniones y recorridos planteados por la entidad contratante.

Elaboración de informe semanal

Verificación de documentación inicial.

Manejo de correspondencia.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Acompañamiento contratistas en actividades para toma de decisiones y recomendaciones técnicas

Verificación de documentación adicional solicitada

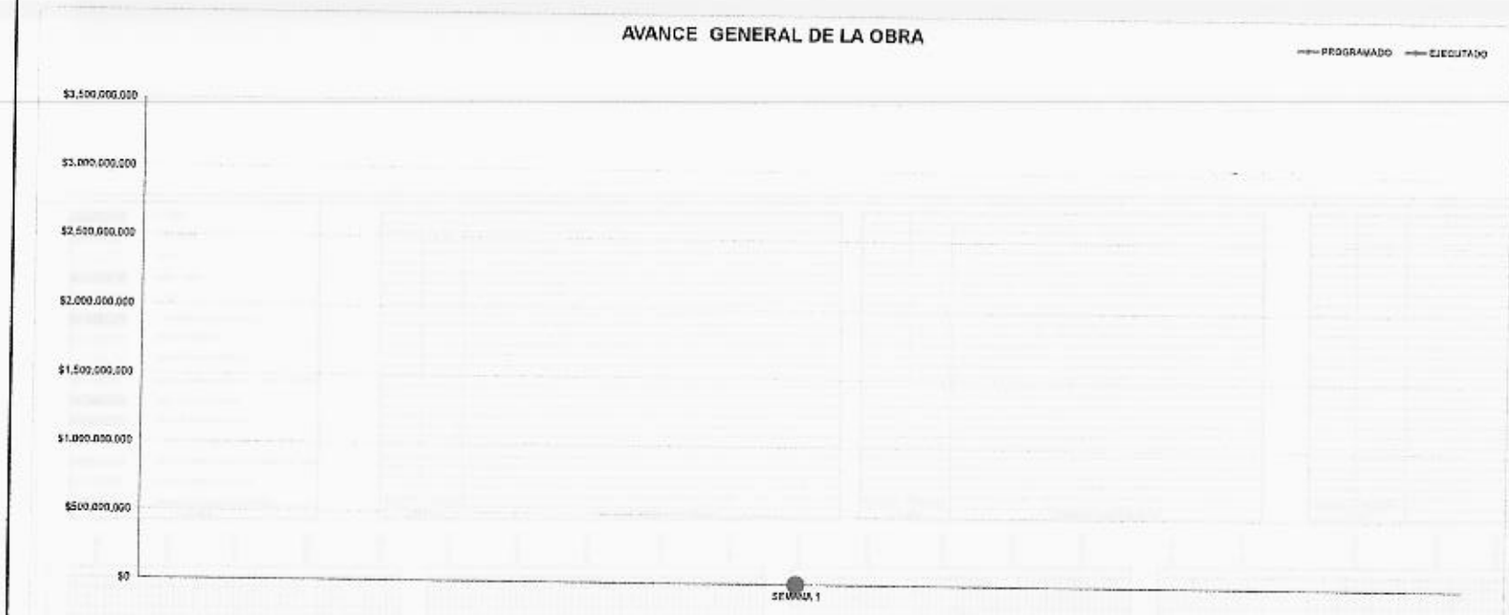
Acompañamiento en campo a profesionales social y ambiental

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

OBSERVACIONES	REPRESENTANTE INTERVENTORÍA
Para el presente informe el contratista presenta una programación semanal del 0% y una ejecución acumulada del 0% debido a que el presente informe es el número 1. En relación a la ejecución no se contempla ejecución en esta semana lo que conlleva a una ejecución acumulada del 0%.	[Original firmado] Firma Residente de interventoría Ingeniero Leonardo Fernández Alarcón

GRÁFICA SEMANAL DE AVANCE DE OBRA

		SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14
		02-09-25													
		13-10-25													
PROGRAMADO	$0														
EJECUTADO	$0														
PORCENTAJE (Programado)	0,00%														
PORCENTAJE (Ejecutado)	0,00%														
DIFERENCIA	0,00%														

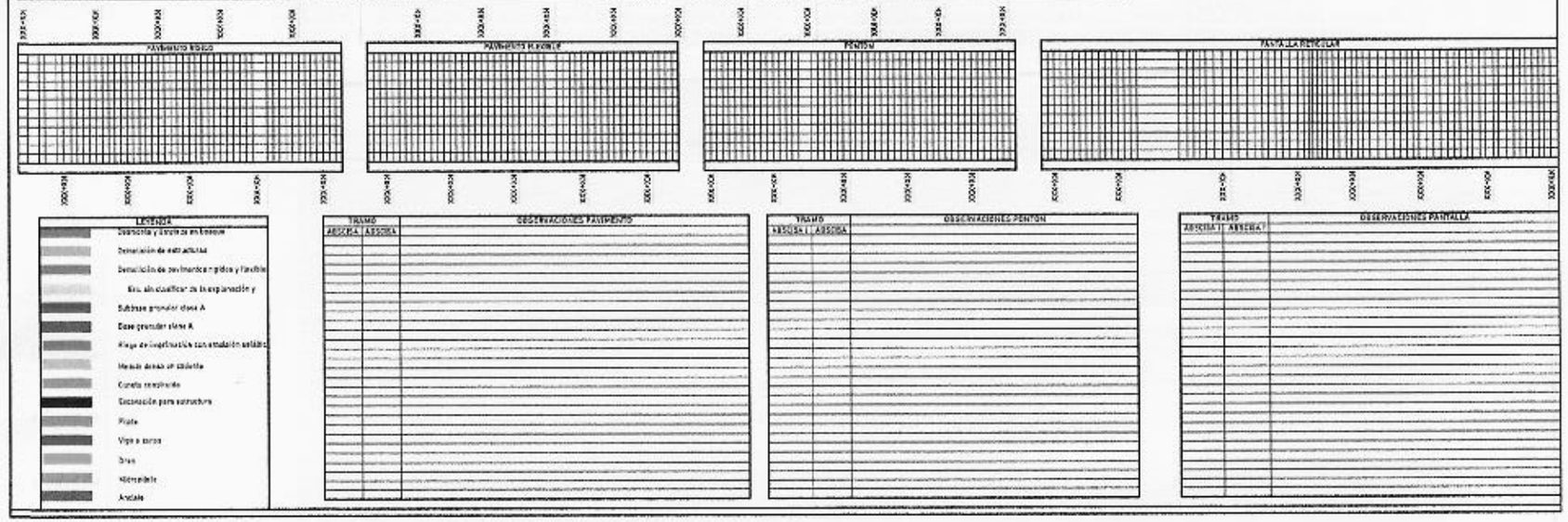


ROBLE

ESQUEMA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO

CALDAS INFRAESTRUCTURA

CONTRATO: 1709/2025-1133	OBJETO: "MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD – ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN".	Duración del contrato (Plazo):	Hasta el 31 de diciembre del 2026
Fecha de actualización:	sábado, 11 de octubre de 2025	Valor del Contrato ($):	$3.090.634.260,00



ROBLE INGENIERÍA	ACTA INFORME SEMANAL	Gobierno de CALDAS INFRAESTRUCTURA

CODIGO: 1410-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	26/09/2020	PAGINA:

ESTADO DEL TIEMPO - INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATISTA: INGENIERÍA RYD S.A.S **INTERVENTOR:** ROBLE INGENIERÍA S.A.S. **Supervisor:** MARÍA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

DATOS ESPECÍFICOS

FECHA	CLIMA	ESTADO DEL TIEMPO	INICIO	FIN	PRECIPITACIÓN (mm).	OBSERVACIONES
30 de septiembre de 2025	Cálido	Mayormente Nublado	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	1,80	Ninguna
1 de octubre de 2025	Cálido	Lluvia Ligera	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	3,20	Ninguna
2 de octubre de 2025	Cálido	Mayormente Nublado	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	0,80	ninguna
3 de octubre de 2025	Cálido	Mayormente Nublado	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	1,20	Ninguna
4 de octubre de 2025	Cálido	soleado	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	0,00	Ninguna
5 de octubre de 2025	Cálido	Parcialmente Nublado	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	1,40	Ninguna
6 de octubre de 2025	Cálido	Soleado	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	0,20	Ninguna
7 de octubre de 2025	Cálido	Parcialmente Nublado	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	2,20	Ninguna
8 de octubre de 2025	Cálido	Lluvia Ligera	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	5,60	Ninguna
9 de octubre de 2025	Cálido	soleado	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	2,80	Ninguna
10 de octubre de 2025	Cálido	Luvia Moderada	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	10,60	Ninguna
11 de octubre de 2025	Cálido	Lluvia Moderada	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	13,40	Ninguna

Convenciones:

CLIMA:
Cálido: Se caracterizan por unas temperaturas elevadas, y se encuentran ubicados en zonas con latitudes bajas.
Templado: Las temperaturas por lo general son moderadas, inclinándose más hacia las temperaturas frías en algunas épocas del año. Estos climas se localizan en latitudes medias.
Polar: Estos son los climas donde la predominancia del frío es completa.

ESTADO DEL TIEMPO
Soleado: Que presenta un cielo sin nubes y en el que brilla el sol.
Parcialmente Nublado: El estado del tiempo cuando las nubes están visiblemente presentes, pero no totalmente cubierto el cielo
Mayormente Nublado: 50% a 90% del Cielo está cubierto por Nubes
Nublado: 100% del Cielo está cubierto por Nubes
Lluvia Ligera: Tipo de precipitación que se caracteriza por tener un tamaño de gota pequeño
Lluvia Moderada: Tipo de precipitación con intensidad intermedia
Lluvia Intensa: Tipo de precipitación de alta intensidad, generalmente acompañada de fuertes viento y truenos y relampagos

Los eventos de precipitación moderada o intensa, determinan la suspención temporal de las actividades de ejecución de Obra.

[Original firmado]
Residente de interventaria

ROBLE INGENIERÍA

Gobierno de CALDAS INFRAESTRUCTURA

CODIGO: 1410-F-07 FECHA DE VERSION : 26/09/2020 PAGINA:

MAQUINARIA Y PERSONAL

CONTRATISTA: INGENIERÍA RYD S.A.S **INTERVENTOR: ROBLE INGENIERÍA S.A.S.** **SUPERVISOR: MARÍA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

DATOS ESPECÍFICOS

		PERIODO EVALUADO: 30 SE DE SEPTIEMBRE AL 11 DE OCTUBRE															
DESCRIPCION		30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
PERSONAL CONTRATISTA	Cant.																
PERSONAL ADMINISTRATIVO																	
OPERADORES DE EQUIPOS																	
PERSONAL TOPOGRAFIA																	
ALMACENISTA DE OBRA																	
CONTROLADOR DE MATERIALES																	
CONTROLADOR DE ESCOMBRERA																	
BRIGADA DE ORDEN ASEO Y LIMPIEZA (BOAL)																	
CELADOR																	
AYUDANTES DE OBRA																	
AYUDANTES DE MANTENIMIENTO																	
OFICIALES DE OBRA																	
CONDUCTORES																	
PERSONAL CONTRATISTA (VOLQUETAS Y ORUGA)																	
MAESTROS DE OBRA																	
MECANICO																	
SOLDADOR																	
CONTROLADORES DE TRANSITO																	
TOTAL PERSONAL EN OBRA	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0
Maquinaria	Cant.																
MINI EXCAVADORA SK35SR																	
RETRO EXCAVADORA H940																	
MOTO NIVELADORA																	
VIBRO COMPACTADOR																	
CARRO TANQUE																	
CARRO JEEP																	
CONCRETADORA																	
PLANCHA VIBROCOMPACTADORA (RANA)																	
RETRO EXCAVADORA JCB 4 X 4																	
PLANTA ELECTRICA																	
CILINDRO VIBROCOMPACTADOR																	
CILINDRO VIBROCOMPACTADOR BENITIN																	
MINI EXCAVADORA SK35SR-2																	
RETROEXCAVADORA EN ORUGAS																	
BOBCAT NEW HOLLAND L 220																	
CANGURO VIBROCOMPACTADOR																	
MOTOBOMBA.																	
VIBRADOR DE PUNTA																	
MARTILLO DEMOLEDOR																	
CARMIX CAPACIDAD UN METRO CÚBICO.																	
PERFORADORA HORIZONTAL																	
VOLQUETA PLACA WBG 013																	
VOLQUETA PLACA OLA 499																	

| PERSONAL INTERVENTORIA | Cant. | | |

ROBLE INGENIERÍA

CONTROL GENERAL DE CANTIDADES DE OBRA

ENTIDAD: GOBERNACIÓN DE CALDAS

NÚMERO DE CONTRATO: 17092025

frente
Arbolito

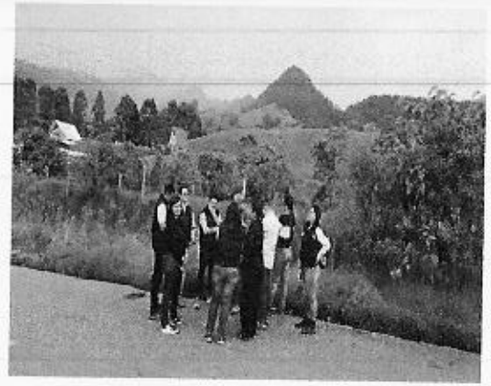
frente	Ítem	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad inicial	Cantidad a ejecutar	Semana 1	Total Cantidad	Valor Total
Arbolito	210.1.1	Desmonte y limpieza en bosque	ha	$ 4.838.585	0,30			0,00	$ -
Arbolito	201.7	Demolición de estructura	m3	$ 203.447	5,00			0,00	$ -
Arbolito	201.8	Demolición de pavimentos rigidos y flexibles	m2	$ 26.141	140,00			0,00	$ -
Arbolito	210.1.1	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	$ 28.183	140,00			0,00	$ -
Arbolito	320.1.1	Subbase granular clase A	m3	$ 204.562	2162,00			0,00	$ -
Arbolito	330.1.2	Base granular clase A	m3	$ 225.259	2162,00			0,00	$ -
Arbolito	420.2	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL 57	m2	$ 6.410	8645,00			0,00	$ -
Arbolito	450.2	Mezcla densa en caliente tipo MDC 19	m3	$ 1.486.575	692,00			0,00	$ -
Arbolito	500.1.1P	Pavimento acelerado a 7 dias	m3	$ 1.466.813	504,00			0,00	$ -
Arbolito	640.1P	Suministro transporte e instalación de canastillas de soporte de dovelas en hierro 3/8" y 1/4"	m	$ 28.990	560,00			0,00	$ -
Arbolito	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 45.343	400,00			0,00	$ -
Arbolito	610.4	Rellenos para estructura con material granular tipo SBG 38	m3	$ 166.796	24,00			0,00	$ -
Arbolito	671.3	Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	$ 857.618	192,00			0,00	$ -
Arbolito	672.4	Suministro, transporte e instalación bordillo ancho=15 cm H= 40 cm en concreto 21 MPA	m	$ 142.858	910,00			0,00	$ -
Arbolito	630.1.3.2	Concreto resistencia 28 MPA para muro y pantallas premezclado	m3	$ 1.693.292	21,00			0,00	$ -
Arbolito	630.1.3.2P	Concreto resistencia 28 MPA mezcla in situ para viga y zarpa (drenaje)	m3	$ 1.266.844	54,00			0,00	$ -
Arbolito	621.1.2	Pilote de concreto vaciado in situ de diámetro 1,0 m	m	$ 2.651.470	48,00			0,00	$ -
Arbolito	640.1	Acero de refuerzo fy= _____ Mpa (drenaje)	kg	$ 7.605	17353,00			0,00	$ -
Arbolito	640.1	Acero de refuerzo fy= _____ Mpa (estabilización)	Kg	$ 7.605	3878,00			0,00	$ -
Arbolito	630.1.3.2PP	Viga para pantalla reticular de 15 x 15 cm en concreto de 28 Mpa	m	$ 210.003	434,00			0,00	$ -
Arbolito	630.3.2P	Concreto resistencia 28 MPA mezcla in situ para viga y zarpa (estabilización)	m3	$ 1.266.844	10,00			0,00	$ -
Arbolito	674.2	Dren horizontal de longitud mayor a veinte (20) metros	m	$ 267.446	150,00			0,00	$ -
Arbolito	600.2.3P	Excavación mecánica de pilote de 0.35 m de diámetro, de hasta 10 metros de profundidad,	m	$ 167.739	63,00			0,00	$ -
Arbolito	621.1.1	Pilote de concreto vaciado in situ de diámetro 0. 35 m	m	$ 164.257	63,00			0,00	$ -
Arbolito	623.1P	Anclaje tipo pasivos, inyección de mortero perforación D= 2.54 cm perforación en material	m	$ 209.341	540,00			0,00	$ -
Arbolito	600.1.1P	Excavaciones manuales	m3	$ 81.143	50,00			0,00	$ -
Arbolito	900.2.1	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y	m3-km	$ 1.558	140,00			0,00	$ -
Total									$ -

ROBLE INGENIERÍA			Gobernación de CALDAS INFRAESTRUCTURA
CÓDIGO: 1417-07	FECHA DE VERSIÓN:	30/09/2025	PAGINA:
INFORME SEMANAL No 1			

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO: Nº 17082025 - 1533 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

INTERVENTOR: ROBLE INGENIERÍA S.A.S CONTRATISTA: INGENIERÍA RYD S.A.S SUPERVISOR: MARÍA DEL PILAR GÓMEZ VALENCIA

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO No	CUMPLIMIENTO NA	REGISTRO FOTOGRÁFICO
COMPONENTE AMBIENTAL						
Programa de Desarrollo y Aplicación de la Gestión Ambiental	1.1. Desarrollo y aplicación de la Gestión Ambiental, conformación grupo de gestión social y ambiental.	- El día lunes 6 de octubre de 2025, se realizó una reunión con las oficinas de la Gobernación, con los funcionarios de la Gobernación, contratistas e interventoría. Se discutieron aspectos técnicos y administrativos de la obra. - El día martes 7 de octubre, se realizó una visita técnica en los 3 frentes de obra a intervenir, con los profesionales de interventoría y contratistas. Se ha considerado necesario el aprovechamiento de una mayor cantidad de helechos de los dispuestos inicialmente en el permiso forestal.	X			
	1.2. Capacitación y concientización para el personal de obra	No se ha realizado hasta el momento.			X	
	1.3. Cumplimiento de requerimientos legales	El contratista actualmente se encuentra tramitando las respectivas modificaciones a la resolución 2024-1738 de Corpocaldas, debido a que es necesario ampliar el periodo de permiso, cambiar el nombre del titular y adicionalmente, incluir más helechos para el aprovechamiento forestal.			X	
Programa Actividades Constructivas	2.1. Manejo integral de Materiales de Construcción	No se ha realizado hasta el momento.			X	
	2.3 Señalización frentes de obras y sitios temporales	No se ha realizado hasta el momento.			X	
	2.4 Manejo y disposición de escombros y lodos	No se ha realizado hasta el momento.			X	
	2.5. Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y especiales,	No se ha realizado hasta el momento.			X	

