ALCALDIA MUNICIPAL DE VALLEDUPAR
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
NIT: 800098911
REMISION

REMISIÓN	37239
19/11/2024	

Dependencia Origen: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

Dependencia Destino: OFICINA DE CONTABILIDAD

#	Radicación	Fecha	RP	T.I	ID	Nombre	Factura	Valor
1	11374	19/11/2024	SGR-20240006102	N	901437500	INTERVENTORIA Y CONSULTORIA DE LA COSTA SALEN S.A.S		88.409.793,92
	Total Radicado	1					**Total Valor**	88.409.793,92

Para la constancia se firma la remision No. 37239

Remisión

Recibido por:

Elaboró: MBAUTE	Imprimió: MBAUTE	Fecha 19/11/2024 11.23 AM	IP Imprimió	190.144.160.138,

Valledupar, 08 de Noviembre de 2024

Rad. 11374.
901437500

SALEN-035

Señores:
ALCALDIA MUNICIPAL DE VALLEDUPAR
CRA 5 # 15-69 PLAZA ALFONSO LOPEZ

REFERENCIA: Contrato De Interventoría No. 184-SOP DE 2023.

OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA EL PROYECTO: CONTRUCCIÓN DE OBRAS DE PAVIMENTACIÓN EN DIFERENTES CORREGIMIENTOS (ZONA NORTE Y ZONA SUR) DEL MUNICIIO DE VALLEDUPAR, CESAR

ASUNTO: ACTA DE COBRO DE INTERVENTORÍA N°2.

Cordial Saludo,

Para los trámites y fines pertinentes se hace entrega de la carpeta que contiene los Documentos del acta de cobro N°2 referente contrato No 184-SOP DE 2023 de Interventoría, los documentos relacionados son:

- Copia del contrato.
- Rut.
- Acta de cobro N° 2.
- Factura de cobro.
- Informe correspondiente al periodo de cobro.
- Certificación bancaria.
- Certificación supervisión contrato.
- Actas de proyecto.
- Copia del certificado disponibilidad presupuestal.
- Copia registro presupuestal.
- Constancia de pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales.
- Planillas de seguridad social.
- Copia de pólizas y resolución de aprobación.
- Copia de pago de impuestos.

Cordialmente,

KATERIN VASQUEZ A.

KATERIN JOHANA VASQUEZ ANDRADE
C.C. 1.065.824.965 DE VALLEDUPAR
REPRESENTANTE LEGAL

ALCALDÍA DE
VALLEDUPAR
OBRAS

VA-SOPM - 01485– 2024

Valledupar, Ciudad de los Santos Reyes, doce (12) de noviembre de 2024

Doctora:
LILY ESTHER MENDOZA
Secretaria de Hacienda Municipal

REFERENCIA: Pago del Acta parcial 02 del Contrato de Interventoría No. 184 de 2023, Cuyo objeto es INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PAVIMENTACION EN DIFERENTES CORREGIMIENTOS (ZONA NORTE Y ZONA SUR) DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR

Cordial Saludo.

Para dar continuación a los trámites iniciados, de manera atenta para sus fines pertinentes envió nuevamente la carpeta que contiene los documentos necesarios del Contrato de Obra de la referencia, con el fin de que se realice el respectivo pago estipulado.

Para efectos se envía:

- Copia de Minuta de contrato
- Certificación de Supervisión
- Copia Factura electrónica
- Copia Acta parcial 02 y anexos
- Certificación Bancaria
- Copia de Certificado de Disponibilidad Presupuestal
- Copia de Registro Presupuestal
- Constancia de pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales
- RUT
- Copia de pólizas y documentos de aprobación
- Copia de pago de impuesto departamental
- Copia del acta de compromiso de pago de Impuestos municipales

Lo anterior se envía para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente:

LAYONEL DAVID ARENAS DIAZ
Secretario de Obras Públicas Municipal

Revisó:	Aprobó:
ING.MAYTTORENA BAUTE CASTILLA Apoyo a la Supervisión	ING. LAYONEL DAVID ARENAS DIAZ Secretario de Obras Públicas Municipales

FACTURA DE COBRO

Factura electrónica de venta N°: INTS 7

INTERSALEN

INTERSALEN SAS
901.437.500-6
Mz 12 CA 35 BRR ALTOS DE DON ALBERTO
Valledupar - Colombia
(035) 6962172
intersalensas@gmail.com

Cliente: MUNICIPIO DE VALLEDUPAR
Nit: 800.098.911-8
Teléfono: (605) 5742400 - Ext. 000
Dirección: CR 5 15 69
Correo: tesorero@valledupar-cesar.gov.co

Fecha y hora Factura	
Generación	05/11/2024, 20:26
Expedición	05/11/2024, 20:28
Vencimiento	05/11/2024
Vendedor	Irene Pinto
Centro de costo	0
Cotización	

Item	Descripción	Cantidad	Vr. Total
	ACTA DE COBRO DE INTERVENTORIA No. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.184 SOP DE 2023 (Interventoria Técnica, Administrativa, Ambiental y Financiera para el proyecto: Construcción de obras de pavimentación en diferentes corregimientos (zona norte y zona sur) del municipio de Valledupar, Cesar)	1.00	88,409,793.92

Total items: 1

Valor en Letras:
Ochenta y ocho millones cuatrocientos nueve mil setecientos noventa y tres pesos m/cte con noventa y dos cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-11-05 por $ 88,409,793.92

Total Bruto	74,293,944.47
IVA 19%	14,115,849.45
Total a Pagar	88,409,793.92

Observaciones:

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 18764081824863 aprobado en 20241020 prefijo INTS desde el número 7 al 500 Vigencia: 12 Meses** - Actividad Económica 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica Tarifa 0.008
CUFE: 75a7a05d7324a26a9e5ee49012f3288da3e6410ef89bdd384ad98697004e867c1212f1798dcb0b411edee2a694718aad

Elaborado por

Firma recibido

Fabricado Software y Proveedor Tecnológico Siigo S.A.S. Nit 830.048.314-5 Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica ver en el XML

ACTA DE COBRO N°2

ALCALDIA DE VALLEDUPAR

ACTA DE COBRO DE INTERVENTORIA No. 2

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.182-SOP DE 2023		CONTRATO DE OBRA No. 183-SOP DE 2023		CONTRATO DE OBRA No. 188-SOP DE 2023	
OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA EL PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS DE PAVIMENTACION EN DIFERENTES CORREGIMIENTOS (ZONA NORTE Y ZONA SUR) DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR CESAR	OBJETO:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE PAVIMENTACION EN DIFERENTES CORREGIMIENTOS (ZONA NORTA) DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR.CESAR	OBJETO:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE PAVIMENTACION EN DIFERENTES CORREGIMIENTOS (ZONA SUR) DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR.CESAR
CONTRATISTA:	INTERVENTORIA Y CONSULTORIA DE LA COSTA SALEN SAS	CONTRATISTA:	CONSORCIO RT ZONA NORTE	CONTRATISTA:	CONSORCIO PAVSUR
NIT:	901.437.509-65	NIT:	901782132-7	NIT:	901783567-1
SUPERVISOR APOYO SOPM:	MAYTTORENA BAUTE CASTILLA	INTERVENTOR:	INTERVENTORIA Y CONSULTORIA DE LA COSTA SALEN SAS	INTERVENTOR:	INTERVENTORIA Y CONSULTORIA DE LA COSTA SALEN SAS
VALOR INICIAL CONTRATO DE OBRAS INCLUYE IVA:	$ 449,928,415.00	VALOR INICIAL CONTRATO INCLUYE AIU:	$ 4,067,025,097	VALOR INICIAL CONTRATO INCLUYE AIU:	$ 4,367,544,589
ANTICIPO 0%	$ 0.00	ANTICIPO 30%	$ 1,220,107,529.10	ANTICIPO 30%	$ 1,310,263,376.70
PLAZO:	06 MESES	PLAZO:	06 MESES	PLAZO:	06 MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	11 DE MARZO DEL 2024	FECHA DE INICIACIÓN:	18 DE MARZO DE 2024	FECHA DE INICIACIÓN:	18 DE MARZO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	20 DE DICIEMBRE DEL 2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	18 DE DICIEMBRE DEL 2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	18 DE DICIEMBRE DEL 2024
PERIODO FACTURADO:	28 DE AGOSTO DE 2024 A 15 DE OCTUBRE DE 2024	PERIODO FACTURADO:	28 DE AGOSTO DE 2024 A 15 DE OCTUBRE DE 2024	PERIODO FACTURADO:	28 DE AGOSTO DE 2024 A 15 DE OCTUBRE DE 2024

DATOS ACTA DE COBRO			DATOS ACTA DE PAGO DE INTERVENTORÍA No.2							
ACTA No. DE OBRA	VALOR TOTAL DE OBRAS DE CONSTRUCCION	PORCENTAJE DE ACTA INTERVENTORIA	ACTA DE INTERVENTORIA No.	% CONTRA. INTERVENTORIA INCLUYE IVA	VALOR ACTA DE INTERVENTORIA INCLUYE IVA	VALOR IVA 19%	VALOR TOTAL ACTA ANTES DE IVA	AMORTIZACION ANTICIPO 0%	VALOR NETO ACTA	VALOR ACUMULADO COBRADO	SALDO POR COBRAR
2(NORTE)	$ 730,895,814.00	19.65%	2	5.33%	$ 86,409,793.92	$ 14,115,849.45	$ 74,293,944.47	$ 0.00	$ 86,409,793.92	$ 260,839,953.88	$ 189,088,461.12
2(SUR)	$ 926,475,765.40										
VALOR ANTES DE IVA:	SETENTA Y CUATRO MILLONES DOCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS CON CUARENTA Y SIETE CENTAVOS MTCE										
VALOR PRESENTE ACTA:	OCHENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS MTCE										
VALOR A PAGAR:	OCHENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS MTCE										

Para constancia de lo anterior se firma en Valledupar a los 30 días del mes de octubre de 2024

NOTA:

1. El recibo por parte del supervisor, no exime al interventor de su responsabilidad en cuanto a las declaraciones y pagos consignados, pago de parafiscales de acuerdo a la ley y obligaciones a que hace referencia el contrato de Interventoría.
2. Para la aprobación de la presente acta se requiere anexar copia del pago de seguridad social integral y parafiscales del personal relacionado en la propuesta.

KATERINE JOHANA VASQUEZ ANDRADE
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA Y CONSULTORIA DE LA COSTA SALEN SAS

YAYONEL DAVID ARENAS DIAZ
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE VALLEDUPAR

MAYTTORENA BAUTE CASTILLA
APOYO A SUPERVISION SOPM
MUNICIPIO DE VALLEDUPAR

ALCALDÍA DE
VALLEDUPAR
OBRAS

EL SUSCRITO SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR

CERTIFICA:

Que la **Señora KATERIN JOHANA VASQUEZ ANDRADE,** identificado con C.C. No. 1.065.824.965 **de Valledupar,** Representante legal de **INTERVENTORIA Y CONSULTORIA DE LA COSTA SALEN SAS.**, identificado con el Nit 901.437.500-6, Contratista Interventor, entregó a satisfacción la documentación requerida correspondiente al Contrato de Interventoría No. **184-SOP DE 2023,** cuyo objeto es: **INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AM,BIENTAL Y FINANCIERA PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PAVIMENTACION EN DIFERENTES CORREGIMIENTOS (ZONA NORTE Y SUR) DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR**, fueron entregadas a la Secretaría de Obras Públicas Municipal, con el fin de realizar el cobro del acta parcial 02, de acuerdo a lo estipulado en el contrato.

Que la Cláusula Octava de dicho Contrato establece los requisitos para el pago del anticipo, actas parciales y acta final.

Que el contratista aportó los documentos enunciados en el citado contrato para el pago del acta parcial 01, certificación y constancia sobre pago de aportes de seguridad social y aportes parafiscales, póliza, entre otros y así mismo conforme al decreto No 000110 del 05 de febrero de 2024, para que se descuente en cada cuenta de cobro el valor correspondiente los impuestos municipales (Estampillas Procultura, Bienestar Adulto Mayor y Universidad del Cesar).

Todo lo anterior, en consideración a lo basado en el artículo 83 de la Constitución Política de Colombia, que reza: *"las actuaciones de los particulares y de las autoridades públicas deberán ceñirse a los postulados de la **BUENA FE,** la cual se presumirá en todas las actuaciones que aquellos adelanten ante éstas".*

Que el SUPERVISOR del contrato, previa verificación de los documentos aportados, certifica el cumplimiento de los requisitos establecidos en el contrato electrónico de Interventoría No 184 de 2023 para el pago del acta parcial 02, del periodo comprendido entre el 28 de agosto y el 15 de octubre de 2024 por un valor total de OCHENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS CON 93/100 ($88.409.793,93) M/CTE,

Para constancia, se firma la presente Certificación en Valledupar, Cesar, a los doce (12) días del mes de noviembre de 2024.

LAYONEL DAVID ARENAS DIAZ
Secretario de Obras Públicas Municipal

ALCALDÍA MUNICIPAL DE VALLEDUPAR
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

INFORME DE SUPERVISION 02

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE VALLEDUPAR**
CONTRATISTA:	**INTERVENTORIA Y CONSULTORIA DE LA COSTA SALEN SAS**
NIT.:	**901.437.500-6**
REP. LEGAL:	**KATERIN JOHANA VASQUEZ ANDRADE**
C.C.	**1.065.824.965** de Valledupar
OBJETO:	**"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AM,BIENTAL Y FINANCIERA PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PAVIMENTACION EN DIFERENTES CORREGIMIENTOS (ZONA NORTE Y ZONA SUR) DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR.."**
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**El presente contrato tiene un valor de CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS M/CTE. ($449.928.415,00) IVA INCLUIDO**
PLAZO INICIAL:	**SEIS (06) MESES**
ACTA DE INICIO	**ONCE (11) DE MARZO DE 2024**
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	**ONCE (11) DE SEPTIEMBRE DE 2024**
PRORROGA 1:	**TRES (03) MESES Y DIEZ (10) DIAS**
TERMINACIONACTUAL:	**VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024**

En razón a lo contemplado en la propuesta presentada por el Contratista, y que hace parte integral del contrato de Interventoría No. 184 de 2023, las actividades relacionadas para las obras del cual es objeto la

presente interventoría del proyecto que nos ocupa, además de los documentos que se exigen para realizar el cobro del acta parcial No 01 en atención a lo estipulado en el contrato y a las actividades, se encuentran a satisfacción y remitida a la Secretaría de Obras públicas, con su informe mensual para revisión y tramite pertinente.

De acuerdo al informe mensual el cobro del acta parcial, se encuentra por un porcentaje en base al avance de los contratos de obras, del son representados en el contrato de interventoría en el 19,65%, para un acumulado con la presente acta del 57,97%; según el corte a fecha de 15 de octubre de los corrientes, y con fecha de informe de 30 de agosto de la presente anualidad, en el cual se encuentra descrito el desarrollo de actividades ejecutadas de cada uno de los contratos de obras que se encuentran bajo la vigilancia y control con el presente contrato, con sus documentos anexos memorias, registro fotográfico, revisión de los planes, cronograma de obras del tramo en ejecución, de igual manera se certifica el cumplimiento de las obligaciones establecidas en dicho contrato. Conforme al decreto No 0000110 del 05 de febrero de 2024, se debe descontar el valor correspondiente a los impuestos municipales (Estampillas Procultura, Bienestar Adulto Mayor, Universidad del Cesar) y, según planillas anexas y certificado se encuentra a paz y salvo con seguridad social y parafiscales en lo referente a los aportes a que están obligados según el Artículo 50 en virtud de la Ley 789 de 2002, tales como los destinados al SENA, Subsidio Familiar e ICBF, salud, pensión y riesgos profesionales.

Todo lo anterior, en consideración a lo basado en el artículo 83 de la Constitución Política de Colombia, que reza: *"las actuaciones de los particulares y de las autoridades públicas deberán ceñirse a los postulados de la BUENA FE, la cual se presumirá en todas las actuaciones que aquellos adelanten ante éstas".*

Tal como lo contempla el Contrato en mención se deja constancia que hizo entrega en medio físico de dichos documentos con su respectiva copia de la factura de cobro, y se radican en la Secretaria de hacienda municipal, por lo que se puede proceder al pago del Acta parcial 01 del periodo comprendido entre el 11 de marzo al 27 de agosto de 2024 por un valor de OCHENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS CON 93/100 ($88.409.793,93) M/CTE.

Valledupar, 12 noviembre de 2024

LAYONEL DAVID ARENAS DIAZ
Secretario de Obras Publicas Municipal

Ing. M. Bante C. Apoyo a la Supervisión.

CONSTANCIA DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

CERTIFICADO DE PAGO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES
PERSONA JURÍDICA

Ciudad y fecha: Valledupar, 30 de octubre de 2024

Señor(es):
SECRETARIA DE OBRAS MUNICIPAL
Supervisor de Obras

Referencia: Contrato No. **184-SOP DE 2023**

OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PAVIMENTACIÓN EN DIFERENTES CORREGIMIENTOS (ZONA NORTE Y ZONA SUR) DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR.

El suscrito **KATERIN JOHANA VASQUEZ ANDRADE** representante legal del **INTERVENTORIA Y CONSULTORIA DE LA COSTA SALÉN SAS, con NIT. 901437500-6** de acuerdo con el Contrato No. 184-SOP-2023 que tiene por objeto **INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PAVIMENTACIÓN EN DIFERENTES CORREGIMIENTOS (ZONA NORTE Y ZONA SUR) DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR.** Certifico que en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás normas concordantes, la compañía se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales de ley y de seguridad social, en los últimos seis (6) meses.

KATERIN VASQUEZ A.

KATERIN JOHANA VASQUEZ ANDRADE
C.C. 1.065.824.965 De Valledupar
REPRESENTANTE LEGAL

PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901437900	6	INTERSALEN SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VALLEDUPAR	MZ 12 CA 35	VALLEDUPAR-CESAR	3162699808	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09	836108001	9471055962	E	2024/09/03	2024/08/12	BANCO DAVIVIENDA	0	$6,215,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: VALLEDUPAR (9 Afiliados)					$18,016,667	$2,882,700			$18,016,667	$720,700			$18,016,667	$720,700			$18,016,667	$1,254,100		$0	$0
Centro de Trabajo: OPERATIVA (9 Afiliados)					**$18,016,667**	**$2,882,700**			**$18,016,667**	**$720,700**			**$18,016,667**	**$720,700**			**$18,016,667**	**$1,254,100**		**$0**	**$0**
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (9 Afiliados)					**$18,016,667**	**$2,882,700**			**$18,016,667**	**$720,700**			**$18,016,667**	**$720,700**			**$18,016,667**	**$1,254,100**		**$0**	**$0**
1	CC	80041860	CORDOBA ROMERO HENRY ALBERTO	25-14	13	$1,516,667	$242,700	EPS037	13	$1,516,667	$60,700	CCF15	13	$1,516,667	$60,700	14-11	13	$1,516,667	$105,600	13	$0	$0
2	CC	1122404139	CUELLO CARRILLO RAFAEL AUGUSTO	230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS002	30	$2,500,000	$100,000	CCF15	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
3	CC	1065644652	FRAGOZO RODRIGUEZ JHONIS OVIDIO	230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS017	30	$2,500,000	$100,000	CCF15	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
4	CC	1065833303	NUÑEZ HERRERA ELIANA JULIETH	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
5	CC	1065848352	PEREZ SANCHEZ BRANDON JESITH	230301	30	$1,500,000	$240,000	CCFC33	30	$1,500,000	$60,000	CCF15	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0
6	CC	1065837011	PEREZ SANCHEZ EIBAR ARMANDO	230301	30	$1,500,000	$240,000	EPS017	30	$1,500,000	$60,000	CCF15	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0
7	CC	1193515444	ROJAS FONSECA BREINER JASSIR	230201	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
8	CC	9058776	TORRES CASTELLON GUSTAVO ADOLFO	25-14	30	$3,150,000	$504,000	EPS005	30	$3,150,000	$126,000	CCF15	30	$3,150,000	$126,000	14-11	30	$3,150,000	$219,300	30	$0	$0
9	CC	1022329221	VERA AYALA ALVARO HERNANDO	230201	15	$2,750,000	$440,000	EPS037	15	$2,750,000	$110,000	CCF15	15	$2,750,000	$110,000	14-11	15	$2,750,000	$191,400	15	$0	$0
EMPLEADO				**PENSION**				**SALUD**				**CCF**				**RIESGOS**				**PARAFISCALES**		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: ADMINISTRATIVA (2 Afiliados)					$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$13,600		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVA (2 Afiliados)					**$2,600,000**	**$416,000**			**$2,600,000**	**$104,000**			**$2,600,000**	**$104,000**			**$2,600,000**	**$13,600**		**$0**	**$0**
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (2 Afiliados)					**$2,600,000**	**$416,000**			**$2,600,000**	**$104,000**			**$2,600,000**	**$104,000**			**$2,600,000**	**$13,600**		**$0**	**$0**
10	CC	77174752	ESTRADA BURGOS FRANKLIN JOSE	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
11	CC	1065824965	VASQUEZ ANDRADE KATERIN JOHANA	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
Total	**Afiliados(11)**				$20,616,667	$3,298,700			$20,616,667	$824,700			$20,616,667	$824,700			$20,616,667	$1,267,700		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901437500	6	INTERSALEN SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VALLEDUPAR	MZ 12 CA 35	VALLEDUPAR-CESAR	3162699808	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09	836108001	9471055962	E	2024/09/03	2024/08/12	BANCO DAVIVIENDA	0	$6,215,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				11	$3,298,700	$0	$0	$3,298,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$746,700	$0	$0	$746,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$1,696,000	$0	$0	$1,696,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$856,000	$0	$0	$856,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$1,267,700	$0	$0	$1,267,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	11	$1,267,700	$0	$0	$1,267,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$824,700	$0	$0	$824,700
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	11	$824,700	$0	$0	$824,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				11	$824,700	$0	$0	$824,700
EPS FAMILIAR DE COLOMBIA SAS	CCFC33	901,543,761	5	1	$60,000	$0	$0	$60,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$212,000	$0	$0	$212,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$52,000	$0	$0	$52,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$222,700	$0	$0	$222,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$152,000	$0	$0	$152,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$126,000	$0	$0	$126,000
TOTAL				11	$6,215,800	$0	$0	$6,215,800

2024/08/10 12:52 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901437500	6	INTERSALEN SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VALLEDUPAR	MZ 12 CA 35	VALLEDUPAR-CESAR	3162699808	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-10	976564013	9475361629	E	2024/10/02	2024/10/15	BANCO DAVIVIENDA	13	$5,682,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac vip vct irl vio		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: VALLEDUPAR (9 Afiliados)							$16,125,000	$2,580,000			$16,125,000	$645,000			$16,125,000	$645,000			$16,125,000		$1,122,500		$0	$0		$4,992,500
Centro de Trabajo: OPERATIVA (9 Afiliados)							$16,125,000	$2,580,000			$16,125,000	$645,000			$16,125,000	$645,000			$16,125,000		$1,122,500		$0	$0		$4,992,500
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (9 Afiliados)							$16,125,000	$2,580,000			$16,125,000	$645,000			$16,125,000	$645,000			$16,125,000		$1,122,500		$0	$0		$4,992,500
1	CC	9004860	CORDOBA ROMERO HENRY ALBERTO	X	25-14	13	$1,300,000	$208,000	EPS037	13	$1,300,000	$52,000	CCF15	13	$1,300,000	$52,000	14-11	13	$1,300,000	6.960%	$90,500	13	$0	$0	SI	$402,500
2	CC	1122464139	CUELLO CARRILLO RAFAEL AUGUSTO		23030 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS002	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	SI	$619,200
3	CC	1065644652	FRAGOZO RODRIGUEZ JHONIS OVIDIO		23030 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS017	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	SI	$619,200
4	CC	1065833303	NUÑEZ HERRERA ELIANA JULIETH		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
5	CC	1065848352	PEREZ SANCHEZ BRANDON JESITH		23030 1	30	$1,500,000	$240,000	CCPC3 3	30	$1,500,000	$60,000	CCF15	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	SI	$464,400
6	CC	1065837011	PEREZ SANCHEZ EIBAR ARMANDO		23030 1	30	$1,500,000	$240,000	EPS017	30	$1,500,000	$60,000	CCF15	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	SI	$464,400
7	CC	1193515444	ROJAS FONSECA BREINER JASSIR		23020 3	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
8	CC	9058776	TORRES CASTELLON GUSTAVO ADOLFO		25-14	30	$3,150,000	$504,000	EPS005	30	$3,150,000	$126,000	CCF15	30	$3,150,000	$126,000	14-11	30	$3,150,000	6.960%	$219,300	30	$0	$0	SI	$975,300
9	CC	1022339221	VERA AYALA ALVARO HERNANDO	X	23020 1	15	$2,075,000	$332,000	EPS037	15	$2,075,000	$83,000	CCF15	15	$2,075,000	$83,000	14-11	15	$2,075,000	6.960%	$144,500	15	$0	$0	SI	$642,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac vip vct irl vio		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ADMINISTRATIVA (2 Afiliados)							$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$13,600		$0	$0		$637,600
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVA (2 Afiliados)							$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$13,600		$0	$0		$637,600
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (2 Afiliados)							$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$13,600		$0	$0		$637,600
10	CC	97174752	ESTRADA BURGOS FRANKLIN JOSE		23020 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	SI	$318,800
11	CC	1065824965	VASQUEZ ANDRADE KATERIN JOHANA		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	SI	$318,800
Total Afiliados(11)							$18,725,000	$2,996,000			$18,725,000	$749,000			$18,725,000	$749,000			$18,725,000		$1,136,100		$0	$0		$5,630,100