Programa de Gestión Hí	3.1 Manejo de aguas superficiales	No se ha realizado hasta el momento.			X	
	3.2 Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales	No se ha realizado hasta el momento.			X	
Programa de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos	4.1 Manejo de descapote y la cobertura vegetal	No se ha realizado hasta el momento.			X	
	4.2 Recuperación de Áreas afectadas	No se ha realizado hasta el momento.			X	
	4.3 Protección de Fauna	No se ha realizado hasta el momento.			X	
Programa de Manejo de instalaciones temporales, de maquinaria y equipos.	5.1 Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio	No se ha realizado hasta el momento.			X	
	5.3 Manejo de maquinaria, equipos y vehículos	No se ha realizado hasta el momento.			X	

OBSERVACIONES:

Paula Smith Larios G
Interventor Ambiental

ROBLE INGENIERÍA	INFORME SEMANAL DE SEGUIMIENTO PLAN DE GESTIÓN SST	Gobierno de CALDAS INFRAESTRUCTURA

CÓDIGO: 1410-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	8/28/2014	PAGINA:

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO: Nº 17092025 - 1533 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

INTERVENTOR:	ROBLE INGENIERIA S.A.S	CONTRATISTA:	INGENIERIA RYD S.A.S	SUPERVISOR:	MARIA DEL PILAR GÓMEZ VALENCIA

PROGRAMAS	ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO			REGISTRO FOTOGRAFICO
		SI	No	NA	
	COMPONENTE SST				

	PERSONAL EN OBRA	I	R	T			
PERSONAL EN OBRA	INGRESOS - REINGRESOS						X
	RETIROS						X
	ADMINISTRATIVOS						X
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA						X
	ALMACENISTA						X
	OFICIOS VARIOS						X
	CONTRA MAESTRO						X
	AYUDANTE DE OBRA						X
	AYUDANTE PRACTICO						X
	OFICIALES						X
	CONDUCTORES (volqueta / oruga)						X
	MAESTRO						X
	CELADOR						X
	AUX ADMINISTRATIVO						X
	OPERARIOS DE MAQUINARIA						X
	CONTROLADOR DE TRAFICO						X
	TOTAL TRABAJADORES	0		0			X

CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL	**CERTIFICADOS DE APTITUD LABORAL:** NO HAN SIDO PRESENTADOS			X	
ORDEN EXAMEN DE RETIRO	**ORDENES PARA LA PRACTICA DEL EXAMEN DE RETIRO:** NO APLICA YA QUE NO HAY INGRESOS A LA FECHA			X	
LIQUIDACIONES	**LIQUIDACIONES:** NO APLICA YA QUE NO HAY INGRESOS A LA FECHA			X	
ACCIDENTES E INCIDENTES	**ACCIDENTES E INCIDENTES:** NO SE HAN INICIADO LABORES EN CAMPO			X	
CONTROL DEL TRAFICO	**REGULADORAS:** NO SE HAN INICIADO LABORES EN CAMPO			X	
SEÑALIZACION Y DEMARCACION	**SEÑALIZACION Y DEMARCACIÓN:** NO SE HA INSTALADO, YA QUE NO SE HAN INICIADO LABORES, SE ESTÁ EN ESPERA DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO APROBADO POR LA SECRETARIA DE MOVILIDAD PARA EL PROYECTO.			X	
INDUCCIONES	**INDUCCION SST:** EL CONTRATISTA NO HA PRESENTADO INFORMACIÓN SOBRE EL PROCESO DE INDUCCIÓN			X	
CAPACITACION	**CAPACITACIÓN SST:** NO SE HAN INICIADO LABORES EN CAMPO			X	
INSPECCIONES	**INSPECCIONES PLANEADAS / DIARIAS:** NO SE HAN INICIADO LABORES EN CAMPO			X	
ENTREGA DE EPP	**ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION :** NO SE HAN INICIADO LABORES EN CAMPO			X	
ORDEN Y ASEO	**PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO:** NO SE HAN INICIADO LABORES EN CAMPO			X	
COMITES DE OBRA	**COMITÉ TECNICO:** SE REALIZÓ COMITÉ TÉCNICO EN LAS OFICINAS DE LA GOBERNACIÓN DE CALDAS EL DÍA 6 DE OCTUBRE DE 2025	X			

ROBLE INGENIERÍA	INFORME SEMANAL DE SEGUIMIENTO SOCIAL	Gobierno de CALDAS INFRAESTRUCTURA

CÓDIGO: 1410-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	26/09/2020	PAGINA:

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO: Nº 17092025 - 1533 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

INTERVENTOR:	ROBLE INGENIERÍA S.A.S	CONTRATISTA:	INGENIERÍA RYD S.A.S	SUPERVISOR:	MARÍA DEL PILAR GÓMEZ VALENCIA

PROGRAMAS	ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO

COMPONENTE SOCIAL

PROYECTO CONTRATACIÓN Y MANO DE OBRA

GENERACION DE EMPLEO

MOC INT	MONC INT	MOC CONT	MONC CONT	MCF	TOTAL
9	0	0	0	0	9

CHARLAS

No DE EVENTOS	No DE ASISTENTES
0	0



PROYECTO INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

El día 07 de octubre se realiza visita técnica y social en los tres tramos de obra a intervenir, con los profesonales de las áreas técnica, SST, Ambiental y Social, tanto del contratista como de la interventoría, para conocer generalidades de la ejecución de obra. No se ha realizado porque aun no se tiene la seguridad social del personal del contratista.

REUNIONES DE SOCIALIZACION

No DE EVENTOS	No DE ASISTENTES
0	0



PROYECTO ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

No se ha realizado ninguna actividad

PQR

No RECIBIDOS	No ATENDIDOS
0	0

<table>
<tr><td rowspan="3">PROYECTO MANEJO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS</td><td colspan="3">No se han diligenciado actas de vecindad</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">ACTAS DE VECIDAD</td><td>ACTAS DE INICIO</td><td>PERIMISOS</td></tr>
<tr><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="3">PROYECTO CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA</td><td colspan="3">A la fecha no se ha ejecutado</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">CAPACITACIONES</td><td>No DE EVENTOS</td><td>No DE ASISTENTES</td></tr>
<tr><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>PROYECTOS PRODUCTIVOS</td><td colspan="3">A la fecha no aplica</td><td></td></tr>
<tr><td>PROYECTO DE PROTECCIÓN AL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y CULTURAL</td><td colspan="3">A la fecha no aplica</td><td></td></tr>
<tr><td>OTRAS ACTIVIDADES</td><td colspan="3">Se está a la espera del inicio de obra por parte del contratista, por tanto se estan realizando actividades de revisar documentación del contrato y planeando estrategias de socialización con la comunidad.</td><td></td></tr>
</table>

ROBLE INGENIERÍA

ACTA INFORME SEMANAL

Gobierno de CALDAS INFRAESTRUCTURA

CÓDIGO: MIO-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	26/09/2020	PÁGINA:

REGISTRO FOTOGRÁFICO - INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

Semana Número: 1 Del: 30-sep-2025 Al: 11-oct-2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: días días

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO: Nº 17092025 - 1533 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN



EQUIPO PROFESIONAL DE INTERVENTORÍA



VISITA A PUNTO 1 PAVIMENTACIÓN RIGIDA



VISITA A PUNTO 2 DESMONTE Y LIMPIEZA PARA PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE



VERIFICACIÓN DRENAJE ACTUAL DE LA VÍA PUNTO 2



VISITA PUNTO 2 ARRANQUE DE PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE



VISITA A PUNTO 2 ARRANQUE A PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE.

[Original firmado]
Residente de interventoría

ROBLE INGENIERIA

ACTA INFORME SEMANAL

Gobierno de CALDAS INFRAESTRUCTURA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

Informe semanal N°: 2 Semana de contrato N° 2 Del: 12-oct-25 Al: 18-oct-25

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 18 días

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

CONTRATO N° 17092025 - 1533 — INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA AL	18 de octubre de 2025	
PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO
(%)	0,10%	0,10%
Valor	$ 2.978.007	$ 2.978.007

INVERSION EJECUTADA ACUMULADA AL	18 de octubre de 2025	
EJECUTADO	SEMANAL	ACUMULADO
(%)	0,00%	0,00%
Valor	$ 0	$ 0

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:		INGENIERÍA RYD S.A.S
Representante Legal :		YEIMY ALEXANDER VELASCO ANGARITA
Contrato No :		17092025-1535
Valor Inicial Estudios y Diseños:		
Valor de Obras	$	3.090.518.083,50
Valor de Ajustes		
Valor Obras Manejo Ambiental		
Valor Total Actualizado:	$	3.090.518.083,50
Valor Anticipo	$	618.103.616,70
Plazo Inicial:		Hasta el 31 de diciembre de 2025 a partir de la suscripción del acta de inicio
Plazo Actualizado:		Hasta el 31 de diciembre de 2025 a partir de la suscripción del acta de inicio
Fecha de Iniciación:		30 de septiembre de 2025
Fecha de Terminación:		31 de diciembre de 2025
Fecha de Suspensión:		
Fecha de Reiniciación:		
Nueva fecha de terminación:		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

Interventor		ROBLE INGENIERIA S.A.S.
Representante Legal :		GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO
Contrato No.		17092025-1533
Valor Total Inicial: (Con IVA)	$	337.767.606,00
Valor Total Actualizado:		
Valor Anticipo:		
Plazo inicial:		Hasta el 31 de diciembre de 2025 a partir de la suscripción del acta de inicio.
Fecha de Iniciación:		30 de septiembre de 2025
Fecha de Terminación:		31 de diciembre de 2025
Fecha de Suspensión:		
Fecha de Reiniciación:		
Nueva fecha de finalización:		
Plazo actualizado:		

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

DOMINGO (12):	No se generan labores.
LUNES (13):	No se generan labores, día feriado o festivo
MARTES (14):	Observaciones a los estudios y diseños iniciales entregados por la entidad contratante.
MIERCOLES (15):	Tramites administrativos, elaboración del PMT y PAGA.
JUEVES (16):	Actividades sociales, elaboración de formatos para actas de vecindad y reunión de socialización.
VIERNES (17):	Se ejecuta comité técnico #1 planteando diversos compromisos a resolver la proxima semana, entrega de seguridad del personal, entrega del PAGA.
SÁBADO (18):	No se generan labores.
DOMINGO (19):	No se generan labores.

ACTIVIDADES PARA LA PROXIMA SEMANA

Iniciar con la construcción de campamento, iniciar labores de rocería y Limpieza

OBSERVACIONES

Durante comité técnico ejecutado el día viernes se genera solicitud a la entidad para reunión y toma de decisiones a partir de los estudios y diseños otorgados.

INTERVENTORIA

[Original firmado]

Firma Residente de interventoría

Ingeniero Leonardo Fernández Alarcón

ROBLE	ACTA INFORME SEMANAL			CALDAS
CÓDIGO: 1410-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	28/09/2020	PAGINA:

OBJETO CONTRATO:	CONTRATO Nº 17092025 - 1533

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

Semana Número: 2 **Del:** 12-oct-2025 **Al:** 18-oct-2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 15 días

Contratista de interventoría: ROBLE INGENIERÍA S.A.S.

Representante legal GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO

Contrato No: 17092025-1533

Duración del contrato Hasta el 31 de diciembre de 2025 a partir de la suscripción del acta de inicio. **Del** 30 de septiembre de 2025 **Hasta** 31 de diciembre de 2025

Prórroga N/A **Fecha terminación**

Adición N/A

Coordinador de Zona Juan David Duque

EJECUCIÓN ACUMULADA DEL CONTRATO

PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO
Inversión programada (%)	7,61%	19,56%
Inversión del contrato :	$ 25,705,313	$ 66,062,653
Costo de personal	$ 19,296,738	$ 49,697,706
Primas de localización	$ 2,223,660	$ 5,714,806
Costos Directos Fijos	$ 1,127,511	$ 2,897,704
Gastos Reembolsables	$ 3,055,403	$ 7,852,387
Valor del contrato	$ 337,767,808.00	

PERSONAL DE INTERVENTORÍA

RELACIÓN SEMANAL DE PERSONAL

	L	M	M	J	V	S	D	DEDICACIÓN
Ing. Director de Interventoría		x			x			20%
Ing. Residente de Interventoría		x	x	x	x	x		100%
Ing. Auxiliar de Interventoría		x	x	x	x	x		100%
Ing. Especialista en Estructuras		x			x			50%
Profesional Ambiental		x			x			50%
Profesional SYSO		x	x	x	x	x		100%
Profesional Social		x			x			50%
Topógrafo			x		x			50%
Inspector		x	x	x	x	x		100%
Cadeneros			x		x			50%
Secretaria			x		x			50%

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Acompañamiento y participación en reuniones y recorridos planificados por la entidad contratante.

Elaboración de informe semanal

Verificación de corrección a documentación inicial y adicional solicitada.

Verificación en campo de inicio de actividades, velando por el cumplimiento de las normas de seguridad y salud en obra.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Participación en reunión solicitada con entidad contratante para toma de decisiones y solución de interrogantes frente a los diseños inicialmente otorgados.

Acompañamiento al personal disponible en obra velando por la ejecución técnica de las labores.

Acompañamiento en campo a profesionales social y ambiental.

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

OBSERVACIONES

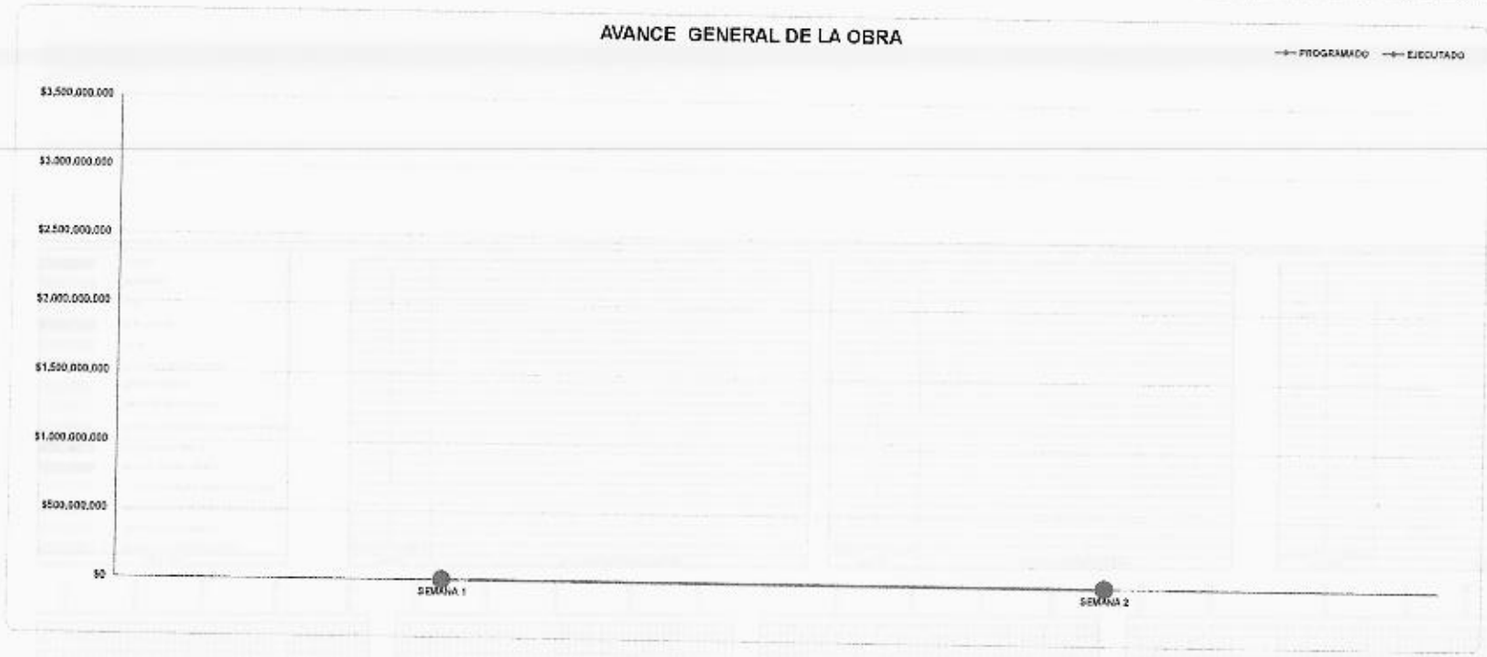
Para esta segunda semana de obra el contratista indica según su programación un avance semanal del 0,10% lo que se traduce en un acumulado del 0,10%. En relación a la ejecución para la semana se tiene una ejecución del 0% para un avance acumulado del 0%. Lo anterior se traduce en un atraso del 0,10%

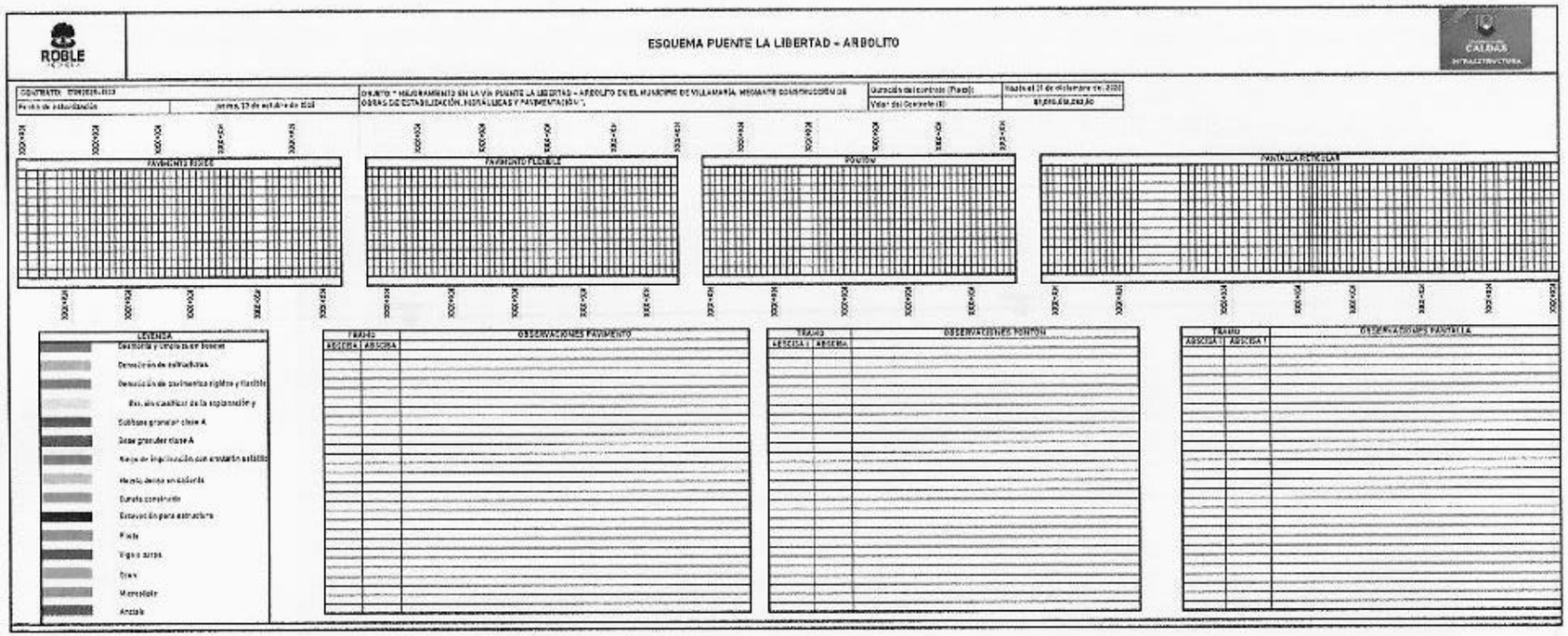
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