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901437500	6	INTERSALEN SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VALLEDUPAR	MZ 12 CA 35	VALLEDUPAR-CESAR	3162649808	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-10	976564013	9475361629	E	2024/10/02	2024/10/15	BANCO DAVIVIENDA	13	$5,682,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				11	$2,996,000	$28,000	$0	$3,024,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$712,000	$6,700	$0	$718,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$1,536,000	$14,300	$0	$1,550,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$748,000	$7,000	$0	$755,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$1,136,100	$10,600	$0	$1,146,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	11	$1,136,100	$10,600	$0	$1,146,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$749,000	$7,000	$0	$756,000
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	11	$749,000	$7,000	$0	$756,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				11	$749,000	$7,200	$0	$756,200
EPS FAMILIAR DE COLOMBIA SAS	CCFC33	901,543,761	5	1	$60,000	$600	$0	$60,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$192,000	$1,800	$0	$193,800
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$52,000	$500	$0	$52,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$187,000	$1,800	$0	$188,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$132,000	$1,300	$0	$133,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$126,000	$1,200	$0	$127,200
TOTAL				11	$5,630,100	$52,800	$0	$5,682,900

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901437500	6	INTERSALEN SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VALLEDUPAR	MZ 12 CA 35	VALLEDUPAR-CESAR	3162699808	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1035253319	947692470	E	2024/11/05	2024/11/07	BANCO DAVIVIENDA	2	$5,638,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	EMPLEADO Identificación	EMPLEADO Nombre	NOVEDADES	PENSION Codigo	PENSION Dias	PENSION IBC	PENSION Aporte	SALUD Codigo	SALUD Dias	SALUD IBC	SALUD Aporte	CCF Codigo	CCF Dias	CCF IBC	CCF Aporte	RIESGOS Codigo	RIESGOS Dias	RIESGOS IBC	RIESGOS Tarifa	RIESGOS Aporte	PARAFISCALES Dias	PARAFISCALES IBC	PARAFISCALES Aporte	PARAFISCALES Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: VALLEDUPAR (9 Afiliados)						$16,125,000	$2,580,000			$16,125,000	$645,000			$16,125,000	$645,000			$16,125,000		$1,122,500		$0	$0		$4,992,500
Centro de Trabajo: OPERATIVA (9 Afiliados)						$16,125,000	$2,580,000			$16,125,000	$645,000			$16,125,000	$645,000			$16,125,000		$1,122,500		$0	$0		$4,992,500
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (9 Afiliados)						$16,125,000	$2,580,000			$16,125,000	$645,000			$16,125,000	$645,000			$16,125,000		$1,122,500		$0	$0		$4,992,500
1	CC 80041860	CORDOBA ROMERO HENRY ALBERTO	X	25-14	13	$1,300,000	$208,000	EPS037	13	$1,300,000	$52,000	CCF15	13	$1,300,000	$52,000	14-11	13	$1,300,000	6.960%	$90,500	13	$0	$0	SI	$402,500
2	CC 1122404139	CUELLO CARRILLO RAFAEL AUGUSTO		23030 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS002	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	SI	$619,200
3	CC 1065644652	ERASOZO RODRIGUEZ THOMAS DIVIDIO		23030 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS017	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	SI	$619,200
4	CC 1065633302	NUÑEZ HERRERA JULIANA JULIETH		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
5	CC 1065808353	PEREZ SANCHEZ BRANDON JESITH		23030 1	30	$1,500,000	$240,000	CCF15 3	30	$1,500,000	$60,000	CCF15	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	SI	$464,400
6	CC 1065837011	PEREZ SANCHEZ OSCAR ARMANDO		23030 1	30	$1,500,000	$240,000	EPS017	30	$1,500,000	$60,000	CCF15	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	SI	$464,400
7	CC 1193515444	ROJAS FONSECA YAREIDER JASSIR		23020 1	30	$1,300,000	$208,000	ESS007	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
8	CC 9058776	TORRES CASTELLON GUSTAVO ADOLFO		25-14	30	$3,150,000	$504,000	EPS005	30	$3,150,000	$126,000	CCF15	30	$3,150,000	$126,000	14-11	30	$3,150,000	6.960%	$219,300	30	$0	$0	SI	$975,300
9	CC 1022329172	VERA AYALA ALVARO FERNANDO	X	23020 1	15	$2,075,000	$332,000	EPS017	15	$2,075,000	$83,000	CCF15	15	$2,075,000	$83,000	14-11	15	$2,075,000	6.960%	$144,500	15	$0	$0	SI	$642,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	EMPLEADO Identificación	EMPLEADO Nombre	NOVEDADES	PENSION Codigo	PENSION Dias	PENSION IBC	PENSION Aporte	SALUD Codigo	SALUD Dias	SALUD IBC	SALUD Aporte	CCF Codigo	CCF Dias	CCF IBC	CCF Aporte	RIESGOS Codigo	RIESGOS Dias	RIESGOS IBC	RIESGOS Tarifa	RIESGOS Aporte	PARAFISCALES Dias	PARAFISCALES IBC	PARAFISCALES Aporte	PARAFISCALES Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ADMINISTRATIVA (2 Afiliados)						$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$13,600		$0	$0		$637,600
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVA (2 Afiliados)						$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$13,600		$0	$0		$637,600
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (2 Afiliados)						$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$13,600		$0	$0		$637,600
10	CC 77174792	ESTRADA BORGOS FRANKLIN JOSE		23020 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	SI	$318,800
11	CC 1065824965	MASQUE ARAGRADE ASTERIU JOHANA		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	SI	$318,800
Total		**4516,000(33)**				$16,725,000	$2,596,000			$18,725,000	$749,000			$18,725,000	$749,000			$18,725,000		$1,136,100		$0	$0		$5,630,100

aportes en linea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901437500	6	INTERSALEN SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VALLEDUPAR	MZ 12 CA 35	VALLEDUPAR-CESAR	3167699808	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1035254319	9476924201	E	2024/11/05	2024/11/07	BANCO DAVIVIENDA	2	$5,638,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				11	$2,996,000	$4,400	$0	$3,000,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	7	$712,000	$1,100	$0	$713,100
PORVENIR	230301	800,224,308	8	6	$1,536,000	$2,200	$0	$1,538,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$748,000	$1,100	$0	$749,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$1,136,100	$1,700	$0	$1,137,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	11	$1,136,100	$1,700	$0	$1,137,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$749,000	$1,100	$0	$750,100
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	11	$749,000	$1,100	$0	$750,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				11	$749,000	$1,200	$0	$750,200
EPS FAMILIAR DE COLOMBIA SAS	CCFC33	901,543,761	5	1	$60,000	$100	$0	$60,100
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$192,000	$300	$0	$192,300
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$52,000	$100	$0	$52,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$187,000	$300	$0	$187,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$132,000	$200	$0	$132,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$126,000	$200	$0	$126,200
TOTAL				11	$5,630,100	$8,400	$0	$5,638,500

CERTIFICACIÓN BANCARIA

DAVIVIENDA

Banco Davivienda S.A.

CERTIFICACION

VALLEDUPAR, CESAR, 31/07/2024

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **INTERVENTORIA Y CONSULTORIA DE LA COSTA SALEN SAS** con **NIT 901.437.500-6** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS

Número 108900373011

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

INFORME DEL PERIODO DE COBRO

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PAVIMENTACION EN DIFERENTES CORREGIMIENTOS (ZONA NORTE Y ZONA SUR) DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR.

CONTRATO N° 184-SOP DE 2023

PERIODO:

28 DE AGOSTO DE 2024 AL 15 DE OCTUBRE DE 2024

CONTRATISTA
CONSORCIO RT ZONA NORTE
CONSORCIO PAVSUR

INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA Y CONSULTORIAS DE LA COSTA SALEN SAS

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PAVIMENTACION EN DIFERENTES CORREGIMIENTOS (ZONA NORTE Y ZONA SUR) DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR.

INFORME ACTA DE COBRO No. 2

CONTRATO N° 184-SOP DE 2023

PERIODO:
28 DE AGOSTO DE 2024 AL 15 DE OCTUBRE DE 2024

CONTRATISTAS
CONSORCIO RT ZONA NORTE
NIT. 901.782.132-7

CONSORCIO PAVSUR
NIT. 901.783.567-1

INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA Y CONSULTORIAS DE LA COSTA SALEN SAS
NIT. 901.437.500-6

TABLA DE CONTENIDO

CAPITULO 1. GENERALIDADES 7
1.1 INTRODUCCIÓN. 7
1.2 ALCANCE DEL OBJETO 7
1.3 ESTADO ACTUAL DEL SITIO DONDE SE EJECUTARÁ EL PROYECTO. 8
1.4 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 8
1.4.1 LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO. 9
1.4.2 LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA DEL PROYECTO. 10
1.4.3 ORGANIGRAMA FUNCIONAL DEL CONTRATO. 12
CAPITULO 2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA. 12
2.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 12
2.2 PERSONAL DE INTERVENTORÍA 13
2.3 INSTALACIONES DE LA INTERVENTORIA 13
2.4 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES. 14
2.4.1 CORRESPONDENCIA ENVIADA. 14
2.4.2 MANEJO DEL ANTICIPO E INFORMACIÓN FINANCIERA. 14
2.4.3 GARANTÍAS DEL CONTRATO. 14
2.4.2 PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DE LA INTERVENTORÍA. 15
CAPITULO 3. ACTIVIDADES EN EL PERIODO. 15
3.1 TRAZABILIDAD DEL CONTRATO. 15
3.2 ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO DESARROLLADAS. 16
3.2.1 TÉCNICAS. 16
3.2.2 ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS. 26
CAPITULO 4. CONTROLES DE LA INTERVENTORIA. 26
4.1 CONTROL TÉCNICO 27
4.1.1 VISITA DIARIA. 27
4.1.2 REUNIONES Y COMITÉS. 27
4.1.3 REVISIÓN DEL FORMULARIO DE ÍTEMS, CANTIDADES DE OBRA, PLANOS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. 28
4.1.4 MEDIDA Y AVANCE DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS. 28
4.1.5 REGISTRO FOTOGRÁFICO. 56

4.1.6 ESTADO DEL TIEMPO. 56
4.1.7 PROGRAMACIÓN GENERAL DE OBRA. 56
4.1.8 CONTROL DEL EQUIPO Y MAQUINARIA DEL CONTRATISTA. 56
4.1.9 LIBRO DE OBRA 56
4.1.10 PERMISOS Y LICENCIAS DE FUENTES DE MATERIALES. 57
4.2 CONTROL ADMINISTRATIVO 57
4.2.1 CONDICIONES CONTRACTUALES DEL CONTRATISTA. 57
4.2.2 EQUIPO DE TRABAJO. 58
4.2.3 CONTROL DE LA SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE OBRA CALIFICADA, NO CALIFICADA, PROFESIONALES, TÉCNICOS Y TECNÓLOGOS. 58
4.2.4 ACTAS DEL PROYECTO. 58
4.2.5 CONTROL DE GARANTÍAS 59
4.2.6 REVISIÓN Y APROBACIÓN DE APU DE OBRA 61
4.3 CONTROL FINANCIERO 61
4.3.1 ANTICIPO. 61
4.3.2 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO. 61
4.3.3 CONTROL DE ÓRDENES DE PAGO 63
4.4 CONTROL AMBIENTAL. 64
4.4.1 MANEJO DE MATERIAL SOBRANTE Y ESCOMBROS. 64
4.4.2 MANEJO DEL SUELO 65
4.4.3 MANEJO DEL AIRE. 66
4.4.4 MANEJO DEL AGUA 66
4.4.5 MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN OBRA 67
4.4.6 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL. 67
4.4.7 ACCIDENTES DE TRABAJO. 68
4.4.8 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN TEMPORAL DE LA OBRA. 68
4.4.9 MANEJO DE LA VEGETACIÓN EN LA OBRA. 69
4.4.10 MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES Y SUSTANCIAS LÍQUIDAS 69
4.4.11 CAMPAMENTO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y COMBUSTIBLES 69
CAPÍTULO 5. CONTROL LEGAL 70

5.1 SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL CLAUSULADO DEL CONTRATO DE OBRA. 70

5.2 GARANTÍAS. 70

5.3 OBLIGACIONES LABORALES 70

CAPÍTULO 6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES. 70

ANEXOS 71

ANEXO No 1. REGISTRO FOTOGRAFICO. 71

ANEXO No 2. ESTADO DEL TIEMPO DEL PERIODO 80

ANEXO No 3. CONTROL DEL EQUIPO Y LA MAQUINARIA. 81

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Información general del contrato de interventoría. 13
Tabla 2. Equipo de trabajo de interventoría. 13
Tabla 3. Correspondencia enviada 14
Tabla 4. Póliza de Cumplimiento del Acta de Inicio de Interventoría 15
Tabla 5.Póliza de Cumplimiento del Contrato de Interventoría. 15
Tabla 6. Trazabilidad del contrato 16
Tabla 7. Seguimiento diario de actividades. 25
Tabla 8. Reuniones y comités realizados en el proyecto. 27
Tabla 9. Acta Modificatoria No. 1 CONSORCIO PAVSUR 36
Tabla 10. Acta Modificatoria No. 1 CONSORCIO RT ZONA NORTE 40
Tabla 11. Informe financiero ejecutado vs programado hasta el 15 de octubre de 2024... 43
Tabla 12. Cantidades ejecutadas hasta el 15 de octubre de 2024..... **¡Error! Marcador no definido.**
Tabla 13. Información general del contrato de Obra. 57
Tabla 14. Equipo Profesional de Trabajo del Contratista. 58
Tabla 15. Equipo de trabajo Operativo del Contratista. 58
Tabla 16. Póliza de Cumplimiento del Contrato de Obra Consorcio RT Zona Norte 59
Tabla 17. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual del Contrato de Obra Consorcio RT Zona Norte 60
Tabla 18. Póliza de Cumplimiento del Contrato de Obra Consorcio Pavsur. 60
Tabla 19. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual del Contrato de Obra Consorcio Pavsur. 61
Tabla 20. Plan de inversión del Anticipo del Contratista Consorcio RT Zona Norte. 62
Tabla 21. Plan de inversión del Anticipo del Contratista Consorcio Pavsur. 63
Tabla 22.Gestión Ambiental de la obra-Manejo de material sobrante y escombros. 65
Tabla 23. Gestión Ambiental de la obra-Manejo del Suelo. 65
Tabla 24. Gestión Ambiental de la obra-Manejo del Aire. 66

Tabla 25. Gestión Ambiental de la obra-Manejo del Agua. 66
Tabla 26. Manejo de maquinaria, equipos y vehículos en obra. 67
Tabla 27. Indicadores de accidentes de trabajo en obra. 68
Tabla 28. Manejo de la señalización en obra. 68
Tabla 29. Campamento y almacenamiento de materiales y combustibles. 69

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Localización Valledupar (Cesar). 9
Gráfico 2. Localización del proyecto Los Corazones. 10
Gráfico 3. Localización del proyecto La Mina. 10
Gráfico 4. Localización del proyecto Aguas Blancas. 11
Gráfico 5. Localización del proyecto Mariangola. 11
Gráfico 6. Localización del proyecto Guaymaral. 12
Gráfico 7. Organigrama funcional del contrato de obra. 12
Gráfico 8. Informe financiero ejecutado vs programado hasta el 15 de octubre de 2024 44
Gráfico 9. Plan de inversión del Anticipo del Contratista Consorcio RT Zona Norte. 62
Gráfico 10. Plan de inversión del Anticipo del Contratista Consorcio Pavsur. 63

CAPITULO 1. GENERALIDADES

1.1 INTRODUCCIÓN.

El **MUNICIPIO DE VALLEDUPAR**, delegó a la empresa **INTERVENTORIA Y CONSULTORIAS DE LA COSTA SALEN SAS** por medio del Contrato De Interventoría **No. 184-SOP DE 2023**, la **INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA EL PROYECTO: *CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PAVIMENTACION EN DIFERENTES* CORREGIMIENTOS (ZONA NORTE Y ZONA SUR) DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR**, para verificar y hacer cumplir los parámetros de calidad y eficiencia de los procesos constructivos, efectuando control, seguimiento y aprobaciones en el marco del contrato para su correcto y adecuado y oportuno cumplimiento de los objetivos de las obras y el grado de consistencia de las mismas.

Mediante este proyecto se busca mejorar la intercomunicación terrestre de la población que circula en el área urbana rural de los corregimientos del municipio de Valledupar en especial las vías terciarias que llegan a la cabecera municipal a través de las vías urbanas de los corregimientos Los Corazones y La Mina, Guaymaral, Mariangola y Aguas Blanca que generan un gran impacto económico sobre su área de influencia dentro del corregimiento.
El proyecto está encaminado al cumplimiento de las especificaciones técnicas suministradas por la entidad contratante, lo que implica el desarrollo de algunas actividades inherentes en el proyecto que se requieren para su total terminación de manera integra y funcional, para lo cual se estará exponiendo cada uno de los argumentos para su realización.

En este informe se describen aspectos generales del proyecto, así como el desarrollo de la obra en aspectos técnicos, ambiental, calidad de obra y administrativo que se llevan a cabo durante este periodo de ejecución, de igual manera, se indican aspectos generales del contrato de Interventoría y de obra.

1.2 ALCANCE DEL OBJETO

El objeto del proceso es realizar la "***CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PAVIMENTACION EN DIFERENTES CORREGIMIENTOS (ZONA NORTE Y ZONA SUR) DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR.",*** El proyecto busca mejorar las condiciones de infraestructura de los corregimientos pertenecientes al municipio de Valledupar-Cesar, ya que las existentes son poco confiables.

1.3 ESTADO ACTUAL DEL SITIO DONDE SE EJECUTARÁ EL PROYECTO.

Actualmente se presenta dificultad en la movilidad y bajo servicio en las vías, debido al mal estado de estas, encontrándose huecos, zanjas de gran tamaño con escorrentías de aguas, considerando el alto deterioro de la superficie de rodadura, drenaje superficial deficiente, construcción sin consideraciones técnicas y los vehículos que transitan exceden la carga permitida para dicho corredor.

Esta situación genera aumento en los tiempos de viaje, ocasionando disminución del acceso a los productos en los sectores afectados. Así como también genera congestión vial, el deterioro de los vehículos que a diario transitan, aumentos en los costos de transporte de carga y pasajero, situación que finalmente termina reduciendo las oportunidades de desarrollo integral sostenible del territorio.

La deficiente intercomunicación terrestre de la población que circula en los corregimientos del área rural del municipio genera efectos negativos en la productividad y competitividad del municipio. Estas deficiencias también pueden *afectar la asistencia de estudiantes a escuelas y colegios y pérdida o sobrecostos* de los productos que se comercializan internamente en un territorio.

Por eso es necesario que la comunidad cuente con mejores vías para desplazarse en las áreas urbanas en todos los corregimientos del municipio, con lo cual se genera ahorros en transporte, poder comercializar sus productos, acceder a servicios de educación, salud y muchos más.

1.4 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El alcance del proyecto consiste en la **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PAVIMENTACION EN DIFERENTES CORREGIMIENTOS (ZONA NORTE Y ZONA SUR) DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR**. Con la construcción de este pavimento, se busca mejorar la integración de la red vial, favoreciendo la conectividad y el dinamismo de flujos de transporte de bienes, mercancías y personas, que a su vez impacten y coadyuven en el fortalecimiento de la competitividad económica del Municipio y su área de influencia.

1.4.1 LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO.

El Municipio de Valledupar, está situado al nororiente de la Costa Atlántica colombiana, a orillas del río Guatapurí, en el valle del río Cesar formado por la Sierra Nevada de Santa Marta al occidente y la serranía del Perijá al oriente.
Se encuentra ubicado 10o 29' de latitud Norte y 73o 15' de longitud Oeste. Limitada al Norte con los departamentos de Magdalena y la Guajira; al Sur con los municipios de San Diego, La Paz y el Paso; al Este con la Guajira y los municipios de San Diego y la Paz y por el Oeste con el Magdalena y los municipios de Bosconia y el Copey.

Valledupar fue erigida capital de la Provincia de Valledupar de conformidad con la ley 15 de 1850, y fue elevada a capital del departamento del Valle de Upar del Estado Soberano del Magdalena de acuerdo con la ley 29 de diciembre de 1864.

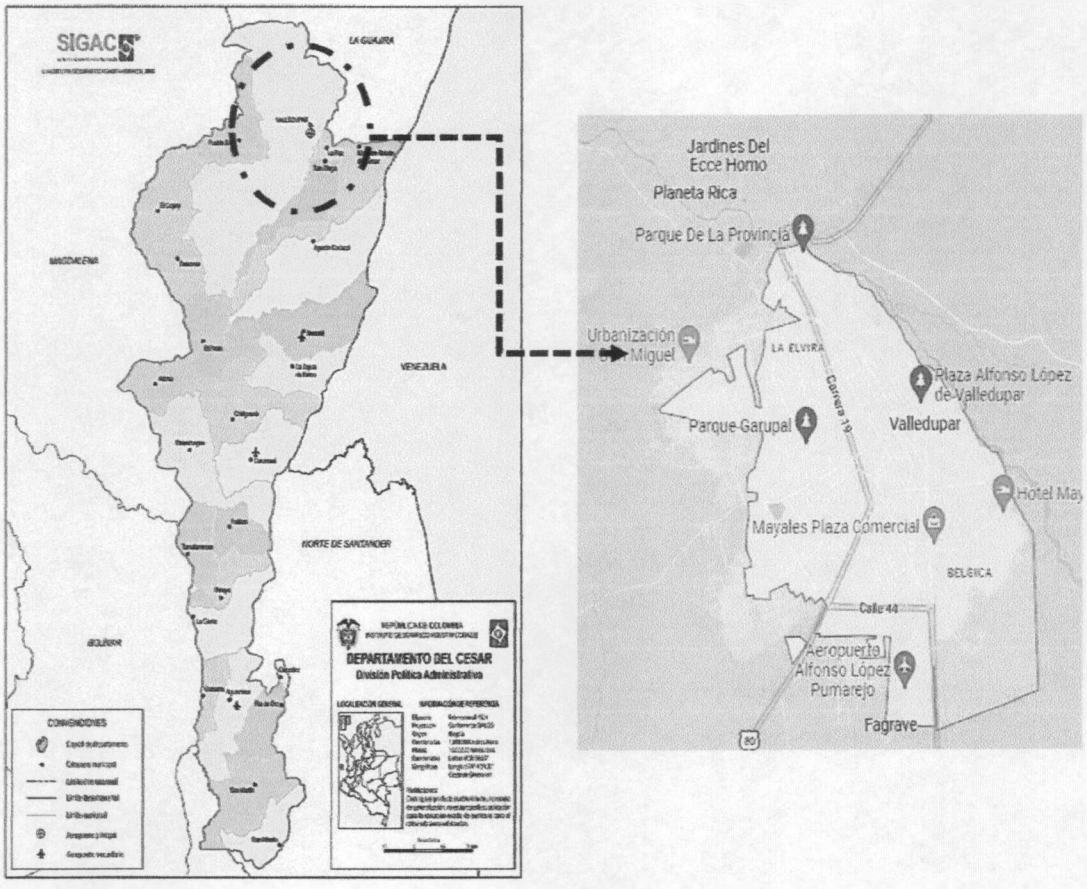


Gráfico 1. *Localización Valledupar (Cesar).*
Fuente: Google Maps

1.4.2 LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA DEL PROYECTO.

El proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PAVIMENTACION EN DIFERENTES CORREGIMIENTOS (ZONA NORTE Y ZONA SUR) DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR"** estará ubicado en los corregimientos de La Mina y Los Corazones,

Los Corazones: Es unos corregimientos del municipio de Valledupar ubicando en su zona noroccidental, al norte del departamento del Cesar. El corregimiento se encuentra a la margen izquierda del río Seco, en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y el valle del río Cesar.