[Original firmado]
Firma Residente de Interventoría
Ingeniero Leonardo Fernández Alarcón

GRÁFICA SEMANAL DE AVANCE DE OBRA

	SEMANA 1 03-09-25 11-10-25	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14
PROGRAMADO	$0	$2.978.007												
EJECUTADO	$0	$0												
PORCENTAJE (Programado)	0,00%	0,10%												
PORCENTAJE (Ejecutado)	0,00%	0,00%												
DIFERENCIA	0,00%	-0,10%												




ROBLE
ESQUEMA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO
CALDAS
INFRAESTRUCTURA
CONTRATO
Fecha de actualización
PROYECTO " MEJORAMIENTO EN LA VIA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, MEDIANTE CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRAULICAS Y PAVIMENTACION "
Duración del contrato (Plazo):
Hasta el 31 de diciembre de 2022
Valor del Contrato ($):
$1,000,000,000
PAVIMENTO RIGIDO
PAVIMENTO FLEXIBLE
PONTON
PANTALLA RETROLAVE
LEYENDA
Demolición y retiro de losa de concreto
Demolición de estructuras
Demolición de pavimento rígido y flexible
Mejoramiento de la explanación y
Subbase granular clase A
Base granular clase A
Riego de imprimación con emulsión asfáltica
Concreto de 3000 psi
Concreto ciclopeo
Excavación para estructura
Viga cargo
Cabezal
Micropilote
Anclaje
TRAMO
ABSCISA I
ABSCISA F
OBSERVACIONES PAVIMENTO
OBSERVACIONES PONTON
OBSERVACIONES PANTALLA

ROBLE INGENIERÍA	ACTA INFORME SEMANAL	Gobierno de CALDAS INFRAESTRUCTURA

CODIGO: 1410-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	26/09/2020	PAGINA:

ESTADO DEL TIEMPO - INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATISTA: INGENIERÍA RYD S.A.S **INTERVENTOR:** ROBLE INGENIERÍA S.A.S. **Supervisor:** MARÍA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

DATOS ESPECÍFICOS

FECHA	CLIMA	ESTADO DEL TIEMPO	INICIO	FIN	PRECIPITACIÓN (mm).	OBSERVACIONES
12 de octubre de 2025	Cálido	Lluvia moderada	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	4,60	Ninguna
13 de octubre de 2025	Cálido	Parcialmente Nublado	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	0,00	Ninguna
14 de octubre de 2025	Cálido	Lluvia Ligera	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	1,80	ninguna
15 de octubre de 2025	Cálido	Nublado	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	0,40	Ninguna
16 de octubre de 2025	Cálido	Lluvia moderada	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	2,80	Ninguna
17 de octubre de 2025	Cálido	Lluvia moderada	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	2,80	Ninguna
18 de octubre de 2025	Cálido	Lluvia moderada	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	3,20	Ninguna

Convenciones:

CLIMA:
Cálido: Se caracterizan por unas temperaturas elevadas, y se encuentran ubicados en zonas con latitudes bajas.
Templado: Las temperaturas por lo general son moderadas, inclinándose más hacia las temperaturas frías en algunas épocas del año. Estos climas se localizan en latitudes medias.
Polar: Estos son los climas donde la predominancia del frio es completa.

ESTADO DEL TIEMPO
Soleado: Que presenta un cielo sin nubes y en el que brilla el sol.
Parcialmente Nublado: El estado del tiempo cuando las nubes están visiblemente presentes, pero no totalmente cubierto el cielo
Mayormente Nublado: 50% a 90% del Cielo está cubierto por Nubes
Nublado: 100% del Cielo está cubierto por Nubes
Lluvia Ligera: Tipo de precipitación que se caracteriza por tener un tamaño de gota pequeño
Lluvia Moderada: Tipo de precipitación con intensidad intermedia
Lluvia Intensa: Tipo de precipitación de alta intensidad, generalmente acompañada de fuertes viento y truenos y relampagos

Los eventos de precipitación moderada o intensa, determinan la suspención temporal de las actividades de ejecución de Obra.

[Original firmado]
Residente de interventaria

ROBLE INGENIERÍA

Gobierno de CALDAS INFRAESTRUCTURA

CODIGO: 1410-F-07 FECHA DE VERSION : 26/09/2020 PAGINA:

MAQUINARIA Y PERSONAL

CONTRATISTA: INGENIERÍA RYD S.A.S INTERVENTOR: ROBLE INGENIERÍA S.A.S. SUPERVISOR: MARÍA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

DATOS ESPECÍFICOS

		PERIODO EVALUADO: 30 SE DE SEPTIEMBRE AL 11 DE OCTUBRE															
DESCRIPCION		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
PERSONAL CONTRATISTA	Cant.																
PERSONAL ADMINISTRATIVO								5									
OPERADORES DE EQUIPOS																	
PERSONAL TOPOGRAFIA								1									
ALMACENISTA DE OBRA																	
CONTROLADOR DE MATERIALES																	
CONTROLADOR DE ESCOMBRERA																	
BRIGADA DE ORDEN ASEO Y LIMPIEZA (BOAL)																	
CELADOR																	
AYUDANTES DE OBRA																	
AYUDANTES DE MANTENIMIENTO																	
OFICIALES DE OBRA								1									
CONDUCTORES																	
PERSONAL CONTRATISTA (VOLQUETAS Y ORUGA)																	
MAESTROS DE OBRA								1									
MECANICO																	
SOLDADOR																	
CONTROLADORES DE TRANSITO																	
TOTAL PERSONAL EN OBRA	0			0	0	0	0	8		0	0	0	0	0	0		0
Maquinaria	Cant.																
MINI EXCAVADORA SK35SR																	
RETRO EXCAVADORA H940																	
MOTO NIVELADORA																	
VIBRO COMPACTADOR																	
CARRO TANQUE																	
CARRO JEEP																	
CONCRETADORA																	
PLANCHA VIBROCOMPACTADORA (RANA)																	
RETRO EXCAVADORA JCB 4 X 4																	
PLANTA ELECTRICA																	
CILINDRO VIBROCOMPACTADOR																	
CILINDRO VIBROCOMPACTADOR BENITIN																	
MINI EXCAVADORA SK35SR-2																	
RETROEXCAVADORA EN ORUGAS																	
BOBCAT NEW HOLLAND L 220																	
CANGURO VIBROCOMPACTADOR																	
MOTOBOMBA.																	
VIBRADOR DE PUNTA																	
MARTILLO DEMOLEDOR																	
CARMIX CAPACIDAD UN METRO CÚBICO.																	
PERFORADORA HORIZONTAL																	
VOLQUETA PLACA WBG 013																	
VOLQUETA PLACA OLA 499																	

PERSONAL INTERVENTORIA	Cant.																		
Ing. Director de Interventoria				DTP	DTP	DTP				DTP	DTP	DTP	DTP	DTP	DTP				
Ing. Residente de Interventoria				DTC	DTC	DTC				DTC	DTC	DTC	DTC	DTC	DTC				
Ing. Auxiliar de Interventoria				DTC	DTC	DTC				DTC	DTC	DTC	DTC	DTC	DTC				
Ing. Especialista en Estructuras				DTP	DTP	DTP				DTP	DTP	DTP	DTP	DTP	DTP				
Profesional Ambiental				DTP	DTP	DTP				DTP	DTP	DTP	DTP	DTP	DTP				
Profesional Syso				DTC	DTC	DTC				DTC	DTC	DTC	DTC	DTC	DTC				
Profesional Social				DTP	DTP	DTP				DTP	DTP	DTP	DTP	DTP	DTP				
Tpografo				DTP	DTP	DTP				DTP	DTP	DTP	DTP	DTP	DTP				
Inspector				DTC	DTC	DTC				DTC	DTC	DTC	DTC	DTC	DTC				
Cadeneros				DTP	DTP	DTP				DTP	DTP	DTP	DTP	DTP	DTP				
Secretaria 1				DTP	DTP	DTP				DTP	DTP	DTP	DTP	DTP	DTP				

CONVENCIONES MAQUINARIA Y EQUIPO	
D:	DISPONIBLE.
M:	MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS .
R	REPARACIÓN Y AJUSTES.
0	OPERATIVO.

CONVENCIONES PERSONAL	
DTP:	DEDICACIÓN TIEMPO PARCIAL
DTC:	DEDICACIÓN TIEMPO COMPLETO
	DÍAS DOMINGOS Y/O FESTIVOS
	NO SE LABORO
I	INCAPACIDAD
X°	DÍAS EFECTIVAMENTE LABORADOS

[Original firmado]
Interventor Social y SST

ROBLE INGENIERÍA

CONTROL GENERAL DE CANTIDADES DE OBRA

ENTIDAD: GOBERNACIÓN DE CALDAS

NÚMERO DE CONTRATO: 17092025

frente

Arbolito

frente	Item	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad inicial	Cantidad a ejecutar	Semana 1	Semana 2	Total Cantidad	Valor Total
Arbolito	210.1.1	Desmonte y limpieza en bosque	ha	$ 4.838.585	0,30				0,00	$ -
Arbolito	201.7	Demolición de estructura	m3	$ 203.447	5,00				0,00	$ -
Arbolito	201.8	Demolición de pavimentos rígidos y flexibles	m2	$ 26.141	140,00				0,00	$ -
Arbolito	210.1.1	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	$ 26.183	140,00				0,00	$ -
Arbolito	320.1.1	Subbase granular clase A	m3	$ 204.562	2162,00				0,00	$ -
Arbolito	330.1.2	Base granular clase A	m3	$ 225.259	2162,00				0,00	$ -
Arbolito	420.2	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL 57	m2	$ 6.410	8645,00				0,00	$ -
Arbolito	450.2	Mezcla densa en caliente tipo MDC 19	m3	$ 1.486.575	692,00				0,00	$ -
Arbolito	500.1.1P	Pavimento acelerado a 7 días	m3	$ 1.466.813	504,00				0,00	$ -
Arbolito	640.1P	Suministro transporte e instalación de canastillas de soporte de dovelas en hierro 3/8" y 1/4"	m	$ 28.990	560,00				0,00	$ -
Arbolito	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 45.343	400,00				0,00	$ -
Arbolito	610.4	Rellenos para estructura con material granular tipo SBG 38	m3	$ 166.786	24,00				0,00	$ -
Arbolito	671.3	Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	$ 857.618	192,00				0,00	$ -
Arbolito	672.4	Suministro, transporte e instalación bordillo ancho=15 cm H= 40 cm en concreto 21 MPA	m	$ 142.858	910,00				0,00	$ -
Arbolito	630.1.3.2	Concreto resistencia 28 MPA para muro y pantallas premezclado	m3	$ 1.693.292	21,00				0,00	$ -
Arbolito	630.1.3.2P	Concreto resistencia 28 MPA mezcla in situ para viga y zarpa (drenaje)	m3	$ 1.266.844	54,00				0,00	$ -
Arbolito	621.1.2	Pilote de concreto vaciado in situ de diámetro 1.0 m	m	$ 2.651.470	48,00				0,00	$ -
Arbolito	640.1	Acero de refuerzo fy= _____ Mpa (drenaje)	kg	$ 7.605	17353,00				0,00	$ -
Arbolito	640.1	Acero de refuerzo fy= _____ Mpa (estabilización)	Kg	$ 7.605	3878,00				0,00	$ -
Arbolito	630.1.3.2PP	Viga para pantalla reticular de 15 x 15 cm en concreto de 28 Mpa	m	$ 210.003	434,00				0,00	$ -
Arbolito	630.3.2P	Concreto resistencia 28 MPA mezcla in situ para viga y zarpa (estabilización)	m3	$ 1.266.844	10,00				0,00	$ -
Arbolito	674.2	Dren horizontal de longitud mayor a veinte (20) metros	m	$ 267.446	150,00				0,00	$ -
Arbolito	600.2.3P	Excavación mecánica de pilote de 0.35 m de diámetro, de hasta 10 metros de profundidad.	m	$ 167.739	63,00				0,00	$ -
Arbolito	621.1.1	Pilote de concreto vaciado in situ de diámetro 0, 35 m	m	$ 164.257	63,00				0,00	$ -
Arbolito	623.1P	Anclaje tipo pasivo, inyección de mortero perforación D= 2.54 cm perforación en material	m	$ 209.341	540,00				0,00	$ -
Arbolito	600.1.1P	Excavaciones manuales	m3	$ 81.143	50,00				0,00	$ -
Arbolito	900.2.1	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y	m3-km	$ 1.558	140,00				0,00	$ -
Total										$ -

ROBLE INGENIERÍA				Gobierno de CALDAS INFRAESTRUCTURA
CÓDIGO: 1410-07		FECHA DE VERSIÓN:	25/09/2025	PAGINA:

INFORME SEMANAL No 5

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO: N° 1708/025 – 1533 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

INTERVENTOR: ROBLE INGENIERÍA S.A.S **CONTRATISTA:** INGENIERÍA KYD S.A.S **SUPERVISOR:** MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO			REGISTRO FOTOGRÁFICO
			SI	No	NA	
COMPONENTE AMBIENTAL						
Programa de Desarrollo y Aplicación de la Gestión Ambiental	1.1. Desarrollo y aplicación de la Gestion Ambiental conformacion grupo de gestión Social y ambiental.	- El día lunes 6 de octubre de 2025, se realizó una reunión con las oficinas de la Gobernación, con los funcionarios de la Gobernación, contratistas e interventoría. Se discutieron aspectos técnicos y administrativos de la obra. - El día martes 7 de octubre, se realizó una visita técnica en los 3 tramos de obra a intervenir, con los profesionales de interventoría y contratistas. Se ha considerado necesario el aprovechamiento de una mayor cantidad de helechos de los dispuestos inicialmente en el permiso forestal.	X			
	1.2. Capacitación y concientización para el personal de obra	No se ha realizado hasta el momento.			X	
	1.3. Cumplimiento de requerimientos legales	El contratista actualmente se encuentra tramitando las respectivas modificaciones a la resolución 2024-1735 de Corpocaldas, debido a que es necesario ampliar el periodo de permiso, cambiar el nombre del titular. El día viernes 17 de octubre en horas de la tarde, se recibió el documento PMGA con sus respectivos adjuntos, actualmente este siendo revisado por el equipo de interventoría.	x			
Programa Actividades Constructivas	2.1. Manejo Integral de Materiales de Construcción	No se ha realizado hasta el momento.			X	
	2.3 Señalización frentes de obras y sitios temporales	No se ha realizado hasta el momento.			X	
	2.4 Manejo y disposición de escombros y lodos	No se ha realizado hasta el momento.			X	
	2.5. Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y especiales.	No se ha realizado hasta el momento.			X	

ROBLE INGENIERÍA	INFORME SEMANAL DE SEGUIMIENTO SOCIAL	Gobierno de CALDAS INFRAESTRUCTURA

CÓDIGO: 1410-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	26/09/2020	PAGINA:

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO: Nº 17092025 - 1533 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

INTERVENTOR:	ROBLE INGENIERÍA S.A.S	CONTRATISTA:	INGENIERÍA RYD S.A.S	SUPERVISOR:	MARÍA DEL PILAR GÓMEZ VALENCIA

PROGRAMAS	ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO

COMPONENTE SOCIAL

PROYECTO CONTRATACIÓN Y MANO DE OBRA

Durante este periodo de tiempo solo se presentó en campo el topográfo desde el Contratista y el Inspector de obra desde la Interventoria.

GENERACION DE EMPLEO	MOC INT	MONC INT	MOC CONT	MONC CONT	MCF	TOTAL
	9	0	0	8	0	17

CHARLAS	No DE EVENTOS	No DE ASISTENTES
	0	0

PROYECTO INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

No se ha realizado en el momento

REUNIONES DE SOCIALIZACION	No DE EVENTOS	No DE ASISTENTES
	0	0

PROYECTO ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

No se ha realizado ninguna actividad

PQR	No RECIBIDOS	No ATENDIDOS
	0	0

PROYECTO MANEJO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS	No se han diligenciado actas de vecindad ni permisos			
	ACTAS DE VECIDAD	ACTAS DE INICIO	PERIMISOS	
		0	0	
PROYECTO CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	A la fecha no se ha ejecutado			
	CAPACITACIONES	No DE EVENTOS	No DE ASISTENTES	
		0	0	
PROYECTOS PRODUCTIVOS	A la fecha no aplica			
PROYECTO DE PROTECCIÓN AL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y CULTURAL	A la fecha no aplica			
OTRAS ACTIVIDADES	Se está a la espera del inicio de obra por parte del contratista, por tanto se estan realizando actividades de revisar documentación del contrato y planeando estrategias de socialización con la comunidad, además se ha participado en reuniones con el equipo de trabajo de la Interventoria.			

ROBLE INGENIERÍA	ACTA INFORME SEMANAL			Gobierno de CALDAS INFRAESTRUCTURA
CÓDIGO: I410-1-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	26/09/2020	PÁGINA:

REGISTRO FOTOGRÁFICO - INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

Semana Número: 1 Del: 12-oct-2025 Al: 18-oct-2025
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 18 días

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO: Nº 17092025 - 1533 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN



RECORRIDO EN TRAMO PAVIMENTO FLEXIBLE



RECORRIDO EN TRAMO PAVIMENTO RIGIDO



RECORRIDO EN TRAMO PONTÓN



RECORRIDO EN TRAMO PANTALLA Y PONTÓN



RECORRIDO EN SECTOR TERNIUM



COMITÉ TÉCNICO #1

[Original firmado]
Residente de Interventoría

ACTA INFORME SEMANAL

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

Informe semanal N°: 3 Semana de contrato N° 3 Del: 19-oct-25 Al: 25-oct-25

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 25 días

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO N° 17092025 - 1533 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA AL	25 de octubre de 2025	
PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO
(%)	0,06%	0,16%
Valor	$ 1.888.327	$ 4.887.334

INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA AL	25 de octubre de 2025	
EJECUTADO	SEMANAL	ACUMULADO
(%)	0,08%	0,08%
Valor	$ 2.516.064	$ 2.516.064

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:		INGENIERÍA RYD S.A.S
Representante Legal:		YEIMY ALEXANDER VELASCO ANGARITA
Contrato No.:		17092025-1535
Valor Inicial Estudios y Diseños:		
Valor de Obras	$	3.090.518.083,50
Valor de Ajustes		
Valor Obras Manejo Ambiental		
Valor Total Actualizado:	$	3.090.518.083,50
Valor Anticipo	$	618.103.616,70
Plazo Inicial:		Hasta el 31 de diciembre de 2025 a partir de la suscripción del acta de inicio
Plazo Actualizado:		Hasta el 31 de diciembre de 2025 a partir de la suscripción del acta de inicio
Fecha de Iniciación:		30 de septiembre de 2025
Fecha de Terminación:		31 de diciembre de 2025
Fecha de Suspensión:		
Fecha de Reiniciación:		
Nueva fecha de terminación:		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

Interventor:		ROBLE INGENIERÍA S.A.S.
Representante Legal:		GLADYS STELLA PINEDA ACUDELO
Contrato No.		17092025-1533
Valor Total Inicial: (Con IVA)	$	337.767.838,00
Valor Total Actualizado:		
Valor Anticipo:		
Plazo Inicial:		Hasta el 31 de diciembre de 2025 a partir de la suscripción del acta de inicio.
Fecha de Iniciación:		30 de septiembre de 2025
Fecha de Terminación:		31 de diciembre de 2025
Fecha de Suspensión:		
Fecha de Reiniciación:		
Nueva fecha de finalización:		
Plazo actualizado:		

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

DOMINGO (19):	No se generan labores.
LUNES (20):	Se iniciaron labores de socialización, compra de herramienta y materiales para inicio de labores.
MARTES (21):	Se ejecuta rocería en margen derecha e izquierda para trazado y marcaje topográfico. Se ejecutan labores de socialización en parqueaderos sector temium. Se inicia construcción de campamento.
MIÉRCOLES (22):	Se continua construcción de campamento, labores de rocería y levantamiento topográfico para caisson necesarios en portón propuesto.
JUEVES (23):	Rocería en costados de la vía. Se continua construcción de campamento. Actividades de Topografía.
VIERNES (24):	Se ejecuta comité técnico #2 y verificación de los levantamientos topográficos para portón. Se continua construcción de campamento y labores de Rocería
SÁBADO (25):	No se generan labores.
DOMINGO (26):	No se generan labores.

ACTIVIDADES PARA LA PROXIMA SEMANA

Finalizar las labores de rocería o desmonte y limpieza en bosque. Iniciar las demoliciones de estructuras, ejecutar demolición de pavimento rígido y flexible. Ejecutar la aplicación de subbase granular.

OBSERVACIONES	INTERVENTORÍA
Se requiere adelantar las labores de socialización prontamente permitiendo la ejecución de labores técnicas. Es importante entrega de balance inicial y documentación respectiva que permita ejecutar el análisis presupuestal.	[Original firmado] Firma Residente de Interventoría Ingeniero Leonardo Fernández Alarcón

ROBLE	ACTA INFORME SEMANAL			CALDAS INFRAESTRUCTURA
CÓDIGO: 1410-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	26/09/2020	PAGINA:

OBJETO CONTRATO:	CONTRATO Nº 17092025 - 1533

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

Semana Número: 3 **Del:** 18-oct-2025 **Al:** 25-oct-2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 25 días

Contratista de interventoría: ROBLE INGENIERÍA S.A.S.

Representante legal GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO

Contrato No: 17092025-1533

Duración del contrato Hasta el 31 de diciembre de 2025 a partir de la suscripción del acta de inicio. **Del** 30 de septiembre de 2025 **Hasta** 31 de diciembre de 2025

Prórroga N/A **Fecha terminación**

Adición N/A

Coordinador de Zona: Juan David Duque

EJECUCIÓN ACUMULADA DEL CONTRATO

PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO
Inversión programada (%)	7,61%	27,17%
Inversión del contrato :	$ 25,705,313	$ 91,767,966
Costo de personal	$ 19,298,736	$ 68,886,494
Primas de localización	$ 2,223,660	$ 7,936,456
Costos Directos Fijos	$ 1,127,511	$ 4,025,216
Gastos Reembolsables	$ 3,055,405	$ 10,907,790
Valor del contrato	$ 337,767,888,00	

PERSONAL DE INTERVENTORIA

RELACIÓN SEMANAL DE PERSONAL	L	M	M	J	V	S	D	DEDICACIÓN
Ing. Director de Interventoría		x			x			20%
Ing. Residente de Interventoría	x	x	x	x	x	x		100%
Ing. Auxiliar de Interventoría	x	x	x	x	x	x		100%
Ing. Especialista en Estructuras	x		x		x			50%
Profesional Ambiental	x		x		x			50%
Profesional SYSO	x	x	x	x	x	x		100%
Profesional Social		x			x			30%
Topógrafo	x		x		x			50%
Inspector	x	x	x	x	x	x		100%
Cadeneros	x		x		x			50%
Secretaria	x		x		x			50%

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD – ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Acompañamiento y participación en reuniones y recorridos planteadas por la entidad contratante.

Elaboración de informe semanal

Análisis y respuesta de documentación entidad desde cada una de las áreas.

Verificación en campo de inicio de actividades, velando por el cumplimiento de las normas de seguridad y salud en obra.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Toma de cantidades, acompañamiento y verificación en uitos de elementos de protección personal.

Ejecución de comité técnico #3, respuesta a comunicados y solicitudes del contratista y la entidad contratante,

participación en la toma de decisiones a partir de los diseños y las necesidades del proyecto.

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

OBSERVACIONES

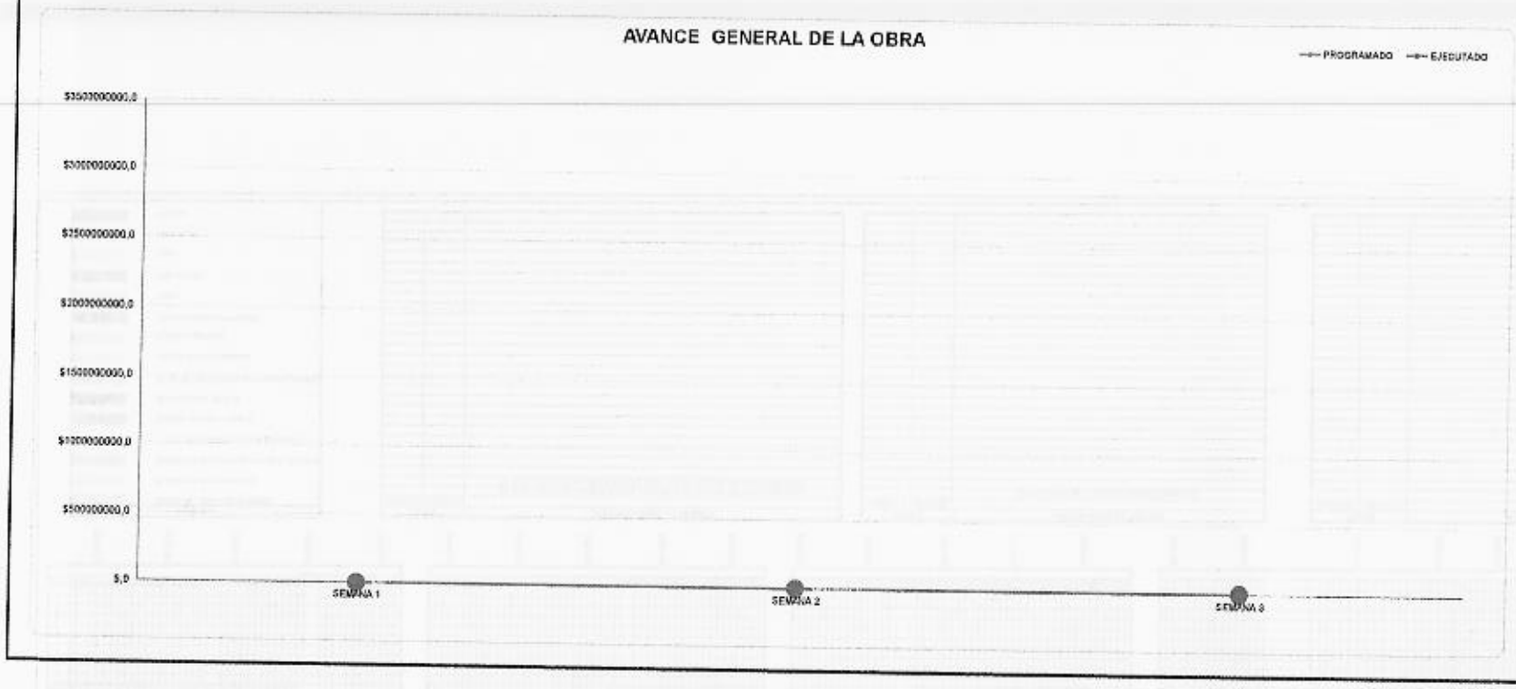
Para esta segunda semana de obra el contratista indica según su programación un avance semanal del 0,06% lo que se traduce en un acumulado del 0,16%. En relación a la ejecución para la semana se tiene una ejecución del 0,08% para un avance acumulado del 0,08%. Lo anterior se traduce en un atraso del 0,08%

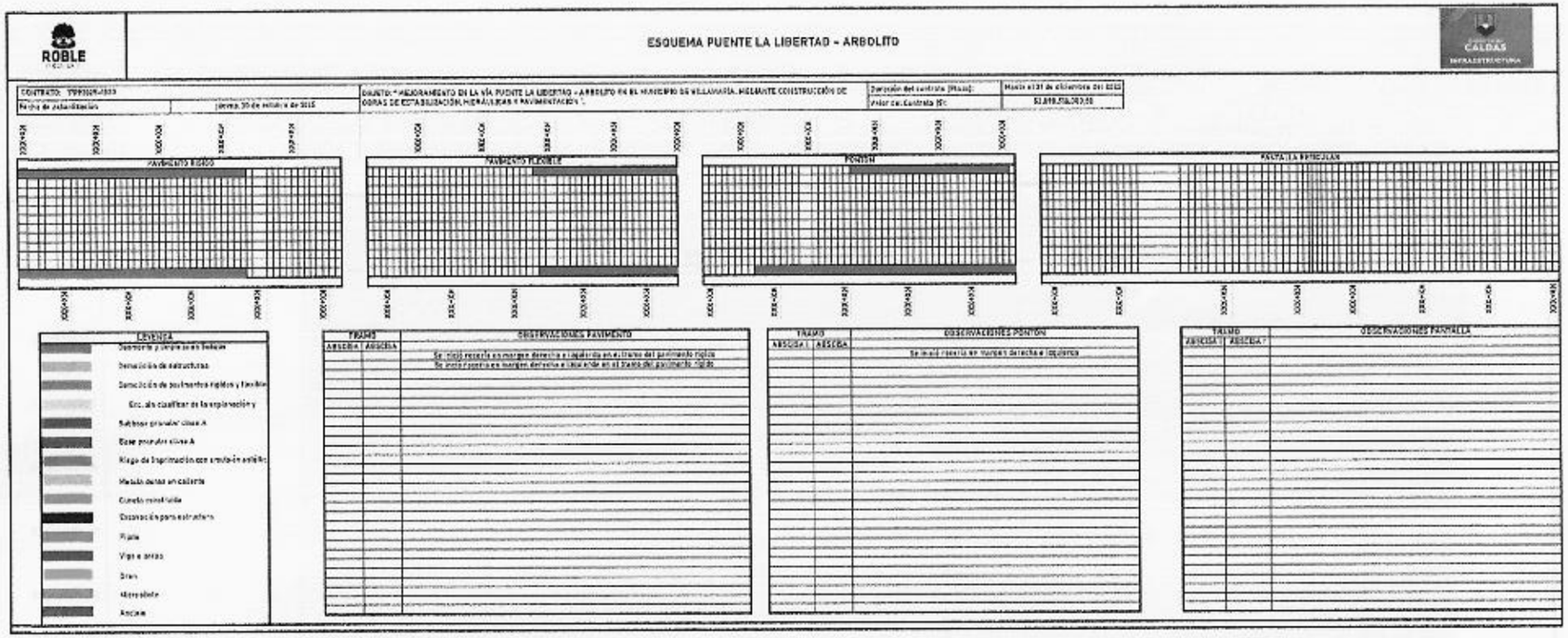
REPRESENTANTE INTERVENTORÍA

[Original firmado]
Firma Residente de Interventoría
Ingeniero Leonardo Fernández Alarcón

GRÁFICA SEMANAL DE AVANCE DE OBRA

	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14
	30-09-25													
	11-10-25													
PROGRAMADO	$0	$2.978.007	$4.867.334											
EJECUTADO	$0	$0	$2.516.064											
PORCENTAJE (Programado)	0,00%	0,10%	0,16%											
PORCENTAJE (Ejecutado)	0,00%	0,00%	0,08%											
DIFERENCIA	0,00%	-0,10%	-0,08%											




ROBLE
ESQUEMA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLÍTO
CALDAS
INFRAESTRUCTURA
CONTRATO: 1999009-1003
Fecha de subsistencia
jueves 30 de octubre de 2025
OBJETO: " MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD – ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN ".
Duración del contrato (Meses):
Valor del Contrato ($):
Hasta el 31 de diciembre del 2025
$3.899.758.787,00
PAVIMENTO RÍGIDO
PAVIMENTO FLEXIBLE
PONTÓN
FALTA LA ANTIGUA
LEYENDA
Demolición de estructuras
Subbase granular clase A
Base granular clase A
Malla de gaviones
Concreto
Viga
Arcilla
TRAMO
ABSCISA I
ABSCISA F
OBSERVACIONES PAVIMENTO
Se inicia reseña en margen derecha e izquierda en el frente del pavimento rígido
Se inicia reseña en margen derecha e izquierda en el frente del pavimento rígido
TRAMO
ABSCISA I
ABSCISA F
OBSERVACIONES PONTÓN
Se inicia reseña en margen derecha e izquierda
TRAMO
ABSCISA I
ABSCISA F
OBSERVACIONES PANTALLA

ROBLE INGENIERÍA	ACTA INFORME SEMANAL	Gobierno de CALDAS INFRAESTRUCTURA

CODIGO: 1410-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	26/09/2020	PAGINA:

ESTADO DEL TIEMPO - INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATISTA: INGENIERÍA RYD S.A.S **INTERVENTOR:** ROBLE INGENIERÍA S.A.S. **Supervisor:** MARÍA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

DATOS ESPECÍFICOS

FECHA	CLIMA	ESTADO DEL TIEMPO	INICIO	FIN	PRECIPITACIÓN (mm).	OBSERVACIONES
19 de octubre de 2025	Cálido	Lluvia Ligera	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	0,20	Ninguna
20 de octubre de 2025	Cálido	Parcialmente Nublado	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	0,00	Ninguna
21 de octubre de 2025	Cálido	Lluvia moderada	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	3,80	ninguna
22 de octubre de 2025	Cálido	Lluvia moderada	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	9,60	Ninguna
23 de octubre de 2025	Cálido	Mayormente Nublado	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	0,00	Ninguna
24 de octubre de 2025	Cálido	Soleado	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	0,00	Ninguna
25 de octubre de 2025	Cálido	Parcialmente Nublado	7:00:00 a. m.	5:15:00 p. m.	0,00	Ninguna

Convenciones:

CLIMA:
Cálido: Se caracterizan por unas temperaturas elevadas, y se encuentran ubicados en zonas con latitudes bajas.
Templado: Las temperaturas por lo general son moderadas, inclinándose más hacia las temperaturas frías en algunas épocas del año. Estos climas se localizan en latitudes medias.
Polar: Estos son los climas donde la predominancia del frio es completa.

ESTADO DEL TIEMPO
Soleado: Que presenta un cielo sin nubes y en el que brilla el sol.
Parcialmente Nublado: El estado del tiempo cuando las nubes están visiblemente presentes, pero no totalmente cubierto el cielo
Mayormente Nublado: 50% a 80% del Cielo está cubierto por Nubes
Nublado: 100% del Cielo está cubierto por Nubes
Lluvia Ligera: Tipo de precipitación que se caracteriza por tener un tamaño de gota pequeño
Lluvia Moderada: Tipo de precipitación con intensidad intermedia
Lluvia Intensa: Tipo de precipitación de alta intensidad, generalmente acompañada de fuertes viento y truenos y relampagos

Los eventos de precipitación moderada o intensa, determinan la suspención temporal de las actividades de ejecución de Obra.

[Original firmado]
Residente de interventaria

ROBLE
INGENIERÍA

Gobierno de CALDAS
INFRAESTRUCTURA

CODIGO: 1410-F-07 FECHA DE VERSION : 26/09/2020 PAGINA:

MAQUINARIA Y PERSONAL

CONTRATISTA: INGENIERÍA RYD S.A.S **INTERVENTOR: ROBLE INGENIERÍA S.A.S.** **SUPERVISOR: MARÍA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

DATOS ESPECÍFICOS

	PERIODO EVALUADO: 30 SE DE SEPTIEMBRE AL 11 DE OCTUBRE																
DESCRIPCION		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
PERSONAL CONTRATISTA	**Cant.**																
PERSONAL ADMINISTRATIVO	5									5	5	5	5	5	5		
OPERADORES DE EQUIPOS																	
PERSONAL TOPOGRAFIA	1									1	1	1	1	1	1		
ALMACENISTA DE OBRA																	
CONTROLADOR DE MATERIALES																	
CONTROLADOR DE ESCOMBRERA																	
BRIGADA DE ORDEN ASEO Y LIMPIEZA (BOAL)																	
CELADOR																	
AYUDANTES DE OBRA	5									3	3	5	5	5	5		
AYUDANTES DE MANTENIMIENTO																	
OFICIALES DE OBRA	2									1	1	2	2	2	2		
CONDUCTORES																	
PERSONAL CONTRATISTA (VOLQUETAS Y ORUGA)																	
MAESTROS DE OBRA	1									1	1	1	1	1	1		
MECANICO																	
SOLDADOR																	
CONTROLADORES DE TRANSITO																	
TOTAL PERSONAL EN OBRA	14			0	0	0	0	0		11	11	14	14	14	14		0
Maquinaria	**Cant.**																
MINI EXCAVADORA SK35SR																	
RETRO EXCAVADORA H940																	
MOTO NIVELADORA																	
VIBRO COMPACTADOR																	
CARRO TANQUE																	
CARRO JEEP																	
CONCRETADORA																	
PLANCHA VIBROCOMPACTADORA (RANA)																	
RETRO EXCAVADORA JCB 4 X 4																	
PLANTA ELECTRICA																	
CILINDRO VIBROCOMPACTADOR																	
CILINDRO VIBROCOMPACTADOR BENITIN																	
MINI EXCAVADORA SK35SR-2																	
RETROEXCAVADORA EN ORUGAS																	
BOBCAT NEW HOLLAND L 220																	
CANGURO VIBROCOMPACTADOR																	
MOTOBOMBA.																	
VIBRADOR DE PUNTA																	
MARTILLO DEMOLEDOR																	
CARMIX CAPACIDAD UN METRO CÚBICO																	
PERFORADORA HORIZONTAL																	
VOLQUETA PLACA WBG 013																	
VOLQUETA PLACA OLA 499																	

PERSONAL INTERVENTORIA	Cant.																		
Ing. Director de Interventoría				DTP	DTP	DTP	DTP	DTP		DTP	DTP	DTP	DTP	DTP	DTP				
Ing. Residente de Interventoria				DTC	DTC	DTC	DTC	DTC		DTC	DTC	DTC	DTC	DTC	DTC				
Ing. Auxiliar de Interventoría				DTC	DTC	DTC	DTC	DTC		DTC	DTC	DTC	DTC	DTC	DTC				
Ing. Especialista en Estructuras				DTP	DTP	DTP	DTP	DTP		DTP	DTP	DTP	DTP	DTP	DTP				
Profesional Ambiental				DTP	DTP	DTP	DTP	DTP		DTP	DTP	DTP	DTP	DTP	DTP				
Profesional Syso				DTC	DTC	DTC	DTC	DTC		DTC	DTC	DTC	DTC	DTC	DTC				
Profesional Social				DTP	DTP	DTP	DTP	DTP		DTP	DTP	DTP	DTP	DTP	DTP				
Topografo				DTP	DTP	DTP	DTP	DTP		DTP	DTP	DTP	DTP	DTP	DTP				
Inspector				DTC	DTC	DTC	DTC	DTC		DTC	DTC	DTC	DTC	DTC	DTC				
Cadeneros				DTP	DTP	DTP	DTP	DTP		DTP	DTP	DTP	DTP	DTP	DTP				
Secretaria 1				DTP	DTP	DTP	DTP	DTP		DTP	DTP	DTP	DTP	DTP	DTP				

CONVENCIONES MAQUINARIA Y EQUIPO	
D:	DISPONIBLE
M:	MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS
R	REPARACIÓN Y AJUSTES
0	OPERATIVO.