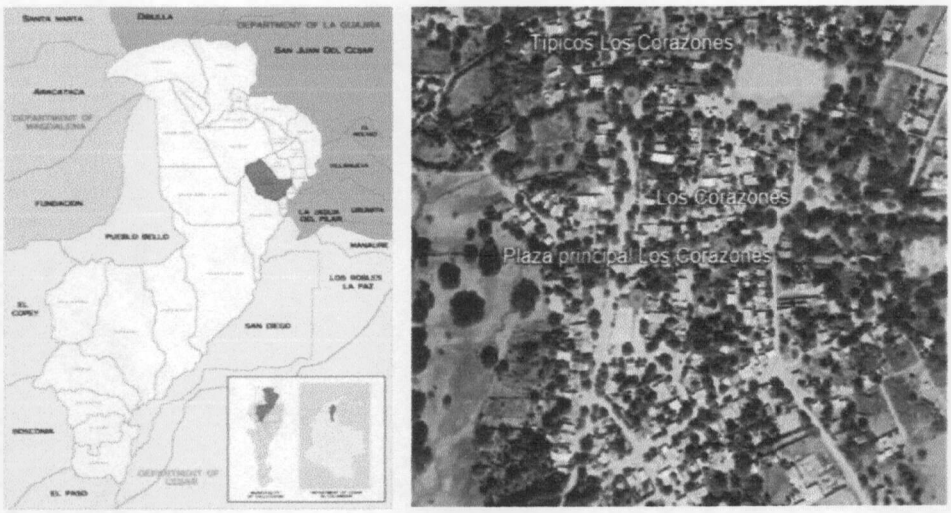


Gráfico 2. *Localización del proyecto Los Corazones.*
Fuente: Google Earth

La Mina: Se encuentra ubicado a 41 km, al norte de Valledupar, en el piedemonte de la Sierra Nevada de Santa Marta

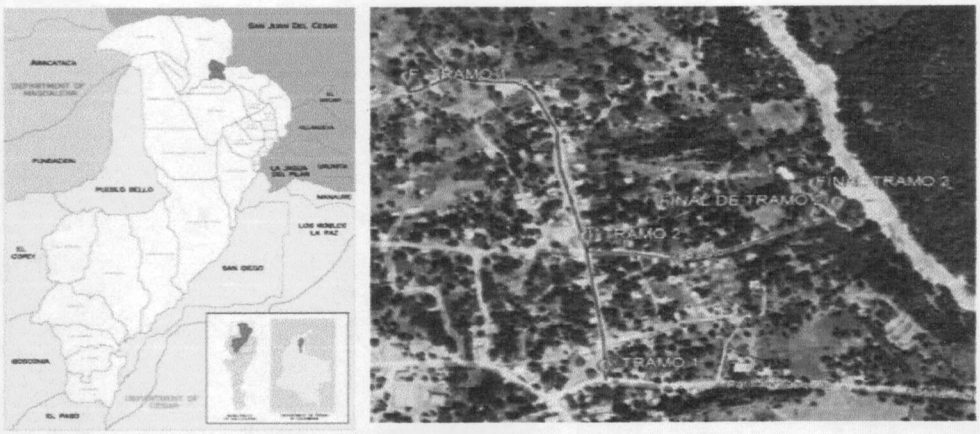


Gráfico 3. *Localización del proyecto La Mina.*
Fuente: Google Earth

Aguas Blancas: Cercano a la capital del vallenato, ubicado en su zona suroccidental, entre el piedemonte de la Sierra Nevada de Santa Marta y el río Cesar, en el departamento del Cesar.

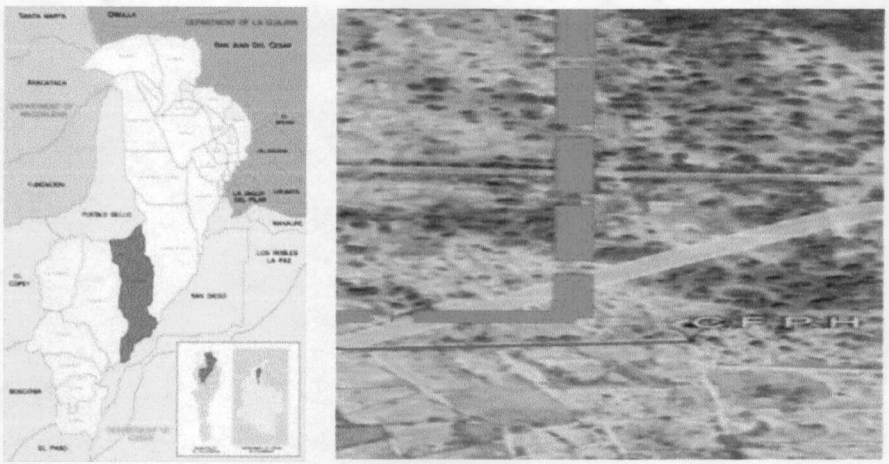


Gráfico 4. *Localización del proyecto Aguas Blancas.*
Fuente: Google Earth

Mariangola: Ubicado en su zona suroccidental junto al corregimiento de Villa Germania, entre el piedemonte de la Sierra Nevada de Santa Marta y el río Cesar, en el departamento del Cesar.



Gráfico 5. *Localización del proyecto Mariangola.*

Fuente: Google Earth

Guaymaral: Es un corregimientos ubicado al sur, en el valle del río Cesar , en el departamento del Cesar.

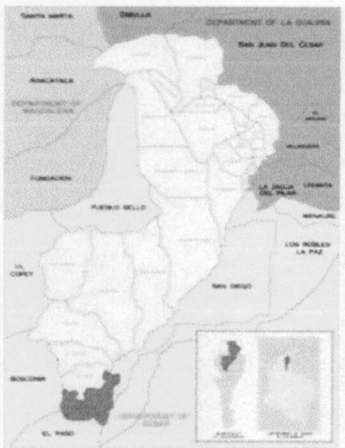




Gráfico 6. *Localización del proyecto Guaymaral.*
Fuente: Google Earth

1.4.3 ORGANIGRAMA FUNCIONAL DEL CONTRATO.

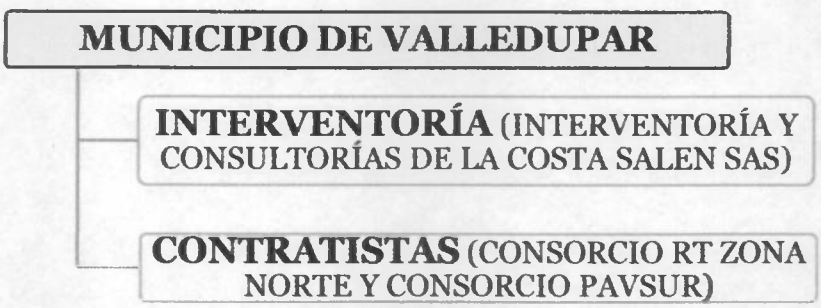


Gráfico 7. *Organigrama funcional del contrato de obra.*

CAPITULO 2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

2.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO.:	184-SOP DE 2023
PROCESO NO.:	CMA-SOP-008-2023
OBJETO DEL CONTRATO:	Interventoría Técnica, Administrativa, Ambiental Y Financiera Para El Proyecto: Construcción De Obras De Pavimentación En Diferentes Corregimientos (Zona Norte Y Zona Sur) Del Municipio De Valledupar, Cesar.
CONTRATANTE:	Municipio De Valledupar
NIT:	800.098.911-8
CONTRATISTA:	Interventoría Y Consultorías De La Costa Salen SAS

NIT:	901.437.500-6
REPRESENTANTE LEGAL:	Katerin Johana Vásquez Andrade
SUPERVISOR:	Ing. Layonel David Arenas Diaz
	Secretario De Obras Publicas
APOYO SUPERVISIÓN:	Mayttorena Baute Castilla
	Ing. Civil SOPM
VALOR INICIAL:	Cuatrocientos Cuarenta Y Nueve Millones Novecientos Veintiocho Mil Cuatrocientos Quince pesos M/Cte. **($449.928.415,00)** IVA Incluido
PLAZO INICIAL:	Seis (06) Meses
FECHA DE INICIACIÓN DE OBRAS:	11 De marzo De 2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	11 De septiembre De 2024
PRÓRROGA No. 1:	Tres meses y 10 días
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	20 de diciembre de 2024

Tabla 1. *Información general del contrato de interventoría.*
Fuente: Contrato de Interventoria No. 078-SOP de 2023

2.2 PERSONAL DE INTERVENTORÍA

PERSONAL PROFESIONAL DE LA INTERVENTORIA	
CANT	**DESCRIPCIÓN**
1	Director De Interventoría
1	Ingeniero Civil Esp. En Vías Residente De Interventoría
1	Trabajadora Social
1	Ingeniero Hidráulico
2	Inspectores De Interventoría
PERSONAL TECNICO DE LA INTERVENTORIA	
1	Secretaria
2	Topógrafos
2	Cadeneros

Tabla 2. *Equipo de trabajo de interventoría.*
Fuente: Presupuesto Contractual.

2.3 INSTALACIONES DE LA INTERVENTORIA

La empresa **Interventoría Y Consultorías De La Costa Salen SAS** localizó sus oficinas en el municipio de Valledupar en el barrio Garupal, en la Carrera 19^{D} # 13^{B} - 62, lo que permite el fácil acceso de la comunidad y el manejo oportuno del proyecto.

2.4 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES.

2.4.1 CORRESPONDENCIA ENVIADA.

CORRESPONDENCIA ENVIADA	
SALEN-001	Pólizas del contrato.
SALEN-002	Radicado RUT.
SALEN-003	Solicitud de certificado de disponibilidad y registro presupuestales.
SALEN-004	Solicitud de acuerdo de pago correspondiente a los impuestos derivados del contrato.
SALEN-007	Entrega de pólizas de acta de inicio.
SALEN-008	Entrega del informe mensual No 1.
SALEN-009	Entrega del pago de impuestos de desarrollo fronterizo.
SALEN-011	Entrega del informe mensual No 2.
SALEN-012	Solicitud de celeridad en la ejecución del contrato de obra.
SALEN-013	Solicitud de documentación inicial del contrato de obra.
SALEN-014	Entrega de informes semanales.
SALEN-017	Entrega de informe mensual No. 3.
SALEN-018	Entrega de informes semanales.
SALEN-020	Fisuras en pavimentos y bordillos.
SALEN-021	Entrega de informe mensual No. 4.
SALEN-022	Entrega de informes semanales.
SALEN-023	Solicitud Plan de Contingencia.
SALEN-024	Solicitud de inicio de los demás frentes de obra y plan de contingencia.
SALEN-025	Entrega de informe mensual No. 5.
SALEN-026	Solicitud de prórroga y justificación técnica al Acta Modificatoria No. 1.
SALEN-027	Acta de cobro de interventoría
SALEN-028	Solicitud de Prórroga No. 1 al Contrato De Interventoría.
SALEN-029	Entrega del Informe Mensual No. 6.

Tabla 3. *Correspondencia enviada*

2.4.2 MANEJO DEL ANTICIPO E INFORMACIÓN FINANCIERA.

Por parte de la entidad contratante NO se entregará anticipo o pago anticipado a la empresa Interventoría Y Consultorías De La Costa Salen SAS.

2.4.3 GARANTÍAS DEL CONTRATO.

Las correspondientes pólizas fueron aprobadas mediante sistema electrónico de Secop y expedidas por la compañía **SEGUROS DEL ESTADO S.A.**

CONTROL DE POLIZAS	SEGUROS DEL ESTADO S.A	
	ANEXO	FECHA DE EXPEDICIÓN
	0	28/12/2023

VALOR DEL CONTRATO: $ 449.928.415,00					
POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO					
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	POLIZA No.	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
1	Cumplimiento Del Contrato	$ 89.985.683,00	47-44-101025835	18/12/2023	18/12/2024
2	Pago De Salarios, Prestaciones Sociales Legales E Indemnizaciones Laborales	$ 22.496.420,75	47-44-101025835	18/12/2023	18/06/2027
3	Calidad Del Servicio	$ 134.978.524,50	47-44-101025835	18/06/2024	18/06/2023

Tabla 4. *Póliza de Cumplimiento del Acta de Inicio de Interventoría.*
Fuente. Documento Pólizas SEGUROS DEL ESTADO S.A.

CONTROL DE POLIZAS	SEGUROS DEL ESTADO S.A	
	ANEXO	FECHA DE EXPEDICIÓN
	2	2/04/2024

VALOR DEL CONTRATO: $ 449.928.415,00					
POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO DEL ACTA DE INICIO					
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	POLIZA No.	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
1	Cumplimiento Del Contrato	$ 89.985.683,00	47-44-101025835	11/03/2024	12/03/2025
2	Pago De Salarios, Prestaciones Sociales Legales E Indemnizaciones Laborales	$ 22.496.420,75	47-44-101025835	11/03/2024	10/09/2027
3	Calidad Del Servicio	$ 134.978.524,50	47-44-101025835	10/09/2024	10/09/2029

Tabla 5.*Póliza de Cumplimiento del Contrato de Interventoría.*

2.4.2 PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DE LA INTERVENTORÍA.

El pago de la seguridad social del personal de interventoría correspondiente al periodo de este informe se presenta en el anexo No.8.

CAPITULO 3. ACTIVIDADES EN EL PERIODO.

3.1 TRAZABILIDAD DEL CONTRATO.

EVENTO	FECHA
Suscripción de contrato de obra No. 183-SOP De 2023	18 de diciembre de 2023
Suscripción de contrato de obra No. 188-SOP De 2023	22 de diciembre de 2023
Suscripción de contrato de Interventoría No. 184-SOP De 2023	18 de diciembre de 2023

Suscripción de acta de inicio de interventoría.	11 de marzo de 2024
Suscripción de actas de inicio de obra.	18 de marzo de 2024
Suscripción de acta de prórroga de interventoría.	10 de septiembre de 2024
Suscripción de actas de prórroga de obra.	05 de septiembre de 2024

***Tabla 6.** Trazabilidad del contrato.*

3.2 ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO DESARROLLADAS.

3.2.1 TÉCNICAS.

Durante el periodo que comprende desde el 28 de agosto al 15 de octubre del 2024, la interventoría realizó actividades de supervisión y control de las diferentes actividades ejecutadas por parte del contratista, teniendo en cuenta el cumplimiento de las condiciones contractuales.

- Seguimiento del proceso correspondiente a la realización de las actas de vecindad de los predios ubicados en el área de influencia del proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PAVIMENTACION EN DIFERENTES CORREGIMIENTOS (ZONA NORTE Y ZONA SUR) DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR."**

- Control permanente del personal de la obra y su respectiva seguridad social e implementos de seguridad.

- Seguimiento y control de las actividades realizadas desde el 28 de agosto al 15 de octubre del 2024:

SEGUIMIENTO DIARIO DE ACTIVIDADES	
SEMANA 24	
28/08/2024	Extendido y compactación de subbase en tramo faltante despulpadora en La Mina.
	Instalación de acero de refuerzo para huellas y vigas en La Mina.
	Fundida de huellas, empedrado central y vigas en La Mina.
	Instalación de formaletas para cuneta y sección de empedrado en lateral izquierdo tramo faltante despulpadora en La Mina.
	Fundida de cuneta y empedrado en lateral de vía en La Mina.
	Instalación de formaletas y acero de refuerzo para bordillos en La Mina.
	Fundida de bordillos en vía río en La Mina.
	Extendido y compactación de material de subbase en Mariangola.
29/08/2024	Toma de nivel de subbase con equipo de topografía en Mariangola.
	Extendido y compactación de material de subbase en Mariangola.

	Instalación de formaletas y acero de refuerzo para bordillos en La Mina.
	Fundida de bordillos en vía río en La Mina.
	Excavación manual para viga riostra en La Mina.
	Extendido y compactación de subbase en tramo faltante despulpadora en La Mina.
	Instalación de acero de refuerzo para huellas y vigas en La Mina.
	Fundida de huellas, empedrado central y vigas en La Mina.
30/08/2024	Excavación manual para viga riostra en La Mina.
	Instalación de acero de refuerzo para huellas y vigas en La Mina.
	Fundida de huellas, empedrado central y vigas en La Mina.
	Instalación de formaletas y acero de refuerzo para bordillos en La Mina.
	Fundida de bordillos en vía río en La Mina.
	Excavación a máquina y compactación para empalme con placa huella existente en La Mina.
	Toma de nivel de subrasante con equipo de topografía en Mariangola.
	Extendido y compactación de relleno en Mariangola.
31/08/2024	Limpieza y descapote de vía en Mariangola.
	Humectación de capa de subbase en Mariangola.
	Instalación de acero y tubería para empalme con placa huella existente en La Mina.
	Fundida de empalme con placa huella existente en La Mina.
	Instalación de formaletas y acero de refuerzo para bordillos en La Mina.
	Fundida de bordillos en vía río en La Mina.
	Jornada de aseo y limpieza en La Mina.
SEMANA 25	
1/09/2024	No se realizó ejecución de actividades en el proyecto.
2/09/2024	Instalación de formaletas y acero de refuerzo para bordillos en La Mina.
	Fundida de bordillos en vía río en La Mina.
	Excavación manual para viga y fundida de empedrado de acceso en La Mina.
	Jornada de aseo y limpieza en La Mina.
	Toma de nivel de subbase y pavimento con equipo de topografía en Mariangola.
	Extendido y compactación de material de subbase en Mariangola.
	Instalación de formaletas para pavimento en Mariangola.
3/09/2024	Jornada de aseo y limpieza en La Mina.
	Instalación de formaletas y acero de refuerzo para bordillos en vía río en La Mina.
4/09/2024	Instalación de formaletas y acero de refuerzo para bordillos en vía río en La Mina.
	Fundida de bordillos en vía río en La Mina.
	Fundida de radio de giro faltante en retorno río en La Mina.
	Jornada de aseo y limpieza en La Mina.
	Toma de nivel de subbase con equipo de topografía en Mariangola.
	Extendido y compactación de material de subbase en Mariangola.
5/09/2024	Compactación de capa de subbase en Mariangola.

	Instalación de formaletas para pavimento en Mariangola.
	Conformación del terreno para empedrado en talud en laterales de vía al río en La Mina.
	Fundida de empedrado en talud en laterales de vía al río en La Mina.
	Fundida de sobre ancho en vía al río en La Mina.
	Instalación de formaletas y acero de refuerzo para bordillos en vía río en La Mina.
	Fundida de bordillos en vía río en La Mina.
	Dilataciones en bordillos en La Mina.
	Jornada de aseo y limpieza en La Mina.
6/09/2024	Conformación del terreno para empedrado en talud en laterales de vía al río en La Mina.
	Fundida de empedrado en talud en laterales de vía al río en La Mina.
	Instalación de formaletas y acero de refuerzo para bordillos en vía río en La Mina.
	Fundida de bordillos en vía río en La Mina.
	Jornada de aseo y limpieza en La Mina.
	Fundida de pavimento en Mariangola.
	Curado de concreto con antisol blanco en Mariangola.
	Toma de muestra de concreto para ensayo de resistencia en Mariangola.
7/09/2024	Fundida de pavimento en Mariangola.
	Curado de concreto con antisol blanco en Mariangola.
8/09/2024	Toma de niveles en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
SEMANA 26	
9/09/2024	Toma de nivel de pavimento con equipo de topografía en Mariangola.
	Instalación de formaletas para pavimento en Mariangola.
	Fundida de pavimento en Mariangola.
	Curado de concreto con antisol blanco en Mariangola.
	Toma de niveles en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
10/09/2024	Fundida de pavimento en Mariangola.
	Curado de concreto con antisol blanco en Mariangola.
	Toma de muestra de concreto para ensayo de resistencia en Mariangola.
	Toma de niveles en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
11/09/2024	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.

	Compactación de subrasante en Los Corazones.
	Toma de nivel de vía con equipo de topografía en Mariangola.
	Instalación de formaletas para pavimento en Mariangola.
12/09/2024	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
	Compactación de subrasante en Los Corazones.
	Toma de nivel de vía con equipo de topografía en Mariangola.
	Fundida de pavimento en Mariangola.
	Curado de concreto con antisol blanco en Mariangola.
	Compactación de capa de subbase en Mariangola.
13/09/2024	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
	Compactación de subrasante en Los Corazones.
	Fundida de anillos para alcantarillado en Mariangola.
	Excavación en tubería sanitaria obstruida en Mariangola.
	Limpieza de pozo de inspección en Mariangola.
14/09/2024	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
	Compactación de subrasante en Los Corazones.
	Instalación de formaletas y acero de refuerzo para bordillos en Mariangola.
	Fundida de bordillos en Mariangola.
	Fundida de anillos para alcantarillado en Mariangola.
SEMANA 27	
15/09/2024	No se realizó ejecución de actividades en el proyecto.
16/09/2024	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
	Compactación de subrasante en Los Corazones.
	Fundida de pavimento en Mariangola.
	Curado de concreto con antisol blanco en Mariangola.
	Toma de muestra de concreto para ensayo de resistencia en Mariangola.
	Compactación de capa de subbase en Mariangola.
17/09/2024	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
	Compactación de subrasante en Los Corazones.
	Descapote y limpieza de tramo para vía en Mariangola.
	Cargue y retiro de material en Mariangola.
18/09/2024	Demarcación y toma de niveles para ancho de vía en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Compactación de subrasante en Los Corazones.

	Fundida de pavimento en Mariangola.
	Curado de concreto con antisol blanco en Mariangola.
	Toma de muestra de concreto para ensayo de resistencia en Mariangola
19/09/2024	Demarcación y toma de niveles para ancho de vía en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
	Extendido y compactación de terraplen en tramo de pavimento flexible en Los Corazones.
	Extendido y compactación de material de subbase en Mariangola.
	Instalación de formaletas para pavimento en Mariangola.
	Instalación de formaletas y acero de refuerzo para bordillos en Mariangola.
	Fundida de pavimento en Mariangola.
	Fundida de bordillos en Mariangola.
	Curado de concreto con antisol blanco en Mariangola.
	Toma de muestra de concreto para ensayo de resistencia en Mariangola.
	Cargue y retiro de material en Mariangola.
20/09/2024	Demarcación y toma de niveles para ancho de vía en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
	Extendido y compactación de terraplen en tramo de pavimento flexible en Los Corazones.
	Extendido y compactación de material de subbase en Mariangola.
	Instalación de formaletas para pavimento en Mariangola.
	Fundida de pavimento en Mariangola.
	Curado de concreto con antisol blanco en Mariangola.
	Toma de nivel de vía con equipo de topografía en Mariangola.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Mariangola.
	Cargue y retiro de material en Mariangola.
	Compactación de subrasante en Mariangola.
21/09/2024	Demarcación y toma de niveles para ancho de vía en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
	Extendido y compactación de terraplén en tramo de pavimento flexible en Los Corazones.
	Fundida de pavimento en Mariangola.
	Curado de concreto con antisol blanco en Mariangola.
	Instalación de formaletas para pavimento en Mariangola.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Mariangola.
	Cargue y retiro de material en Mariangola.
	Toma de muestra de concreto para ensayo de resistencia en Mariangola.

SEMANA 28	
22/09/2024	No se realizó ejecución de actividades en el proyecto.
23/09/2024	Demarcación y toma de niveles para ancho de vía en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
	Compactación de subrasante en Los Corazones.
	Extendido y compactación de terraplen en tramo de pavimento flexible en Los Corazones.
	Instalación de formaletas y acero de refuerzo para bordillos en Mariangola.
	Fundida de bordillos en Mariangola.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Mariangola.
	Toma de nivel de subrasante con equipo de topografía en Mariangola.
	Cargue y retiro de material en Mariangola.
	Compactación de subrasante en Mariangola.
24/09/2024	Demarcación y toma de niveles para ancho de vía en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
	Compactación de subrasante en Los Corazones.
	Conformación de la calzada existente en Los Corazones.
	Reparación de tubería hidráulica dañada en Los Corazones.
	Instalación de formaletas y acero de refuerzo para bordillos en Mariangola.
	Fundida de bordillos en Mariangola.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Mariangola.
	Toma de nivel de subrasante con equipo de topografía en Mariangola.
	Cargue y retiro de material en Mariangola.
	Compactación de subrasante en Mariangola.
25/09/2024	Demarcación y toma de niveles para ancho de vía en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Conformación de la calzada existente en Los Corazones.
	Retiro de material saturado en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
	Compactación de subrasante en Los Corazones.
	Instalación de formaletas y acero de refuerzo para bordillos en Mariangola.
	Fundida de bordillos en Mariangola.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Mariangola.
	Cargue y retiro de material en Mariangola.
	Toma de muestra de concreto para ensayo de resistencia en Mariangola.
26/09/2024	Adecuación del terreno afectado por lluvias de la noche anterior en Los Corazones.
	Demarcación y toma de niveles para ancho de vía en Los Corazones.