CONVENCIONES PERSONAL	
DTP:	DEDICACION TIEMPO PARCIAL
DTC:	DEDICACION TIEMPO COMPLETO
	DIAS DOMINGOS Y/O FESTIVOS
	NO SE LABORÓ
I	INCAPACIDAD
X*	DIAS EFECTIVAMENTE LABORADOS

[Original firmado]
Interventor Social y SST

ROBLE INGENIERÍA

CONTROL GENERAL DE CANTIDADES DE OBRA

ENTIDAD: GOBERNACIÓN DE CALDAS

NÚMERO DE CONTRATO: 17092025

Frente

Arboleto

frente	Item	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad inicial	Cantidad a ejecutar	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Total Cantidad	Valor Total
Arboleto	210.1.1	Desmonte y limpieza en bosque	ha	$ 4.838.585	0,30			0,52		0,52	$ 2.516.064
Arboleto	201,7	Demolición de estructura	m3	$ 203,447	5,00					0,00	$ -
Arboleto	201,8	Demolición de pavimentos rigidos y flexibles	m2	$ 26,141	140,00					0,00	$ -
Arboleto	210,1,1	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	$ 28,183	140,00					0,00	$ -
Arboleto	320,1,1	Subbase granular clase A	m3	$ 204,562	2162,00					0,00	$ -
Arboleto	330,1,2	Base granular clase A	m3	$ 225,259	2162,00					0,00	$ -
Arboleto	420,2	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL 57	m2	$ 6,410	8645,00					0,00	$ -
Arboleto	450,2	Mezcla densa en caliente tipo MDC 19	m3	$ 1.486,575	692,00					0,00	$ -
Arboleto	500,1,1P	Pavimento acelerado a 7 dias	m3	$ 1.466,613	504,00					0,00	$ -
Arboleto	640,1P	Suministro transporte e instalación de canastillas de soporte de dovelas en hierro 3/8" y 1/4"	m	$ 28.990	560,00					0,00	$ -
Arboleto	600,1,1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 45.343	400,00					0,00	$ -
Arboleto	610,4	Rellenos para estructura con material granular tipo SBG 38	m3	$ 166,796	24,00					0,00	$ -
Arboleto	671,3	Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	$ 857.618	192,00					0,00	$ -
Arboleto	672,4	Suministro, transporte e instalación bordillo ancho=15 cm H= 40 cm en concreto 21 MPA	m	$ 142.858	910,00					0,00	$ -
Arboleto	630,1,3,2	Concreto resistencia 28 MPA para muro y pantallas premezclado	m3	$ 1.693.292	21,00					0,00	$ -
Arboleto	630,1,3,2P	Concreto resistencia 28 MPA mezcla in situ para viga y zarpa (drenaje)	m3	$ 1.266.844	54,00					0,00	$ -
Arboleto	621,1,2	Pilote de concreto vaciado in situ de diámetro 1,0 m	m	$ 2.651.470	48,00					0,00	$ -
Arboleto	640,1	Acero de refuerzo fy= _____ Mpa (drenaje)	kg	$ 7.605	17353,00					0,00	$ -
Arboleto	640,1	Acero de refuerzo fy= _____ Mpa (estabilización)	Kg	$ 7.605	3878,00					0,00	$ -
Arboleto	630,1,3,2PP	Viga para pantalla reticular de 15 x 15 cm en concreto de 28 Mpa	m	$ 210.003	434,00					0,00	$ -
Arboleto	630,3,2P	Concreto resistencia 28 MPA mezcla in situ para viga y zarpa (estabilización)	m3	$ 1.266.844	10,00					0,00	$ -
Arboleto	674,2	Dren horizontal de longitud mayor a veinte (20) metros	m	$ 267.446	150,00					0,00	$ -
Arboleto	600,2,3P	Excavación mecánica de pilote de 0,35 m de diámetro, de hasta 10 metros de profundidad,	m	$ 167.739	63,00					0,00	$ -
Arboleto	621,1,1	Pilote de concreto vaciado in situ de diámetro 0, 35 m	m	$ 164.257	63,00					0,00	$ -
Arboleto	623,1P	Anclaje tipo pasivos, inyección de mortero perforación D= 2.54 cm perforación en material	m	$ 209.341	540,00					0,00	$ -
Arboleto	600,1,1P	Excavaciones manuales	m3	$ 81.143	50,00					0,00	$ -
Arboleto	900,2,1	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y	m3-km	$ 1.558	140,00					0,00	$ -
Total											$ 2.516.064

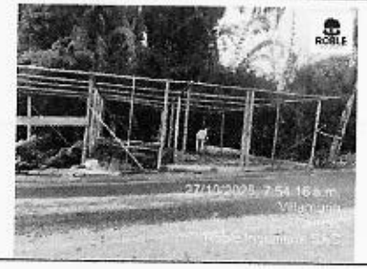
ROBLE INGENIERÍA			Gobernación de CALDAS INFRAESTRUCTURA
CODIGO: 1410-F-07		FECHA DE VERSION: 28/08/2025	PAGINA:

INFORME SEMANAL No 1

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO: Nº 1760/2025 - 1603 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

INTERVENTOR: ROBLE INGENIERÍA S.A.S CONTRATISTA: INGENIERÍA RYD S.A.S SUPERVISOR: MARÍA DEL PILAR GÓMEZ VALENCIA

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO No	CUMPLIMIENTO NA	REGISTRO FOTOGRÁFICO
COMPONENTE AMBIENTAL						
Programa de Desarrollo y Aplicación de la Gestión Ambiental	1.1. Desarrollo y aplicación de la Gestión Ambiental conformación grupo de gestión social y ambiental.	El día martes 21, se llevo a cabo una reunión técnica en la Gobernación de Caldas, donde asistieron: Supervisión de Gobernación, Contratistas e Interventoría. Se trataron temas técnicos, y para lo que respecta en temas ambientales, se mencionó nuevamente la situación y riesgos jurídicos que se pueden presentar de llevar a cabo el aprovechamiento forestal. De igual manera, en la reunión de comité técnico #2, realizado el viernes 24 de octubre de 2025, en el campamento de obra, se mencionó nuevamente lo discutido sobre el riesgo legal en la reunión del día 21, dejando constancia por escrito en el acta.	X			 
	1.2. Capacitación y concientización para el personal de obra	Dado que las labores de rocería comenzaron el día lunes 20 de octubre, la profesional ambiental manifestó que los encargados de dicha labor, habían recibido capacitación sobre la importancia de no cortar helechos ni árboles. Sin embargo, el día jueves 23 de octubre, en una visita de campo se evidenció que en las labores de rocería habían cortado dos árboles, se les recordó a los encargados que no deben cortar árboles ni mucho menos, los helechos. El mismo día me reuní con la profesional ambiental de los contratistas para manifestarle lo ocurrido, sugiriéndole que el lo preside, sean marcados los individuos relacionados en el permiso de aprovechamiento.	X			
	1.3. Cumplimiento de requerimientos legales	El viernes 17 de octubre el contratista entrego el documento PAGA, con sus respectivos anexos. En él, se encuentra el permiso de aprovechamiento forestal otorgado al Consorcio Nazareth, sin que hasta la fecha se encuentre presentado a interventoría la cesión a un acto administrativo por parte de Corpocaldas, donde se le autorice a Ingeniería RyD, el aprovechamiento forestal. En lo que respecta al trámite de ocupación de cauce, se encuentra otorgado a la Gobernación de Caldas, con lo cual no hay riesgos legales frente al mismo.	X			
Programa Actividades Constructivas	2.1. Manejo Integral de Materiales de Construcción	Desde la semana comprendida entre el 20 al 24 de octubre, se han venido realizando las labores relacionadas con la construcción del campamento para los contratistas,			X	
	2.3 Señalización frentes de obras y sitios temporales	No se ha realizado hasta el momento.			X	
	2.4 Manejo y disposición de escombros y lodos	No se ha realizado hasta el momento.			X	
	2.5. Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y especiales.	No se ha realizado hasta el momento.			X	

Programa de Gestión Hídrica	3.1 Manejo de aguas superficiales	No se ha realizado hasta el momento.			x	
	3.2 Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales	No se ha realizado hasta el momento.			x	
Programa de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos	4.1 Manejo de descapote y la cobertura vegetal	No se ha realizado hasta el momento.			x	
	4.2 Recuperación de Áreas afectadas	No se ha realizado hasta el momento.			x	
	4.3 Protección de Fauna	No se ha realizado hasta el momento.			x	
Programa de Manejo de instalaciones temporales, de maquinaria y equipos.	5.1 Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio	No se ha realizado hasta el momento.			x	
	5.2 Manejo de maquinaria, equipos y vehículos	No se ha realizado hasta el momento.			x	
OBSERVACIONES:						

[Original firmado]
Paulo Smith Larios G
Interventor Ambiental

ROBLE INGENIERIA	INFORME SEMANAL DE SEGUIMIENTO PLAN DE GESTIÓN SST	Gobernación de CALDAS INFRAESTRUCTURA

CÓDIGO: 1410-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	8/28/2014	PAGINA:

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO N° 1709/2025 - 1533 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

INTERVENTOR:	ROBLE INGENIERIA S.A.S	CONTRATISTA:	INGENIERÍA RYD S.A.S	SUPERVISOR:	MARIA DEL PILAR GÓMEZ VALENCIA

PROGRAMAS	ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO			REGISTRO FOTOGRAFICO
		SI	No	NA	

COMPONENTE SST

	PERSONAL EN OBRA	I	R	T				
PERSONAL EN OBRA	INGRESOS - REINGRESOS	14			X		X	
	RETIROS							
	ADMINISTRATIVOS	5			X		X	
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	1			X			
	ALMACENISTA						X	
	OFICIOS VARIOS						X	
	CONTRA MAESTRO						X	
	AYUDANTE DE OBRA	5			X			
	AYUDANTE PRACTICO						X	
	OFICIALES	2			X			
	CONDUCTORES (volqueta / oruga)						X	
	MAESTRO	1			X			
	CELADOR						X	
	AUX ADMINISTRATIVO						X	
	OPERARIOS DE MAQUINARIA						X	
	CONTROLADOR DE TRAFICO						X	
	TOTAL TRABAJADORES	14		14			X	
CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL	**CERTIFICADOS DE APTITUD LABORAL:** Fueron presentados los exámenes médicos ocupacionales de ingreso del personal Profesional y operativo.				X			
ORDEN EXAMEN DE RETIRO	**ORDENES PARA LA PRACTICA DEL EXAMEN DE RETIRO:** No se han presentado egresos						X	
LIQUIDACIONES	**LIQUIDACIONES:** No se han presentado egresos						X	
ACCIDENTES E INCIDENTES	**ACCIDENTES E INCIDENTES:** No se han presentado						X	
CONTROL DEL TRAFICO	**REGULADORAS:** No se han implementado el PMT						X	
SEÑALIZACION Y DEMARCACION	**SEÑALIZACION Y DEMARCACIÓN:** No ha sido instalada, en espera de la implementación del PMT.						X	
INDUCCIONES	**INDUCCION SST:** Fueron solicitadas.						X	
CAPACITACION	**CAPACITACIÓN SST:** Se realizó capacitación en el uso y mantenimiento de elementos de protección personal.				X			
INSPECCIONES	**INSPECCIONES PLANEADAS / DIARIAS:** No se han iniciado labores en campo con maquinaria o equipos						X	
ENTREGA DE EPP	**ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION :** Se entregan los EPP requeridos.				X			
ORDEN Y ASEO	**PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO:** Se realizan a diario en los frentes de trabajo						X	
COMTES DE OBRA	**COMITÉ TECNICO:** Se realizó Comité el día 25 de octubre a las 08:00 am.				X			

ROBLE INGENIERÍA	INFORME SEMANAL DE SEGUIMIENTO SOCIAL	Gobierno de CALDAS INFRAESTRUCTURA

CÓDIGO: 1410-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	26/09/2020	PAGINA:

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO: Nº 17092025 - 1533 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

INTERVENTOR:	ROBLE INGENIERÍA S.A.S	CONTRATISTA:	INGENIERÍA RYD S.A.S	SUPERVISOR:	MARÍA DEL PILAR GÓMEZ VALENCIA

PROGRAMAS	ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO

COMPONENTE SOCIAL

PROYECTO CONTRATACIÓN Y MANO DE OBRA

El día lunes 20 de octubre se inician labores en obra con la construcción del campamento cerca a Termales del Otoño, actividades de topografía y roceria en el sitio donde se construirá la pantalla y el pontón (Hacienda el Otoño).
El día viernes 24 de octubre la profesional social del contratista aprovecha el espacio de la charla con las profesionales SST y Ambiental, para presentarse con el personal de la obra y dar a conocer sus funciones, así mismo la importancia de canalizar con ella toda la información relacionadas con PQRs.

GENERACION DE EMPLEO	MOC INT	MONC INT	MOC CONT	MONC CONT	MCF	TOTAL
	9	0	8	5	0	22

CHARLAS	No DE EVENTOS	No DE ASISTENTES
	1	6



PROYECTO INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

El día martes 21 de octubre se realiza socialización de la obra con el arrendatario del Parqueadero ubicado al frente de la empresa de Ternium, donde afirma que hay un solo propietario del parqueadero y la finca que se evidencia despues del parqueadero via a la Enea, el cual es el señor Alejandro. Para la realización de socialización de la obra y diligenciamiento del acta de vecindad no hubo problema para realizarla con el arrendatario, pero para permisos de intervensión en el predio si debia ser con el propietario, por lo cual el dia jueves 23 de octubre se dialogo con el señor Alejandro quien afirma no permitir ningun tipo de intervención en su predio.
El dia 23 de octubre se realiza socialización de la obra con el señor Cristian Hernández, mayordomo de la Finca el Otoño (sitio donde se construira la Pantalla y el Pontón), quien afirma que la encargada de la administarción de la finca es la señora Pilar Arango, por lo cual le da su contacto a la profesional social del contratista y se acuerda una cita con ella para el próximo lunes 27 de octubre en la tarde.

La reunión se socialización general de la obra no se ha podido realizar porque se esta a la espera de disponibilidad de tiempo de los funcionarios de la Gobernación de caldas para poder convocar a la comunidad.

REUNIONES DE SOCIALIZACION	No DE EVENTOS	No DE ASISTENTES
	2	0





<table>
<tr><td rowspan="3">PROYECTO ATENCIÓN A LA COMUNIDAD</td><td colspan="3">No se ha realizado ninguna actividad</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">PQR</td><td>No RECIBIDOS</td><td>No ATENDIDOS</td></tr>
<tr><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="3">PROYECTO MANEJO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS</td><td colspan="3">El dia martes 21 de octubre se realiza acta de vecindad y de entorno del parqueadero ubicado al frente de la empresa Ternium, igualmente a la finca aque existe despues del parqueadero via a la Enea, con su respectivo registro fotográfico y fílmico para tener evidencia de su estado.</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">ACTAS DE VECIDAD</td><td>ACTAS DE INICIO</td><td>PERMISOS</td></tr>
<tr><td>1</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="3">PROYECTO CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA</td><td colspan="3">Hasta el momento no se han realizado actividades en este componente.</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">CAPACITACIONES</td><td>No DE EVENTOS</td><td>No DE ASISTENTES</td></tr>
<tr><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>PROYECTOS PRODUCTIVOS</td><td colspan="3">A la fecha no aplica</td><td></td></tr>
<tr><td>PROYECTO DE PROTECCIÓN AL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y CULTURAL</td><td colspan="3">A la fecha no aplica</td><td></td></tr>
</table>

OTRAS ACTIVIDADES	El día lunes 20 de octubre se realiza reunión con la Profesional social del Contratista en la Gobernación de Caldas, donde se definio como iniciar con la socialización por propietario, revisión de formatos y el PAGA. El día jueves 23 de octubre se realiza reunión de pares se revisan las actividaes que se han realizado desde la getión social y lo que está pendiente, para tenerlo en cuenta para el Comité de Obra que se realzó el día viernes 24 de octubre.	

ROBLE INGENIERIA	ACTA INFORME SEMANAL			Gobierno de CALDAS INFRAESTRUCTURA
CODIGO: I410-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	26/09/2020	PAGINA:

REGISTRO FOTOGRÁFICO - INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

Semana Número: 1 Del 20-oct-2025 Al 26-oct-2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 25 días

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO: Nº 17092025 - 1533 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN



DESMONTE Y LIMPIEZA EN BOSQUE



ACTIVIDADES DE ROCERÍA



ACTIVIDADES DE TOPOGRAFÍA



SOCIALIZACIÓN PARQUEADERO FRENTE A TERNIUM



COMITÉ DE OBRA



CONSTRUCCIÓN DE CAMPAMENTO

[Original firmado]
Residente de Interventoría

ROBLE
INGENIERÍA

ACTAS DE COMITÉ

www.robleingenieria.com

ROBLE INGENIERÍA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

Gobierno de CALDAS INFRAESTRUCTURA

FECHA | 19 (Día) | 10 (Mes) | 25 (Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 1
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA **DIRECCION TERRITORIAL:** GOBERNACION DE CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 17092025-1535 **DE** 2025

CONTRATISTA: INGENIERIA RYD S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO EN LA VIA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 17092025-1533 **DE** 2025

INTERVENTOR: ROBLE INGENIERÍA S.A.S.