	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
	Extendido y compactación de terraplen en tramo de pavimento flexible en Los Corazones.
	Toma de nivel de subrasante con equipo de topografía en Mariangola.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Mariangola.
	Cargue y retiro de material en Mariangola.
	Compactación de subrasante en Mariangola.
	Conformación de terreno para andén en Mariangola
27/09/2024	Demarcación y toma de niveles para ancho de vía en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
	Extendido y compactación de base en tramo de pavimento flexible en Los Corazones.
	Retiro de material saturado en Los Corazones.
	Ensayo de densidad del terreno en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Mariangola.
	Cargue y retiro de material en Mariangola.
	Instalación de formaletas y acero de refuerzo para bordillos en Mariangola.
	Fundida de bordillos en Mariangola.
	Limpieza de pozos de inspección y red sanitaria con vactor en Mariangola.
28/09/2024	Demarcación y toma de niveles para ancho de vía en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
	Compactación de base en tramo de pavimento flexible en Los Corazones.
	Imprimación con emulsión asfáltica en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Mariangola.
	Toma de nivel de subrasante con equipo de topografía en Mariangola.
	Cargue y retiro de material en Mariangola.
	Compactación de subrasante en Mariangola.
SEMANA 29	
29/09/2024	No se realizó ejecución de actividades en el proyecto.
30/09/2024	Adecuación del terreno afectado por lluvias de la noche anterior en Los Corazones.
	Demarcación y toma de niveles para ancho de vía en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
	Retiro de material saturado en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Mariangola.
	Toma de nivel de subrasante con equipo de topografía en Mariangola

	Compactación de subrasante en Mariangola
1/10/2024	Fundida de pavimento en Mariangola
	Instalación de baldosa guía en Mariangola
	Curado de concreto con antisol blanco en Mariangola
	Demarcación y toma de niveles para ancho de vía en Los Corazones.
	Conformación de la calzada existente en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
	Retiro de material saturado en Los Corazones.
2/10/2024	Demarcación y toma de niveles para ancho de vía en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
	Compactación de subrasante en Los Corazones.
	Fundida de pavimento en Mariangola.
	Instalación de baldosa guía en Mariangola.
	Curado de concreto con antisol blanco en Mariangola.
3/10/2024	Instalación de baldosa guía en Mariangola.
	Reemplazo de tubería de 8" de red sanitaria en Mariangola.
	Conformación de terreno para andén en Mariangola.
	Extendido y compactación de material de subbase en Mariangola.
	Reparación de tubería hidráulica dañada en Los Corazones.
	Demarcación y toma de niveles para ancho de vía en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
	Compactación de subrasante en Los Corazones.
4/10/2024	Demarcación y toma de niveles para ancho de vía en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.
	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
	Compactación de subrasante en Los Corazones.
	Fundida de pavimento en Mariangola.
	Curado de concreto con antisol blanco en Mariangola.
	Conformación de terreno para andén en Mariangola.
5/10/2024	Fundida de pavimento en Mariangola.
	Conformación de terreno para andén en Mariangola.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Mariangola.
	Cargue y retiro de material en Mariangola.
	Compactación de subrasante en Mariangola.
	Demarcación y toma de niveles para ancho de vía en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Los Corazones.

	Retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones.
	Extendido y compactación de subbase en Los Corazones.
	Compactación de subrasante en Los Corazones.
SEMANA 30	
6/10/2024	No se realizó ejecución de actividades en el proyecto.
7/10/2024	Adecuación del terreno afectado por lluvias la noche anterior en Los Corazones.
	Toma de niveles para subbase y pavimento en Los Corazones.
	Compactación de subbase en Los Corazones.
	Instalación de formaletas para fundida de pavimento en Los Corazones.
	Fundida de pavimento en Mariangola.
	Curado de concreto con antisol blanco en Mariangola.
	Instalación de baldosa guía en Mariangola.
	Toma de nivel de subrasante con equipo de topografía en Mariangola.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Mariangola.
	Cargue y retiro de material en Mariangola.
	Compactación de subrasante en Mariangola.
8/10/2024	Instalación de formaletas y acero de refuerzo para andén en Mariangola.
	Toma de nivel de subrasante con equipo de topografía en Mariangola.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Mariangola.
	Cargue y retiro de material en Mariangola.
	Compactación de subrasante en Mariangola.
	Fundida de andén en Mariangola.
	Instalación de formaletas para pavimento en Mariangola.
	Adecuación del terreno afectado por lluvias la noche anterior en Los Corazones.
	Toma de niveles para subbase y pavimento en Los Corazones.
	Compactación de subbase en Los Corazones.
	Corte, figurado y armado de canastas de refuerzo en Los Corazones.
	Instalación de formaletas para fundida de pavimento en Los Corazones.
	Retiro de material saturado en Los Corazones.
9/10/2024	Compactación de subrasante en Los Corazones.
	Instalación de acero de refuerzo y fundida de pavimento en Los Corazones.
	Retiro de material saturado en Los Corazones.
	Curado de concreto con antisol blanco en Los Corazones.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Mariangola.
	Cargue y retiro de material en Mariangola.
	Compactación de subrasante en Mariangola.
10/10/2024	Excavación a máquina para ancho de vía en Mariangola.

	Cargue y retiro de material en Mariangola.
	Extendido y compactación de material de subbase en Mariangola.
	Instalación de acero de refuerzo y fundida de pavimento en Los Corazones.
	Extendido y compactación de subbase en Los Corazones.
11/10/2024	Corte de juntas de dilatación en pavimento en Los Corazones.
	Imprimación con emulsión asfáltica en Los Corazones.
	Extendido y compactación de mezcla asfáltica en Los Corazones.
	Corte de juntas de dilatación en pavimento en Mariangola.
	Toma de nivel de pavimento en Mariangola.
	Extendido y compactación de material de subbase en Mariangola.
	Instalación de formaletas para pavimento en Mariangola.
	Excavación a máquina para ancho de vía en Mariangola.
12/10/2024	Extendido y compactación de subbase en Los Corazones.
	Excavación a máquina para cuneta en tramo de pavimento flexible en Los Corazones.
	Fundida de pavimento en Mariangola.
	Curado de concreto con antisol blanco en Mariangola.
SEMANA 31	
13/10/2024	No se realizó ejecución de actividades en el proyecto.
14/10/2024	No se realizó ejecución de actividades en el proyecto.
15/10/2024	Extendido y compactación de subbase en Los Corazones.
	Excavación a máquina para cuneta en tramo de pavimento flexible en Los Corazones.
	Toma de niveles para cuneta, subbase y pavimento en Los Corazones.
	Instalación de formaletas para fundida de pavimento en Los Corazones.
	Instalación de acero de refuerzo y fundida de pavimento en Los Corazones.
	Curado de concreto con antisol blanco en Los Corazones.
	Retiro de material saturado en Los Corazones.
	Toma de nivel de pavimento en Mariangola.
	Extendido y compactación de material de subbase en Mariangola.
	Instalación de formaletas para pavimento en Mariangola.

Tabla 7. *Seguimiento diario de actividades.*

Fuente. Bitácora De Obra.

3.2.2 ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS.

3.2.2.1 AVANCE FINANCIERO Y CONTROL PRESUPUESTAL.

En el periodo del informe No. 6, la interventoría realizó el cobro de acta parcial No. 1, correspondiente al **38,324%** del valor total del contrato equivalente a **CIENTO SETENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE ($ 172.430.642,96)**.

Durante el periodo del presente informe, la interventoría proyecta el cobro de acta parcial No. 2, correspondiente al **19,65%** del valor total del contrato equivalente a **OCHENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS CON NOVENTA Y TRES CENTAVOS M/CTE ($ 88.409.793,93)**.

3.2.2.2 ESTADO ACTUAL DE LA FACTURACIÓN.

En el periodo del informe No. 6 la interventoría realizó el cobro de acta parcial No. 1, correspondiente al **38,324%** del valor total del contrato equivalente a **CIENTO SETENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE ($ 172.430.642,96)**.

Durante el periodo del presente informe, la interventoría proyecta el cobro de acta parcial No. 2, correspondiente al **19,65%** del valor total del contrato equivalente a **OCHENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS CON NOVENTA Y TRES CENTAVOS M/CTE ($ 88.409.793,93)**.

CAPITULO 4. CONTROLES DE LA INTERVENTORIA.

Teniendo en cuenta las actividades técnicas, ambientales, administrativas y financieros que enmarcan las obligaciones contractuales guiadas al control del contrato de ejecución; en este capítulo se registran las actividades de seguimiento y control realizadas por la interventoría. Los controles que se ejercen al contratista ejecutor se realizan, desarrollan y registran según el siguiente orden y clasificación:

4.1 CONTROL TÉCNICO

La interventoría realiza actividades de seguimiento, evaluación, rechazo o aceptación de los procesos constructivos correspondientes a la ejecución de la obra, teniendo en cuenta los materiales, normas, ensayos, especificaciones técnicas, correlación entre lo planificado en los planos, programación y presupuesto con lo que se está ejecutando en obra.

4.1.1 VISITA DIARIA.

Se inició la visita conjunta Interventoría-Contratista desde el día 18 de marzo de 2024. Se practicó un recorrido detallado de la zona a intervenir para identificación del inicio, desarrollo y final de las obras. De manera constante en el día a día se revisan todas las actividades que se ejecutan con el fin de garantizar la calidad de estas.

4.1.2 REUNIONES Y COMITÉS.

RELACIÓN DE REUNIONES REALIZADAS EN EL PROYECTO		
ASUNTO	**LUGAR**	**FECHA**
Reunión Con La Alcaldía Y Contratista De Obra Para Revisión De Presupuesto.	Secretaría de Obras Públicas Municipal	10/04/2024
Reunión con miembros de la Organización Indígena Kankuama para presentación del comité de veedurías.	Frente de Obra La Mina	25/04/2024
Comité con los representantes del comité de veedurías para reubicación de tubería hidráulica existente.	Frente de Obra La Mina	06/05/2024
Comité de veedurías, propietarios de lotes y miembros de la asociación indígena Kankuama para revisión de profundidades de corte y acceso a lotes.	Frente de Obra La Mina	14/05/2024
Comité de veedurías, propietarios de viviendas, miembros de la asociación indígena Kankuama y contratista de obra para definición de ancho de vía.	Frente de Obra La Mina	10/07/2024
Visita de inspección por parte del alcalde y del secretario de Obras Públicas.	Frente de Obra La Mina	06/06/2024
Reunión con el secretario de obra, supervisores, miembros de la Organización Indígena Kankuama y contratista de obra para revisión de actividades faltantes en el corregimiento de La Mina.	Secretaría de Obras Públicas Municipal	12/09/2024
Visita de inspección por parte del alcalde y del secretario de Obras Públicas.	Frente de Obra Mariangola	14/09/2024
Reunión con miembros de la Junta de Acción Comunal, Inspectores y Contratista de obra para socialización del proyecto con la comunidad.	Frente de Obra Los Corazones	08/10/2024

Véase en el Anexo No. 7 las actas de reuniones realizadas durante este periodo.

***Tabla 8.** Reuniones y comités realizados en el proyecto.*

4.1.3 REVISIÓN DEL FORMULARIO DE ÍTEMS, CANTIDADES DE OBRA, PLANOS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Durante el presente periodo se recibió por parte del contratista, el presupuesto contractual con sus APU y el AIU debidamente especificado, así como también se recibió por parte de ellos los planos con los diseños definidos del proyecto para su revisión y aprobación al igual que las especificaciones técnicas del proyecto.
Durante el periodo del informe mensual No 6, se recibió por parte de los contratistas de obra las Actas Modificatorias No. 1, además de la programación de obra, ajustada.

4.1.4 MEDIDA Y AVANCE DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS.

La cuantificación, medida o metraje de la obra ejecutada en el presente periodo se registra en la tabla siguiente tabla, teniendo en cuenta las cantidades y el valor de las actividades ejecutadas según el presupuesto de obra, las cantidades, el valor acumulado a la fecha y el porcentaje ejecutado a la fecha. El contrato presenta un avance correspondiente a la semana treinta transcurrida respecto al plazo total del proyecto.