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
JORGE ANDRÉS GIRALDO HERNÁNDEZ	DIRECTOR INTERVENTORÍA	ROBLE INGENIERÍA SAS
LEONARDO FERNÁNDEZ ALARCÓN	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	ROBLE INGENIERÍA SAS
NICOL FERNANDA ECHEVERRY SÁNCHEZ	ING. AUXILIAR INTERVENTORÍA	ROBLE INGENIERÍA SAS
MILDREY JULIANA LÓPEZ CORTES	SST INTERVENTORÍA	ROBLE INGENIERÍA SAS
PAULO SMITH LARIOS GIRALDO	PROF. AMBIENTAL INTERVENTO	ROBLE INGENIERÍA SAS
SANDRA MILENA OSORIO ARIAS	PROF. SOCIAL INTERVENTORÍA	ROBLE INGENIERÍA SAS
JULIO CESAR SERNA OSORIO	DIRECTOR DE OBRA	CONTRATISTA
JULIÁN DAVID SÁNCHEZ HERNÁNDEZ	INGENIERO RESIDENTE	CONTRATISTA
LUCERO GALINDO POSADA	ING. AUXILIAR DE OBRA	CONTRATISTA
VICTORIA FERNANDA SUAREZ PAVA	PROFESIONAL SST	CONTRATISTA
XIMENA OROZCO VELÁSQUEZ	PROFESIONAL SOCIAL	CONTRATISTA
LEYDY ESTAFANY CORTES LLANOS	INGENIERA AMBIENTAL	CONTRATISTA
MARÍA DEL PILAR GÓMEZ VALENCIA	SUPERVISOR	GOBERNACIÓN DE CALDAS

OBJETIVOS DE LA REUNION
Conocer los avances e inquietudes sobre los procesos de ejecución del proyecto

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Conocer los procesos y avances respecto a las fases técnicas, ambientales, syso, sociales y demás inherentes al proyecto

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

SE INICIA COMITÉ TÉCNICO # 1 CON LECTURA DE ACTA DE PARES BASE FUNDAMENTAL DE INFORMACIÓN PARA CADA UNO DE LOS COMITES A EJECUTAR. A LA FECHA AÚN NO SE PRESENTA PORCENTAJE DE AVANCE; SE ENTREGO DOCUMENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA Y FUE REVISADA POR INTERVENTORÍA SOLICITANDO CORRECCIONES Y DOCUMENTACIÓN ADICIONAL ENTREGADA DE IGUAL FORMA POR EL CONTRATISTA. SE INICIA CON ASPECTOS AMBIENTALES DONDE SE INFORMA ACERCA DEL AVANCE EN TRAMITES CON LOS PERMISOS NECESARIOS. ESTO ESTARA DETERMINADO A SU VEZ POR EL MANEJO Y ACOMPAÑAMIENTO DE LA SUPERVISIÓN Y ENTIDAD CONTRATANTE. EL APROVECHAMIENTO DE CAUCE SE GENERO A NOMBRE DE LA GOBERNACIÓN. SE CONTINUA CON ASPECTOS SOCIALES INFORMANDO ACERCA DE FECHA PREVISTA PARA SOCIALIZACIÓN INICIAL Y EL ACERCAMIENTO CON LA COMUNIDAD EL CONTRATISTA INDICA EL INICIO PARA CONSTRUCCION DE CAMPAMENTO, INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA Y PUNTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD. EN EL ÁREA SST LA INTERVENTORÍA ESTABLECE LAS CONDICIONES SOLICITANDO EL CUMPLIMIENTO DE LA DOCUMENTACIÓN Y ESTANDARES MINIMOS. PARA EL PMT CONTRATISTA EXPRESA SU AVANCE Y PREOCUPACIÓN EN SECTOR DONDE PLANTEA PONTÓN POR EL CIERRE NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. SE FINALIZA CON EL ÁREA TECNICA DONDE SE INFORMA DEL AVANCE EN TRAZADO Y LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO. SE ESPERA POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN RESPUESTA AL OFICIO RI-430-2025 EMITIDO POR INTERVENTORIA DADO QUE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS PRESENTAN INFORMACIÓN MINIMA Y REQUIERE AMPLIACIÓN.

COMPROMISOS PACTADOS

	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
ENTREGA PAGA	17/10/23	CONTRATISTA.
ENTREGA DOCUMENTACIÓN SEGURIDAD SOCIAL Y EXAMENES DE INGRESO	17/10/23	CONTRATISTA.
INICIO ACTIVIDADES SOCIALES	20/10/23	CONTRATISTA
ENTREGA PMT	23/10/23	CONTRATISTA.

OBSERVACIONES

(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PROXIMO COMITE DE OBRA _____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por sí solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Paulo Smith Larios Giraldo	
Julio Cesar Sepúlveda Orozco	
Alexander García Orozco	
Mildrey Juliana López Cotes	
Jorge Andrés Giraldo Hernandez	
Nidia Fernanda Echeverry Sánchez	
Rafael Ruiz	
LEONARDO FERNANDEZ ALARCÓN	
Julián Rubio Arango	

Original: Informe mensual de interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

ROBLE INGENIERÍA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

Gobierno de CALDAS INFRAESTRUCTURA

FECHA 24 (Día) 10 (Mes) 25 (Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 21
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DIRECCIÓN TERRITORIAL: GOBERNACIÓN DE CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 17092025-1535 DE 2025

CONTRATISTA: INGENIERÍA RYD S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 17092025-1533 DE 2025

INTERVENTOR: ROBLE INGENIERÍA S.A.S.

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
JORGE ANDRÉS GIRALDO HERNÁNDEZ	DIRECTOR INTERVENTORIA	ROBLE INGENIERÍA SAS
LEONARDO FERNÁNDEZ ALARCÓN	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ROBLE INGENIERÍA SAS
NICOL FERNANDA ECHEVERRY SÁNCHEZ	ING. AUXILIAR INTERVENTORÍA	ROBLE INGENIERÍA SAS
MILDREY JULIANA LÓPEZ CORTES	SST INTERVENTORÍA	ROBLE INGENIERÍA SAS
PAULO SMITH LARIOS GIRALDO	PROF. AMBIENTAL INTERVENTOF	ROBLE INGENIERÍA SAS
SANDRA MILENA OSORIO ARIAS	PROF. SOCIAL INTERVENTORÍA	ROBLE INGENIERÍA SAS
JULIO CESAR SERNA OSORIO	DIRECTOR DE OBRA	CONTRATISTA
JULIÁN DAVID SÁNCHEZ HERNÁNDEZ	INGENIERO RESIDENTE	CONTRATISTA
LUCERO GALINDO POSADA	ING. AUXILIAR DE OBRA	CONTRATISTA
VICTORIA FERNANDA SUAREZ PAVA	PROFESIONAL SST	CONTRATISTA
XIMENA OROZCO VELÁSQUEZ	PROFESIONAL SOCIAL	CONTRATISTA
LEYDY ESTAFANY CORTES LLANOS	INGENIERA AMBIENTAL	CONTRATISTA
MARÍA DEL PILAR GÓMEZ VALENCIA	SUPERVISOR	GOBERNACIÓN DE CALDAS

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Conocer los avances e inquietudes sobre los procesos de ejecución del proyecto

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Concoer los procesos y avances respecto a las fases técnicas, ambientales, syso, sociales y demás inherentes al proyecto

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

SE INICIA COMITÉ TECNICO CON LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS. SE CUMPLEN TODOS LOS COMPROMISOS PACTADOS. A LA FECHA Y SEGÚN PROGRAMACIÓN ENTREGADA SE EVIDENCIO UN ATRASO DEL 0.70%.

SE DA LECTURA AL ACTA DE PARES CON INFORMACION AMBIENTAL, EL CONTRATISTA ENTREGA PAGA, INTERVENTORIA SE ENCUENTRA EN SU REVISIÓN, SE RECOMIENDA REUNIÓN CON PROFESIONAL AMBIENTAL DE LA ENTIDAD CONTRATANTE PARA RESOLVER INQUIETUDES EN PERMISOS, LICENCIAS Y TRAMITES NECESARIOS. EN RELACIÓN AL AREA SOCIAL SE INICIO CON ESTA LABOR CONTANDO CON LA PRESENCIA DE PERSONAL TECNICO Y SOCIAL. SE ESTA A LA ESPERA DE DISPONIBILIDAD DE PROFESIONALES DE LA GOBERNACIÓN PARA REUNIÓN DE INICIO Y SOCIALIZACIÓN DE LA OBRA. YA SE GENERO TRABAJO SOCIAL EN MARGEN DERECHA SECTOR DE PAVIMENTO RIGIDO ES IMPORTANTE CELERIDAD EN SECCIÓN O MARGEN IZQUIERDA TERNIUM. IGUALMENTE EN FINCA EL OTOÑO DONDE SE PLANTEA PANTALLA Y PONTÓN.

PARA EL AREA SST SE GENERA ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN POR EL CONTRATISTA Y LA RESPECTIVA REVISIÓN DE INTERVENTORÍA, SE GENERAN CAPACITACIONES Y ENTREGA DE EPPS LLENANDO LOS RESPECTIVOS FORMATOS. SE RECUERDA PARA TRABAJO EN CAISSON LA NORMATIVA Y ASPECTOS, DADO QUE ESTOS SERÁN MANUALES SEGÚN SOLICITUD DE ENTIDAD CONTRATANTE.

PARA AREA TECNICA SE INFORMA REUNIÓN EN GOBERNACIÓN NECESARIA PARA RESPUESTA A INQUIETUDES, LA GOBERNACION MEDIANTE SUPERVISIÓN Y ESPECIALISTAS DA RESPUESTAS QUEDANDO CONSIGNADO EN OFICIO Y ACTA DE PARES QUE SE ANEXA A LA PRESENTE.

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

ES IMPORTANTE QUE LA ENTIDAD HAGA ENTREGA DE LOS DISEÑOS RESTANTES Y DESPIECES DE LAS ESTRUCTURA.

SE INFORMA AL CONTRATISTA EL FORMATO Y ENTREGA DE INFORMES SEMANALES Y MENSUALES NECESARIOS. LA TOMA DE MEDIDAS SERÁ EN CONJUNTO Y EJECUTADA PREVIO AL COMITÉ TÉCNICO.

CONTRATISTA ENTREGA LISTA BASE DE APUS NO CONTEMPLADAS PARA EJECUCIÓN DE BALANCE, INTERVENTORIA GENERA APROBACIÓN INICIAL DE SU INCLUSIÓN, POSTERIORMENTE SE REALIZARÁ ENTREGA DE APUS Y VERIFICACIÓN PARA APROBACIÓN FINAL Y ELABORACIÓN DE ACTA DE PACTACIÓN DE PRECIOS.

DENTRO DE LOS ASPECTOS IMPORTANTES A MENCIONAR ESTA EL INCONVENIENTE CON TRAZADO EN SECTOR DE PAVIMENTO RIGIDO DONDE PROPIETARIO DE PARQUEADERO EN MARGEN DERECHA INDICA QUE NO PERMITIRÁ NINGUN TIPO DE ACTIVIDAD EN SU PREDIO, PARA ESTO ES IMPORTANTE INSTALAR CHAFLANES Y EJECUTAR TRAZADO.

SE GENERARON DOS ALTERNATIVAS PARA PONTON Y PUNTOS DE CAISSON, UNA VEZ FINALIZADO COMITÉ SE REALIZARÁ RECORRIDO PARA VERIFICAR EN CAMPO LAS ALTERNATIVAS.

EL CONTRATISTA YA TIENE LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA SEGUN EL EQUIPO MINIMO DE PLIEGO DE CONDICIONES, SE ENTREGARÁ LA DOCUMENTACIÓN PARA REVISIÓN, ES BUENO INDICAR LA ADAPTACIÓN DE LA MAQUINARIA SEGUN LAS DIMENSIONES DE LA VIA, LA INTERVENTORIA AVALA DICHA INQUIETUD PLANTEADA POR EL CONTRATISTA.

COMPROMISOS PACTADOS

	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
ENTREGA CHECK LIST INFORME MENSUAL.	29/10/25	INTERVENTORÍA
CHAFLANES PAVIMENTO RIGIDO	30/10/25	CONTRATISTA
BALANCE CON ITEM NP	31/10/25	CONTRATISTA.

OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PROXIMO COMITE DE OBRA _____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por sí solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Julio Cesar Soma O. Director obra	
Alexander Garcia Oroyco Rt Ingenal	
Jorge Andrés Giraldo Hernández	
Nicol Fda. Echeverry Sanchez	
Mildrey Juliana Lopez Cortés	
Leydy Estefany Cortes Llanos	
Ximena Oroco Velasquez	
Julian David Sanchez Z	
RAFAEL LUIZ G	
Sandra Milena Osorio Arias	
LEONARDO FERNANDEZ ALARCÓN	
Paulo Smith Larias Giraldo	Paulo Larias G.

Original: Informe mensual de interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

ROBLE
INGENIERÍA

ACTAS DE PARES

www.robleingenieria.com

ROBLE INGENIERIA	ROBLE INGENIERIA S.A.S NIT: 901526157-4	INGENIERÍA RYD S.A.S
	ACTA DE REUNIÓN	
	ACTA NRO 01	

Fecha: octubre 16 del 2025
Hora: 10:00 a.m.
Lugar: VIRTUAL

MIEMBROS ASISTENTES		
NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**
JULIÁN DAVID SÁNCHEZ HERNÁNDEZ	Ingeniero Residente de obra (Ingeniería RYD S.A.S)	
LEONARDO FERNÁNDEZ ALARCÓN	Ingeniero Residente de Interventoría (Roble Ingeniería S.A.S)	
LUCERO GALINDO POSADA	Ingeniera Auxiliar (Ingeniería RYD S.A.S)	
NICOL FERNANDA ECHEVERRY SÁNCHEZ	Ingeniera Auxiliar de Interventoría (Roble Ingeniería S.A.S)	
XIMENA OROZCO VELASQUEZ	Profesional (Ingeniería RYD S.A.S)	
MILDREY JULIANA LÓPEZ CORTÉS	Profesional SST (Roble Ingeniería S.A.S)	
VICTORIA FERNANDA SUÁREZ PAVA	Profesional SST (Ingeniería RYD S.A.S)	
SANDRA MILENA OSORIO ARIAS	Profesional Social (Roble Ingeniería S.A.S	
LEYDY ESTEFANY CORTÉS LLANO	Profesional Ambiental (Ingeniería RYD S.A.S)	
PAULO SMITH LARIOS GIRALDO	Profesional Ambiental (Roble Ingeniería S.A.S)	

TEMAS
1- Área Ambiental 2- Área Social 3- Área SST 4- Área Técnico

ROBLE INGENIERIA	ROBLE INGENIERIA S.A.S NIT: 901526157-4	INGENIERÍA RYD S.A.S
	ACTA DE REUNIÓN	
	ACTA NRO 01	

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Área Ambiental

1.1 Al realizar la visita técnica en los puntos a intervenir, se evidencia la necesidad de incluir más individuos de Helechos para el aprovechamiento forestal.

1.2 Luego de realizar la debida revisión de la documentación recibida por Roble se evidenciaron varias inconsistencias. Por tanto, desde la interventoría se solicitó al contratista Ingeniería vía WhatsApp el día viernes 10 de octubre del 2025 a las 2:48 pm lo siguiente:

a) El permiso de aprovechamiento forestal al igual que el trámite de concesión de aguas, había sido otorgado al Concesionario Nazaret, por lo tanto, RyD SAS que haga la debida modificación del titular, además de la renovación del mismo ya que está próximo a vencerse.

b) En lo que respecta a los documentos técnicos de obra como el PAGA y el PMT, para saber cómo se encuentran en su desarrollo.

1.3 El WhatsApp fue respondido el mismo día por la ingeniera Leydy Cortés informando que se está realizando la gestión de dichos documentos y que en el transcurso de la semana estaría los estaría enviando.

1.4 En vista de que no se ha reportado a la fecha dicha información, se procedió a enviar la solicitud vía correo electrónico del contratista ambiental suministrado por la ingeniera, con copia al correo electrónico de Roble ingeniería S.A.S a las 12:14 del día de hoy jueves 16 de octubre del 2025.

2. Área Social

2.1 Se realiza visita de reconocimiento técnica y social en los tres tramos de obra a intervenir, con los profesionales de las áreas técnica, Ambiental, SST y Social, tanto del contratista como desde la Interventoría para conocer generalidades de la ejecución de obra.

2.2 Se está a la espera de recibir el Plan de Gestión Social, contemplado en el PAGA, por parte de la profesional social del contratista para revisión y su respectiva aprobación.

2.3 No se ha podido iniciar con la socialización puerta a puerta con cada propietario, debido a que el personal del contratista no se encuentra aún afiliado a la seguridad social, en este caso la profesional social.

2.3 En conversación con la profesional social del contratista tienen programado empezar a realizar socialización por propietario con su respectiva acta de vecindad a partir del lunes 20 de octubre de la próxima semana y programar la reunión de socialización general para el sábado 25 de octubre. Se da claridad que desde la interventoría social siempre ha estado la disposición de realizar el respectivo acompañamiento.

2.4 Se está realizando revisión de los formatos para diligenciar desde la gestión social.

2.5 Se realiza el informe semanal con las actividades realizadas.

3. Área de seguridad y salud en el trabajo

3.1 Al momento no se han registrado ingresos al contrato, se solicita desde la interventoría previo al inicio de cualquier actividad en obra, remitir la documentación del personal, afiliaciones a la seguridad social integral y certificado de aptitud médico laboral.

3.2. Nos encontramos a la espera de la remisión del Plan de Manejo de Tránsito con la aprobación de la Secretaría de Movilidad.

3.3. Se revisan las condiciones de presentación de informes semanales y mensuales, registro fotográfico y se determina que la información será subida y actualizada en el drive, el envío de la información deberá ir acompañada de los oficios remisorios correspondientes.

4. Área Técnica:

4.1. Se realiza un recorrido de reconocimiento conjunto entre el personal de la interventoría y del contratista, con el propósito de identificar las actividades a ejecutar, así como los puntos exactos de intervención.

4.2. Se recibe la documentación inicial por parte del contratista, conforme a los requisitos establecidos, la cual se detalla a continuación:

- **Hojas de vida del personal**, las cuales fueron revisadas y aprobadas.
- **Disponibilidad de maquinaria mínima requerida,** verificada por la interventoría.
- **APU's iniciales,** a los cuales se solicitaron algunos ajustes; actualmente se encuentran corregidos y en proceso de revisión por parte de la interventoría.
- **Disponibilidad del laboratorio,** confirmada.
- **Plan de calidad,** respecto del cual se solicitaron las fichas técnicas correspondientes.
- **Plan de inversión del anticipo,** recibido.

- **Programación de actividades,** presentada para revisión.
- **PAGA y PMT,** actualmente en proceso de elaboración por parte del contratista.

4.3. Se recibe de la supervisión los estudios y diseños correspondientes. Mediante el oficio **RI-430-2025**, se comunican las observaciones formuladas por el contratista y verificadas por la interventoría, las cuales se resumen a continuación:

- **Sector Ternium:** Se requiere el detalle de los diseños de bordillos y el diseño geométrico de la vía
- **Sector del pontón:** Se solicita definir los amarres del sitio, el detalle del diseño estructural de la viga cabezal, las especificaciones y diseño de la baranda vehicular, la metodología constructiva para la excavación de los caissons, así como el detalle geométrico del pontón y de la junta de dilatación.
- **Sector de la pantalla:** Se requiere el detalle del diseño estructural de las vigas reticulares, de la viga de cimentación y las especificaciones particulares de la lechada para los anclajes.
- **Pavimento asfáltico:** Se solicitan las directrices para la determinación de las alcantarillas, el detalle de las cunetas, el diseño geométrico que permita definir bombeos y peraltes, y el detalle de la franja de ampliación.

NOTA: Toda la información suministrada en el presente documento fue determinada en conjunto generando claridad acerca de los aportes y necesidades que a la fecha conllevan el proyecto.

ROBLE INGENIERÍA	ROBLE INGENIERIA S.A.S NIT: 901526157-4 ACTA DE REUNIÓN ACTA NRO 02	INGENIERÍA RYD S.A.S

Fecha: octubre 23 del 2025
Hora: 10:00 a.m.
Lugar: VIRTUAL

MIEMBROS ASISTENTES		
NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**
JULIÁN DAVID SÁNCHEZ HERNÁNDEZ	Ingeniero Residente de obra (Ingeniería RYD S.A.S)	
LEONARDO FERNÁNDEZ ALARCÓN	Ingeniero Residente de Interventoría (Roble Ingeniería S.A.S)	
LUCERO GALINDO POSADA	Ingeniera Auxiliar de obra (Ingeniería RYD S.A.S)	
NICOL FERNANDA ECHEVERRY SÁNCHEZ	Ingeniera Auxiliar de Interventoría (Roble Ingeniería S.A.S)	
XIMENA OROZCO VELÁSQUEZ	Profesional Social de obra (Ingeniería RYD S.A.S)	
MILDREY JULIANA LÓPEZ CORTÉS	Profesional SST de interventoría (Roble Ingeniería S.A.S)	
VICTORIA FERNANDA SUÁREZ PAVA	Profesional SST de obra (Ingeniería RYD S.A.S)	
SANDRA MILENA OSORIO ARIAS	Profesional Social de interventoría (Roble Ingeniería S.A.S	
LEYDY ESTEFANY CORTÉS LLANO	Profesional Ambiental de obra (Ingeniería RYD S.A.S)	
PAULO SMITH LARIOS GIRALDO	Profesional Ambiental de interventoría (Roble Ingeniería S.A.S)	

TEMAS
1- Área Ambiental 2- Área Social 3- Área SST 4- Área Técnico

ROBLE INGENIERÍA	ROBLE INGENIERIA S.A.S NIT: 901526157-4	INGENIERÍA RYD S.A.S
	ACTA DE REUNIÓN	
	ACTA NRO 02	

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Área Ambiental

1.1 El día martes 21 de octubre, en una reunión con Supervisión, Contratistas e Interventoría se trataron temas de índole técnica sobre unos puntos críticos para intervenir.

- Desde el área ambiental de Roble se manifestó la situación que se está presentando con respecto a la legalidad del aprovechamiento forestal, más específicamente sobre la titularidad del permiso. Se expresó que ésto representa consecuencias legales a futuro para todas las partes, por lo cual Interventoría recomendó legalizar el trámite para evitar cualquier riesgo jurídico.

1.2 El día jueves 23 de octubre de 2025, se realizó una visita técnica en obra, encontrándose:

- En el tramo 3, dónde se va a realizar la mayor parte del aprovechamiento forestal, se comenzaron labores de rocería, donde se evidenció que cortaron dos especies arbóreas, lo cual quedó documentado en fotos.
- Me dirigí a los trabajadores que estaban realizando ésta labor para recordarles que no deben cortar ningún árbol, mucho menos los helechos.
- Me reuní con la profesional ambiental del contratista para manifestarle la situación con respecto al corte de árboles, le sugerí que fueran marcados todos los individuos que se encontraban en el permiso de aprovechamiento, para así evitar cualquier tipo de confusión por parte de los operarios.
- La contratista manifestó que no tiene conocimiento de cuáles son los individuos del permiso, ya que desde gobernación no le han facilitado la documentación al respecto.
- Adicionalmente, se conversaron otros temas con respecto al PAGA (aún está en revisión por parte de Interventoría), y sobre el plan de manejo para rescate de epífitas, que tampoco se encuentra en posesión por parte de Ingeniería RyD.

2. Área Social

2.1 El día martes 21 de octubre se inicia con la socialización por propietario en el parqueadero ubicado al frente de la empresa de Temium, con la participación del Ingeniero Residente y la Profesional social del Contratista. Se diligencia acta de vecindad con el arrendatario, quien afirma que para permiso de intervención debía ser directamente con el propietario.

ROBLE INGENIERIA	ROBLE INGENIERIA S.A.S NIT: 901526157-4	INGENIERÍA RYD S.A.S
	ACTA DE REUNIÓN ACTA NRO 02	

El día jueves 23 de octubre se dialogó con el señor Alejandro propietario del Parqueadero, quien manifiesta no estar de acuerdo en dar autorización para intervenir su predio con el ensanchamiento de la vía, argumentando que en la fase I del proyecto también lo había manifestado y que la entidad contratante ya conoce su posición.

2.2 El día jueves 23 de octubre se realiza socialización en la finca el Otoño, con el Mayordomo Cristian hernández, quien afirma que el punto donde se construirá la pantalla y el Pontón pertenece a esta finca, por lo cual nos da información de la propietaria la señora Pilar Arango. La profesional social del contratista acuerda con ella diligenciar el acta de entorno y el permiso de intervención en su predio el próximo lunes 27 de octubre en la tarde.

2.3 En cuanto a la socialización y el diligenciamiento del acta de vecindad de la empresa de Temium, no se pudo realizar esta semana, debido a que la señora Ana Maria se encuentra de vacaciones y se reintegra el próximo miércoles 29 de octubre para poder coordinarlo con ella.

2.4 En lo relacionado a la reunión de socialización del proyecto con la comunidad en general, se está a la espera de conocer la disponibilidad de tiempo de los funcionarios de la entidad contratante, para poder realizar la respectiva convocatoria.

2.5 Se realiza revisión del PAGA donde se encuentran establecidos los programas sociales requeridos para la ejecución de obra.

3. Área de seguridad y salud en el trabajo

3.1. El personal en obra es de 14 personas distribuidas de la siguiente manera:

1 Director de obra
1 Ingeniero Residente
1 Profesional SST
1 Profesional Social
1 Profesional Ambiental
1 Maestro Auxiliar
1 Topógrafo Auxiliar
2 Oficiales
5 Ayudantes

3.2. El contratista presenta la seguridad social y los certificados de aptitud médicos ocupacionales del personal en obra.

3.3. Se señaliza con conos el borde de la vía, como medida de prevención en las labores de rocería, con el fin de comunicar a los vehículos que hay personal trabajando, en espera de la implementación del PMT.

3.4. Se realizaron inducciones SST con su respectivas evaluaciones.

3.5. Se realizó capacitación sobre el uso de los Elementos de Protección Personal.

3.6 Se realizó entrega de elementos de protección personal.

3.7. No se presentaron incidentes ni accidentes laborales, tampoco ausentismo por incapacidad médica.

4. Área Técnica:

4.1. Se inician las actividades de construcción y adecuación del campamento de obra.

4.2. El martes 21 de octubre se llevó a cabo una reunión en la Gobernación con la supervisión del contrato, el especialista en pavimentos, el especialista en estructuras y, de manera telefónica, el especialista en geotecnia, con el propósito de dar respuesta y aclarar las observaciones formuladas por parte del contratista y la interventoría. Los principales puntos tratados fueron los siguientes:

- En relación con la excavación de los caissons, se recomienda ejecutar esta actividad mediante metodología manual, teniendo en cuenta las condiciones de confinamiento del sitio y la necesidad de mantener habilitado un carril para el tránsito vehicular y peatonal. En consecuencia, el contratista deberá presentar un nuevo APU, dado que en el presupuesto inicial se contemplaba excavación con maquinaria.
- Se confirma la ejecución del pontón, debido a las condiciones hidráulicas y ambientales que impiden el uso de otro tipo de estructura. El manejo del tránsito durante la ejecución de estas actividades deberá planificarse cuidadosamente para minimizar las afectaciones en el sector.
- La estructura del pavimento asfáltico podría considerar algunos ajustes, dado que fue diseñada para un periodo de servicio de 10 años, con un número de ejes sencillos equivalentes (ESE) de 7.830.298 para pavimento rígido y 1.034.416 para pavimento

flexible. Cualquier modificación deberá estar debidamente soportada con criterio técnico y justificación formal.

- El Plan de Manejo de Tráfico (PMT) deberá ser radicado directamente ante la Gobernación, entidad encargada de comunicar la información correspondiente a la Alcaldía.
- El especialista estructural se comprometió a entregar los diseños estructurales restantes y despiece general durante la semana, sin embargo, a la fecha aún no se ha recibido dicha documentación.

4.3. Se solicita al contratista remitir un informe semanal cada viernes, que incluya un resumen de las actividades ejecutadas en cada área del proyecto.

4.4. Los informes mensuales deberán ser entregados dentro de los primeros cinco (5) días calendario de cada mes.

4.5. Permanece pendiente la entrega del Plan de Manejo de Tránsito (PMT), siendo este el único documento faltante dentro de la documentación inicial.

4.6. Conforme a lo acordado durante la reunión con la entidad, se ha venido realizando un balance conjunto del proyecto entre el contratista y la interventoría con el fin de revisar las actividades no previstas que requieran un APU nuevo.

NOTA: Toda la información suministrada en el presente documento fue determinada en conjunto generando claridad acerca de los aportes y necesidades que a la fecha conllevan el proyecto.

ROBLE
INGENIERÍA

BITACORA

www.robleingenieria.com

Bitácora.

Contrato de Obra No: 17092025-1535
R/L: Yeimy Alexander Velasco Angarita.
Contratista: Ingeniería R y D. SAS.

Contrato de interventoría No: 17092025-1533
R/L: Gladys Stella Pineda Agudelo.
Interventor: Roble Ingeniería SAS.

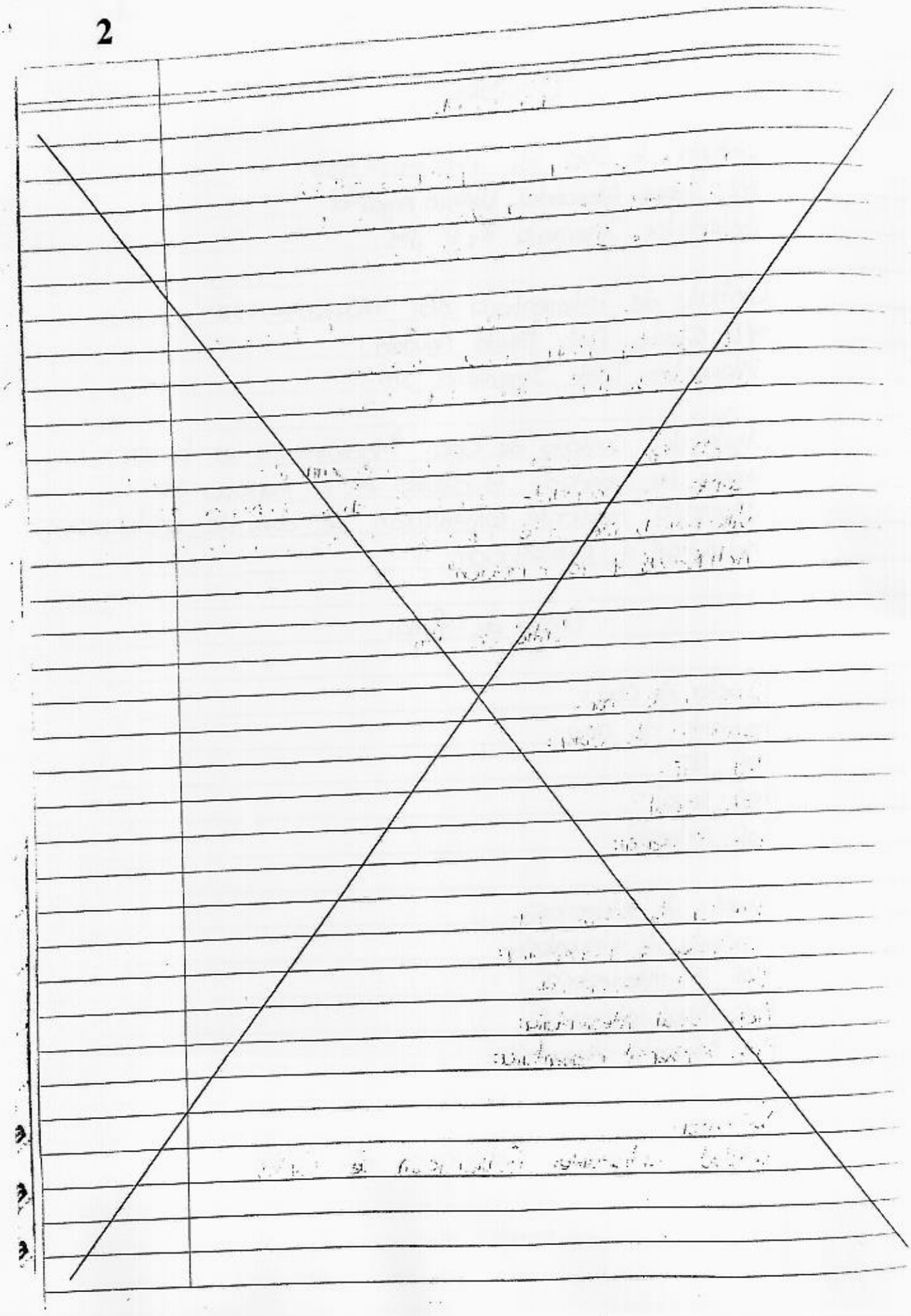
Objeto del Contrato de Obra: "Mejoramiento en la vía Puente La Libertad- El Cabolito en el municipio de Villamaría, mediante construcción de obras de estabilización, hidráulicas y pavimentación"

Control de firmas

Director de Obra:
Residente de Obra:
Prof. SST:
Prof. Social:
Prof. Ambiental:

Director de interventoría:
Residente de interventoría:
Prof. SST interventoría:
Prof. Social interventoría:
Prof. Ambiental interventoría:

Supervisor:
Entidad Contratante: Gobernación de Caldas.



* Martes, 30 de septiembre del 2025
  - Personal de obra
    Ing. Residente, Profesional social, Profesional SST
    Ing. Ambiental, Director de obra, Maestro
  - clima: Soleado
  - Actividades:
    - Se genera visita de campo en los puntos determinados donde se requieren las intervenciones

Ing. Residente obra ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA

* Miercoles, 01 de octubre del 2025
  - Personal de obra
    Ing. Residente, Profesional social, Profesional SST,
    Ing. Ambiental, Director de obra, Maestro:
  - clima: Soleado
  - Actividades:
    - se generan tramites administrativos requeridos por la entidad e interventoria.

Ing. Residente obra ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA

* Jueves, 02 de octubre del 2025
  - Personal de obra
    Ing Residente, Profesional social, profesional SST
    Ing. Ambiental, Director de obra, Maestro
  - clima: Soleado
  - Actividades
    - Se generan tramites administrativos requeridos por la entidad e interventoria.

Ing. Residente Obra

ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA

* Viernes, 03 de Octubre de 2025
- Personal de Obra
Ing. Director, Ing. Residente, Profesional Social, Profesional SST, Ing. Ambiental, Maestro
- clima: Soleado
- Actividades:
- Se generan tramites administrativos requeridos por la entidad e interventoria

Ing. Residente Obra

ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA

* Sabado, 04 de Octubre de 2025
- No se generan labores

Ing. Residente Obra

ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA

* Domingo 05 de octubre de 2025
- Dia no laborable

Ing. Residente Obra

ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA

* Lunes, 06 de octubre de 2025
- Personal de obra
Ing. Director, Ing. Residente, Profesional social, Profesional SST, Ing. Ambiental, Maestro
- clima: Soleado
- Actividades

- Se realiza reunión en la Secretaria de infraestructura para información general del proyecto desde cada una de las areas (tecnica, ambiental, social y de Seguridad en obra).

Ing. Residente Obra — Ing. Residente Interventoría

* Martes, 07 de Octubre
  - Personal de obra
    Ing. Residente, Profesional social, profesional SST
    Ing. Ambental, Maestro
  - clima: Soleado
  - Actividades
    - Recorrido con personal de la interventoria de todas las areas para verificación de actividades.

Ing. Residente Obra. — Ing Residente Interventoría

* Miercoles, 08 de Octubre
  - Personal de obra
    Ing. Residente, Profesional social, Profesional SST
    Ing. Ambental, Maestro
  - clima: Soleado
  - Actividades
    - Se realiza verificación de los diseños entregados por la entidad contratante

Ing. Residente — Ing. Residente Interventoria

* Jueves 09 de octubre de 2025
  - Personal de obra
    Ing. Residente, Profesional Social, Profesional SST
    Ing. Ambiental, Maestro
  - clima: Soleado
  - Actividades
    - Se realiza recolección de información adicional y correcciones solicitadas por la interventoria

Ing. Residente obra

ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA

* Viernes 10 de octubre de 2025
  - Personal de Obra
    Ing. Residente, Profesional Social, Profesional SST
    Ing. Ambiental, Maestro
  - Clima: Soleado
  - Actividades:
    - Se realiza entrega de documentación adicional solicitada por la interventoria

Ing. Residente Obra

ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA

* Sabado, 11 de Octubre de 2025
  No se ejecutan actividades en campo

Ing. Residente

ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA.

* Domingo, 12 de Octubre de 2025.
- Dia no laborable

Ing. Residente Obra

ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA

* Lunes, 13 de Octubre de 2025
- No se generan labores, dia festivo

Ing. Residente Obra

ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA

* Martes, 14 de Octubre de 2025
- Personal en obra
Ing. Residente, Profesional Social, Profesional SST, Ing. Ambiental, Maestro
- Clima: Soleado
- Actividades:
- Se realizan observaciones a los estudios y diseños iniciales entregados por la entidad contratante

Ing. Residente Obra

ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA

* Miercoles, 15 de Octubre de 2025.
- Personal en obra
Ing. Residente, Profesional Social, Profesional SST Ing. Ambiental, Maestro.
- clima: Soleado
- Actividades
- Se realizan tramite administrativos
- se realiza la elaboracion del PMT.
- Se realiza la elaboracion del PAGA.

- Se realiza Revisión de diseños entregados por la entidad contratante

Ing. Residente Obra

ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA

* Jueves, 16 de Octubre de 2025
• Personal en obra
- Ing. Residente, Profesional Social, Profesional SST, Ing. Ambiental, Maestro
• clima = Soleado
• Actividades =
- Se realizan Actividade Sociales
- se realiza la elaboracion de formatos para el acta de Reunion y reunión de Socializacio

Ing. Residente Obra

ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA.

* Viernes, 17 de octubre de 2025
• Personal en obra
- Ing. Residente, Profesional Social, Profesional SST Ing. Ambiental, Director de Obra, Maestro
• Clima = Soleado
• Actividades
- Se ejecuta comité técnico #1 planteando diversos compromisos a resolver la proxima Semana, entrega de seguridad del prsonal, entrega del PAGA

Ing. Residente Obra

ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA

* Sabado, 18 de octubre de 2025
No se generan labores

Ing. Residente

ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA

* Domingo, 19 de Octubre de 2025
No se generan labores

Ing. Residente

ING RESIDENTE INTERVENTORÍA

* lunes, 20 de Octubre de 2025
• Personal en obra
- Ing. Residente, Profesional social, Profesional SST, Ing. Ambiental, Director de obra, Maestro
• clima= Soleado
• Actividades
Se inician labores de socialización, compra de materiales para campamento

Ing. Residente

ING RESIDENTE INTERVENTORÍA.

* Martes, 21 de Octubre de 2025
• Personal en obra
- Ing. Residente, Profesional Social, Profesional SST Ing. Ambiental, Maestro, Ayudantes (5),
• clima= Soleado
• Actividades.
- Se realiza rocería y limpieza en ambos costados en el punton para trazado y levantamiento topografico

- Se realiza acta de vecindad en el parqueadero al frente de Ternium
- Se inicia la construcción del campamento

Ing. Residente Obra — ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA

* Miercoles, 22 de Octubre de 2025
  - Personal en obra
  - Ing. Residente, Profesional Social, Profesional SST Ing. Ambiental, Director de obra, Maestro, Ayudantes (6)
  - clima: Soleado
  - Actividades
  - Se continua con la construcción del campamento
  - Se continua con la rocería y limpieza en el portón
  - Se continua con el levantamiento topografico

Ing. Residente Obra — ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA

* Jueves, 23 de octubre de 2025
  - Personal en obra
  - Ing. Residente, Profesional Social, Profesional SST Ing. Ambiental, Maestro, Ayudantes (6), Oficial (1)
  - clima: Soleado
  - Actividades
  - Se realiza rocería en el sector de ternium
  - Se continua con la construcción del campamento
  - Se continua con el levantamiento topografico

Ing. Residente Obra — ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA.

*. Viernes, 24 de octubre de 2025

- Personal en obra
  Ing. Residente, Profesional Social, Profesional SST
  Ing. Ambiental, Maestro, Ayudantes (6), Oficial (1)
- clima = Soleado
- Actividades:
  - Se ejecuta comite tecnico #2
  - Se realiza verificación del levantamiento topografico para ponton
  - Se continua con la construcción del campamento

Ing. Residente Obra ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA

* Sabado, 25 de Octubre de 2025
No se ejecutan labores

Ing. Residente ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA

* Domingo, 26 de Octubre de 2025
No se generan labores.

Ing. Residente ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA

* Lunes, 27 de Octubre de 2025

- Personal en obra
  Ing. Residente, Profesional Social, Profesional SST,
  Ing. Ambiental, Maestro, Oficial (1), Ayudantes (6)
- clima = Soleado
- Actividades:

- Se continua con la construcción del campamento
- Se continua con el levantamiento topografico

Ing. Residente Obra

ING RESIDENTE INTERVENTORÍA

* Martes, 28 de Octubre de 2025
- Personal de Obra
  Ing. Residente, Profesional Social, Profesional SST
  Ing. Ambiental, Maestro, Oficial (2), Ayudantes (6)
- clima: Soleado
- Actividades
  - Se continua con la construcción del campamento
  - se continua con el levantamiento topografico
  - se realiza replanteo del diseño en el ponton

Ing. Residente

ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA

* Miercoles, 29 de Octubre de 2025
- Personal de obra
  Ing. Residente, Profesional Social, Profesional SST
  Ing. Ambental, Maestro, Oficial (2), Ayudantes (6)
- Clima: Soleado
- Actividades.
  - Se continua con la construcción del campamento
  - Se continua con el levantamiento topografico

Ing. Residente

ING. RESIDENTE INTERVENTORÍA

ROBLE
INGENIERÍA

CORRESPONDENCIA

www.robleingenieria.com

ROBLE
INGENIERÍA

Manizales, octubre 02 de 2025 **RI-401-2025**

Señor
YEIMY ALEXANDER VELASCO ANGARITA
Representante legal – Ingeniería RyD
Contratista
Manizales – Caldas

REFERENCIA: Numero de proceso: **LP-SI-004-2025** "MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD - EL ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN"

ASUNTO: Solicitud de documentación previa.

Cordial saludo,

De acuerdo con lo establecido contractualmente, nos permitimos solicitar de carácter urgente la siguiente documentación para presentar antes del inicio de la obra:

- Hojas de vida con soportes académicos y de experiencia del personal profesional teniendo en cuenta los perfiles establecidos en el *numeral 7, literal A* del Anexo Técnico del proceso, el cual se presenta al final de este comunicado.
- Relación de la maquinaria mínima requerido.
- Licencias ambientales y documentos que correspondan a las fuentes de materiales
- Plan de adaptación de la guía ambiental (PAGA), incluyendo como anexos los permisos, licencias y autorizaciones forestales que correspondan.
- Plan de inversión del anticipo
- Análisis de Precios Unitarios (A.P.U) conforme al presupuesto contratado en el proceso.
- Cronograma de actividades contractuales.
- Flujo de caja ajustado al plazo contractual.
- Plan de Manejo de Tránsito.
- Plan de calidad
- Laboratorio para la toma de control de calidad
- Afiliaciones del personal administrativo y operativo previo al ingreso de la obra

ROBLE
INGENIERÍA

Es importante anotar que para reconocer cualquier actividad que se ejecute, incluyendo las actas de vecindad, deben tenerse las hojas de vida del personal con soportes académicos y de experiencia y sus respectivas afiliaciones. Adicional a lo anterior, solicitamos los preoperacionales de la maquinaria que se empleará y los respectivos documentos y licencias de sus operadores, caso contrario no se autorizará la ejecución de las actividades respectivas.

Atentamente,

Gladys Stella Pineda Agudelo
Representante Legal
Roble Ingeniería S.A.S.

Requisitos del personal:

PERSONAL	CALIDADES	CANTIDAD
Ingeniero Director de obra (tiempo parcial)	Tarjeta profesional de Ingeniero Civil o de Transportes y Vías con especialización en Pavimentos o Geotecnia Acreditar la siguiente experiencia: a) Experiencia General: No menor de cinco (5) años, contada a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional. b) Experiencia Específica: Mínimo un (1) año acumulada, a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional, en Ejercicio profesional como ingeniero Director de Obra de proyectos cuyo objeto principal sea La Pavimentación o rehabilitación de vías.	1

ROBLE
INGENIERÍA

PERSONAL	CALIDADES	CANTIDAD
Ingeniero Especialista en Estructuras (tiempo parcial)	Tarjeta profesional de Ingeniero Civil o de Transporte y Vias con especialización en Geotecnia. Acreditar la siguiente experiencia: a) Experiencia General: No menor de tres (3) años, contada a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional. b) Experiencia Especifica: Mínimo un (1) año acumulado, a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional, en Ejercicio profesional como ingeniero especialista de interventoria y/o de obra de proyectos cuyo objeto principal sea el mantenimiento y mejoramiento de vias y/o estabilización de taludes	1
Ingeniero Residente (tiempo completo)	Tarjeta profesional de Ingeniero Civil o de Transportes y Vias. Acreditar la siguiente experiencia: a) Experiencia General: No menor de tres (3) años, contada a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional. b) Experiencia Específica: Mínimo un (1) año acumulada, a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional, en Ejercicio profesional como ingeniero residente de interventoria y/o de obra de proyectos cuyo objeto principal sea el mantenimiento y mejoramiento de vias y/o estabilización de taludes.	1
Ingeniero Auxiliar (tiempo completo)	Tarjeta profesional de Ingeniero Civil o de Transportes y Vias. Acreditar la siguiente experiencia: a) Experiencia General: No menor de un (1) año, contada a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional.	1
Profesional Social (tiempo parcial).	Matrícula profesional de trabajador (a) social, psicólogo (a) y/o comunicador (a) social. Acreditar la siguiente experiencia: a) Experiencia General: No menor de dos (2) años, contados entre la fecha de confirmación de la matrícula Profesional y la fecha de cierre del plazo de la Licitación. b) Experiencia Específica: No menor de un (1) año, contados a partir de la fecha de confirmación de la matrícula profesional, en empresa privada o pública como profesional social en trabajo con comunidades campesinas o indígenas o negritudes o gestión social en proyectos de infraestructura	1
Profesional SYSO (tiempo completo).	Matrícula profesional de Tecnólogo en Seguridad Industrial y Salud Ocupacional y/o afines, con licencia vigente; Acreditar la siguiente experiencia: a) Experiencia General: No menor de dos (2) años, contados a partir de la fecha de confirmación de la matrícula Profesional.	1

ROBLE
INGENIERÍA

PERSONAL	CALIDADES	CANTIDAD
Residente Ambiental (Tiempo Parcial)	Matricula de ingeniero ambiental, ambiental y sanitario, forestal, agrónomo, biologia, geologia, civil. No menor de dos (2) años, contados a partir de la fecha de confirmación de la matricula profesional	No menor de un (1) año, contados a partir de la confirmación de la matricula profesional, en la empresa privada o pública como residente ambiental en la construcción de proyectos de infraestructura vial.
Maestro de Obra	Certificado de matricula de maestro de obra Acreditar la siguiente experiencia: a) Experiencia General: No menor de dos (2) años, contados a partir de la fecha de confirmación de la matricula profesional.	1
Topógrafo (tiempo parcial)	Matricula, licencia o certificación de topógrafo Acreditar la siguiente experiencia: a) Experiencia General: No menor de un (1) años, contados a partir de la fecha de confirmación de la matricula profesional.	1
Cadeneros (tiempo parcial)		2

ROBLE
INGENIERÍA

Manizales, octubre 03 de 2025

RI-405-2025

Ingeniera
MARÍA DEL PILAR GÓMEZ VALENCIA
Supervisora
Manizales – Caldas

REFERENCIA: Numero de proceso: **CM-SI-007-2025** "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD EL ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRAULICAS Y PAVIMENTACIÓNOBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN"

ASUNTO: Remisión hojas de vida personal de interventoría

Cordial saludo,

Me permito enviar mediante la presente las hojas de vida del personal de interventoría que estará en el contrato de referencia.

Director de interventoría	Jorge Andrés Giraldo Hernández
Residente de interventoría	Leonardo Fernández Alarcón
Ingeniero auxiliar	Nicol Fernanda Echeverry Sánchez
Ingeniero especialista en estructuras	Juan Manuel García Campos
Ingeniero Ambiental	Paulo Smith Larios
Profesional social	Sandra Milena Osorio
Topógrafo	José David Pastrana Salazar
Profesional SYSO	Mildrey Juliana López Cortes
Inspector	Rafael Ruiz Guaraca

Atentamente,

Gladys Stella Pineda Agudelo
Representante Legal
Roble Ingeniería S.A.S.

ROBLE
INGENIERÍA

Manizales, 08 de octubre de 2025 **RI-421-2025**

Señor
YEIMY ALEXANDER VELASCO ANGARITA
INGENIERIA RYD S.A.S
Contratista
Ciudad

REFERENCIA: Contrato N° 17092025 cuyo objeto es la "MEJORAMIENTO EN LA VIA PUENTE LA LIBERTAD – EL ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN.

ASUNTO: Verificación documentación inicial y solicitudes adicionales

Cordial saludo,

Considerando la respuesta emitida al oficio **RI-401-2025** mediante el oficio **PLA-MZL-002-2025** y luego de la verificación de la documentación adjunta al mismo, nos permitimos entregar la siguiente respuesta a cada uno de las solicitudes expresadas por esta interventoría:

1. En relación a las hojas de vida del personal profesional se determina que cumplen con los perfiles establecidos en el numeral 7, literal A del anexo técnico del proceso. Igualmente se solicita imprimir las mismas y suministrar a la interventoría, anexando las copias de los documentos de identificación para la Ingeniera Auxiliar, profesional SST y profesional Ambiental del proyecto.

2. El formato suministrado Disponibilidad Equipos Ingevial permite corroborar la disposición del equipo mínimo requerido y exigido en el numeral 7, literal B del anexo técnico del proceso.

3. Se cumple con la entrega de las certificaciones y licencias ambientales solicitadas correspondientes al material que se empleará.

4. No se generó entrega del Plan de adaptación de la guía Ambiental (**PAGA**) con sus anexos correspondientes, sin embargo, el contratista expone verbalmente en reunión ejecutada en la secretaría de infraestructura su avance. Se establecerá una

ROBLE
INGENIERÍA

fecha mínima y compromiso para su entrega entendiendo que las intervenciones requieren de dichos permisos y documentación ambiental.

5. Una vez analizado el Plan de inversión del anticipo se evidencia que cumple con las características esenciales. Igualmente se requiere modificar el número del contrato dado que este no corresponde al descrito en el acta de inicio.

6. En relación a los análisis de precios unitarios (**A.P.U**), se anexará un documento adicional donde se describan las correcciones que se solicitan para algunos de los ítems contractuales. Dichas correcciones deben ser entregadas en el menor tiempo posible.

7. El cronograma suministrado cumple con las determinaciones de la entidad contratante. Se solicita la entrega de un cronograma discriminado por semanas que permita entregar una evaluación real a la entidad contratante, dado que el suministrado obliga a interpolar valores lo que afectaría considerablemente la ejecución dado que la carga presupuestal no es lineal.

8. Se remitió el flujo de caja tipo **INVIAS** conforme a la determinación de la entidad contratante, es importante tener en cuenta que algunos datos no corresponden al contrato como el código, fechas descritas en el encabezado y el número de contrato

9. A la fecha no se ha suministrado un Plan de Manejo de Transito (**PMT**), se solicita sea remitido a la interventoría para su verificación y posterior aprobación

10. El plan de calidad suministrado contiene la información básica necesaria para este tipo de intervenciones, se solicita sean anexados los formatos y fichas que permitan evidenciar su cumplimiento, haciendo claridad que estas deben ser entregadas junto al informe mensual suministrado (formatos y fichas de control, revisión, inspección y ensayo)

11. El formato suministrado disponibilidad laboratorio (**Consuas Ingeniería**), valida que el contratista dispone de un laboratorio certificado para la elaboración de muestras y tomas de ensayos necesarios en el presente proyecto.

12. No se ha ejecutado la entrega de afiliación de personal administrativo y operativo, es indispensable se ejecute la entrega de dicha documentación previo al inicio de las intervenciones cumpliendo con la normativa de seguridad y salud en el trabajo.

ROBLE
INGENIERÍA

Una vez analizada la documentación suministrada inicialmente se hace indispensable sea subsanada la documentación restante y realizadas las correcciones correspondientes permitiendo remitir esta información a la entidad contratante en concordancia a las exigencias y obligaciones determinadas tanto para el contratista como la interventoría en las minutas del contrato.

Quedamos atentos a su pronta respuesta, cordialmente.

Gladys Stella Pineda Agudelo
Representante Legal
Roble Ingeniería S.A.S

CC. María del pilar Gómez Valencia – Supervisión Secretaría de Infraestructura.

ROBLE
INGENIERÍA

VERIFICACIÓN ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (A.P.U.s)

1. Desmonte y limpieza en bosque - OK
2. Demolición de estructura – Incluir equipo de oxicorte y soldadura
3. Demolición de pavimentos rígidos y flexibles - OK
4. Excavación sin clasificar de la explanación y canales – Incluir buldozer, motoniveladora y compactador.
5. Subbase granular clase A – OK
6. Base granular clase A – OK
7. Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL 57 – OK
8. Mezcla densa en caliente tipo MDC 19 – OK
9. Pavimento acelerado a 7 días – OK
10. Suministro transporte e instalación de canastillas de soporte de dovelas en hierro 3/8" y 1/4" - OK
11. Excavaciones varias sin clasificar OK
12. Rellenos para estructura con material granular tipo SBG 38 – OK
13. Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo – OK
14. Suministro, transporte e instalación bordillo ancho=15 cm H= 40 cm en concreto 21 MPA – Incluir acelerante de fraguado, varillón sajo, listón y guadua rolliza.
15. Concreto resistencia 28 MPA para muro y pantallas premezclado - Incluir desmoldante
16. Concreto resistencia 28 MPA mezcla in situ para viga y zarpa – Incluir desmoldante y concretadora dado que es fundido in situ.
17. Pilote de concreto vaciado in situ de diámetro 1.0 m – Incluir Mini cargador, el concreto es in situ y no premezclado.
18. Acero de refuerzo fy= _____ Mpa – OK
19. Viga para pantalla reticular de 15 x 15 cm en concreto de 28 Mpa – Incluir los materiales base del ítem.
20. Dren horizontal de longitud mayor a veinte (20) metros – OK
21. Excavación mecánica de pilote de 0.35 m de diámetro, de hasta 10 metros de profundidad, en suelo de limo arenoso, incluye transporte del material excavado – Incluir transporte de piloteadora.
22. Pilote de concreto vaciado in situ de diámetro 0, 35 m – OK
23. Anclaje tipo pasivos, inyección de mortero perforación D= 2.54 cm perforación en material común – OK
24. Excavaciones manuales – OK

ROBLE
INGENIERÍA

25. Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m) (analizado para volqueta de 6 m3) - OK

ROBLE
INGENIERÍA

Manizales, octubre 14 de 2025 **RI-430-2025**

Ingeniera
MARÍA DEL PILAR GÓMEZ VALENCIA
Supervisora
Manizales – Caldas

REFERENCIA: Numero de proceso: **CM-SI-007-2025** "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO EN LA VÍA PUENTE LA LIBERTAD EL ARBOLITO EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARÍA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRAULICAS Y PAVIMENTACIÓNOBRAS DE ESTABILIZACIÓN, HIDRÁULICAS Y PAVIMENTACIÓN"

ASUNTO: Observaciones Estudios y Diseños

Cordial saludo,

Una vez revisados los estudios y diseños presentados por la entidad, nos permitimos realizar las siguientes observaciones, formuladas por el contratista y verificadas por la interventoría:

- Abscisa K1+500 a K1+780 (Sector Ternium)
  - Se solicita detalle del diseño de los bordillos perimetrales.
  - Se solicita el diseño geométrico, con el cual se pueda replantear la planimetría de la vía, los niveles de rasante, peraltes y bombeos.

- Abscisa K5+840 al K5+980 (pontón)
  - Se requiere los amarres del sitio para la geolocalización de la estructura.
  - Se solicita detalles del diseño estructural de la viga cabezal.
  - Especificaciones y diseño de la baranda vehicular, para proceder con el convenio del precio el cual no se evidencia en los balances
  - Dar claridad sobre el método constructivo para la excavación de los caissons, pues, aunque el diseñador recomienda realizarla por medios manuales, el ítem contractual estipula excavación mecánica con piloteadora.
  - De igual manera se recomienda la instalación del concreto para caissons con la metodología TREMIE, el cual no está contemplado en el análisis de precio unitario correspondiente.

ROBLE
INGENIERÍA

Quedamos atentos a cualquier tipo de información adicional que se requiera, dejando constancia de nuestro compromiso en el cumplimiento del objeto contractual.

Cordialmente,

Gladys Stella Pineda Agudelo
Representante Legal
Roble Ingeniería S.A.S.