A continuación, se muestran los balances de cada uno de los contratistas de obra, así como el desarrollo detallado de cada actividad, con la cantidad realizada durante este periodo.

ACTA MODIFICATORIA No. 1 CONSORCIO PAVSUR										
NO DE ORDEN	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	MENORES CANTIDADES	OBRAS NO PREVISTAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS	
A	AGUAS BLANCAS									
1,00	**PRELIMINARES**				$ 3.723.016,22					$ 6.352.479,09
1,10	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	858,6	$ 4.336,40	$ 3.723.016,22	606,37			1464,92	$ 6.352.479,09
2,00	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**				$ 199.711.974,77					$ 212.829.549,45
2,10	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES, NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	659,9	$ 21.651,38	$ 14.288.611,72		353,94		306,00	$ 6.625.322,28
2,20	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	M3-KM	21.448,2	$ 1.532,08	$ 32.860.281,65		11503,15		9945,00	$ 15.236.535,60
2,30	TERRAPLEN	M3	833,1	$ 148.219,78	$ 123.478.934,32	243,93			1077,01	$ 159.634.185,26
2,40	SUBBASE GRANULAR, CLASE C.	M3	171,7	$ 169.379,46	$ 29.084.147,08	13,28			184,99	$ 31.333.506,31
3,00	**CONCRETOS Y ACEROS**				$ 213.042.101,26					$ 341.147.275,94
3,10	CONCRETO CLASE D PARA PLACA HUELLA	M3	65,0	$ 978.558,73	$ 63.606.317,45	40,77			105,77	$103.502.156,87
3,20	CONCRETO CLASE G PARA PLACA HUELLA	M3	58,0	$ 688.926,68	$ 39.957.747,44	59,17			117,17	$ 80.721.539,10
3,30	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	69,0	$ 701.153,13	$ 48.379.565,97		69,00		0,00	$ -
3,40	ACERO DE REFUERZO DE FY = 4.200 KG / CM 2 (60.000 PSI)	KG	5.456,0	$ 11.198,40	$ 61.098.470,40	1140,00			6596,00	$ 73.864.646,40
4,00	**OBRAS DE DRENAJE**				$ 146.084.444,42					$ 51.052.511,80
4,10	EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL)	M3	122,0	$ 60.205,26	$ 7.345.041,72		63,00		59,00	$ 3.552.110,34
4,20	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	61,0	$ 141.552,16	$ 8.634.681,76		43,00		18,00	$ 2.547.938,88
4,30	CONCRETO CLASE D (3000 PSI) PARA CABEZALES, GUARDA RUEDA BORDILLOS Y ALETAS DE ALCANTARILLAS Y BATEAS.	M3	39,0	$ 958.309,50	$ 37.374.070,50		28,00		11,00	$ 10.541.404,50

4,40	SOLADO CONCRETO 2.500 PSI	M3	8,0	$ 591.858,17	$ 4.734.865,36		7,01		0,99	$ 585.939,59
4,50	ACERO DE REFUERZO DE FY = 4.200 KG / CM 2 (60.000 PSI)	KG	6.181,0	$ 11.198,40	$ 69.217.310,40		3994,00		2187,00	$ 24.490.900,80
4,60	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	ML	12,0	$ 1.333.459,67	$ 16.001.516,04		5,00		7,00	$ 9.334.217,69
4,70	EMPEDRADO 60% CONCRETO DE 21MPA Y 40% EN PIEDRA SELECCIONADA PARA PROTECCION -INCL. NIVELACION.	M3	4,0	$ 694.239,66	$ 2.776.958,64		4,00		0,00	$ 0,00
5,00	**SEÑALES DE TRANSITO**				**$ 1.717.423,32**					**$ 1.717.423,32**
5,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES VERTICALES DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND	4,0	$ 429.355,83	$ 1.717.423,32				4,00	$ 1.717.423,32
	SUB TOTAL COSTO DIRECTO + AIU				**$ 564.278.960,00**					**$ 530.040.306,00**
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	UND	1,0	$ 1.777.324,12	$ 1.777.324,00				1,00	$ 1.777.324,00
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	UND	1,0	$ 3.376.162,99	$ 3.376.163,00				1,00	$ 3.376.163,00
B	**GUAYMARAL**									
	COMPONENTE A - VIAS									
1,00	**PRELIMINARES**				**$ 8.298.789,84**					**$ 10.212.699,00**
1,10	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	1.913,8	$ 4.336,40	$ 8.298.789,84	441,36			2355,11	$ 10.212.699,00
2,00	**EXCAVACIONES**				**$ 26.450.251,78**					**$ 34.621.966,49**
2,10	EXCAVACION MECANICA, SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN. NO INCLUYE BOTADA.	M3	1.045,7	$ 20.875,54	$ 21.829.385,17	388,34			1434,03	$ 29.936.150,63
2,20	CONFORMACION DE CALZADA EXISTENTE.	M2	1.913,8	$ 2.414,56	$ 4.620.866,61	26,899			1940,65	$ 4.685.815,86
3,00	**RELLENOS Y BASES**				**$ 221.166.740,64**					**$234.778.859,24**
3,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	382,8	$ 192.483,49	$ 73.673.094,29	5,38			388,13	$74.708.616,97
3,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERRAPLEN SELECCIONADO.	M3	765,5	$ 164.440,25	$ 125.879.077,15	10,76			776,26	$ 127.648.388,47
3,30	GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO NT-2500 PARA REFORZAR SUBRASANTE SEGÚN ESTUDIO DE SUELO	M2	1.260,0	$ 17.154,42	$ 21.614.569,20	630,00			1890,00	$ 32.421.853,80
4,00	**CONCRETOS**				**$ 389.846.355,73**					**$ 386.900.638,49**

4,10	"CONCRETO MR 4,0 Mpa, e=0.18m. INCLUYE ANCHO DE CALZADA Y 0.30m DE ANCHO DE BORDILLOS ADYACENTES, MICROTEXTURIZADO Y MACROTEXTURIZADO CURADO CON ANTISOL ROJO". NORMA INVIAS ART 500-07.	M3	354,7	$ 1.007.829,60	$ 357.458.191,77		1,96		352,72	$ 355.481.656,51
4,20	BORDILLOS DE 0.15x0.15m EN CONCRETO f'c=3.000PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	ML	607,5	$ 53.310,34	$ 32.388.163,96		18,18		589,36	$ 31.418.981,98
5,00	**ACEROS**				**$ 114.043.454,91**					**$ 147.360.276,53**
5,10	CANASTAS PASAJUNTAS EN JUNTAS TRANSVERSALES, SEGÚN DISEÑO.	ML	478,4	$ 86.523,43	$ 41.396.075,17	157,26			635,70	$ 55.002.944,45
5,20	ACERO DE REFUERZO fy=60.000 PSI. INCLUYE CORTE, FIGURACION E INSTALACION.	KG	3.882,0	$ 11.462,88	$ 44.498.900,16	1643,00			5525,00	$ 63.332.412,00
5,30	JUNTA DE DILATACION SELLO DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE ALTO DESEMPEÑO Y CORDON DE ESPUMA PARA FONDO DE JUNTA Ø10MM. INCLUYE CORTE.	ML	954.3	$ 29.496,87	$ 28.148.479,58	29,71			984,00	$ 29.024.920,08
6,00	**TRANSPORTES**				**$ 52.067.723,48**					**$ 71.404.089,84**
6,10	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTE EXCAVACIONES.	M3-KM	33.985,0	$ 1.532,08	$ 52.067.723,48	12620,99			46605,98	$ 71.404.089,84
7,00	**SEÑALES DE TRANSITO**				**$ 1.836.547,72**					**$ 1.836.547,72**
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES DE TRÁNSITO. SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE MINISTERIO DE VÍAS Y TRANSPORTE. TAMAÑO 75 CM.	UND	4,0	$ 459.136,93	$ 1.836.547,72				4,00	$ 1.836.547,72
	COMPONENTE B - ANDENES									
8,00	**PRELIMINARES**				**$ 3.161.443,75**					**$ 607.096,00**
8,10	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	729,0	$ 4.336,40	$ 3.161.443,75		589,05		140,00	$ 607.096,00
9,00	**EXCAVACIONES**				**$ 11.521.380,78**					**$ 2.701.096,84**
9,10	EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR. NO INCLUYE RETIRO.	M3	145,8	$ 54.585,03	$ 7.959.021,39		117,81		28,00	$ 1.528.380,84
9,20	EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR PARA BORDILLOS DE CONFINAMIENTO. NO INCLUYE RETIRO.	ML	607,5	$ 5.863,58	$ 3.562.359,39		407,54		200,00	$ 1.172.716,00

10,00	**RELLENOS Y BASES**				**$ 58.366.518,47**					**$ 2.401.756,20**
10,10	RELLENO DE TERRENO CON MATERIAL SELECCIONADO- NORMA INVIAS ART 330-07.	M3	291,6	$ 200.146,35	$ 58.366.518,47		279,62		12,00	$ 2.401.756,20
11,00	**CONCRETOS**				**$ 112.866.923,03**					**$ 19.070.679,82**
11,10	CONSTRUCCIÓN DE ANDEN DE ESPESOR DE 0.10m EN CONCRETO DE f'c=3000PSI. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 15x15Cm - 5mm.	M2	729,0	$ 107.940,72	$ 78.693.966,03		609,05		120,00	$ 12.952.886,40
11,20	JUNTAS DE DILATACION EN ANDENES.	ML	303,8	$ 7.226,52	$ 2.195.199,98		203,77		100,00	$ 722.652,00
11,30	BALDOSA TOPEROL O GUIA, CUADRATICA DE 20X20 COLOR AMARILLO CEMENTO TIPO IDU PEATONAL, DE ESPESOR - E=6cm. INCLUYE JUNTA PERDIDA, CON MORTERO DE PEGA 1:4 DE BASE CON ESPESOR - E=4cm.	ML	607,5	$ 51.350,50	$ 31.197.482,77		507,54		100,00	$ 5.135.050,00
11,40	RAMPA ESTRIADA EN CONCRETO f'c=3000PSI, PARA ENTRADAS PEATONALES Y VADOS.	ML	8,6	$ 90.309,52	$ 780.274,25		5,76		2,68	$ 260.091,42
12,00	**TRANSPORTES**				**$ 9.256.808,21**					**$ 1.991.704,72**
12,10	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTE EXCAVACIONES.	M3-KM	6.042,0	$ 1.532,08	$ 9.256.808,21		4741,99		1300,00	$ 1.991.704,72
SUB TOTAL COSTO DIRECTO + AIU					**$ 1.008.882.938,00**					**$ 913.887.411,00**
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		UND	1,0	$ 3.177.705,04	$ 3.177.705,00				1,00	$ 3.177.705,00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO		UND	1,0	$ 6.036.292,85	$ 6.036.293,00				1,00	$ 6.036.293,00
C	**MARIANGOLA**									
	COMPONENTE A - VIAS									
1,00	**PRELIMINARES**				**$ 16.801.381,80**					**$ 17.447.418,67**
1,10	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	3.874,5	$ 4.336,40	$ 16.801.381,80	148,98			4023,48	$ 17.447.418,67
2,00	**EXCAVACIONES**				**$ 50.842.676,40**					**$ 67.114.318,65**
2,10	EXCAVACION MECANICA, SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN. NO INCLUYE BOTADA.	M3	1.987,4	$ 20.875,54	$ 41.487.463,68	762,23			2749,60	$ 57.399.384,78
2,20	CONFORMACION DE CALZADA EXISTENTE.	M2	3.874,5	$ 2.414,56	$ 9.355.212,72	148,98			4023,48	$ 9.714.933,87
3,00	**RELLENOS Y BASES**				**$ 378.615.950,81**					**$ 398.827.641,34**

3,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	774,9	$ 201.108,50	$ 155.838.976,65	29,80			804,70	$ 161.832.009,95
3,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERRAPLEN SELECCIONADO.	M3	1.162,4	$ 173.065,26	$ 201.162.404,96	44,69			1207,04	$ 208.896.691,43
3,30	GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO NT-2500 PARA REFORZAR SUBRASANTE SEGÚN ESTUDIO DE SUELO	M2	1.260,0	$ 17.154,42	$ 21.614.569,20	378,00			1638,00	$ 28.098.939,96
4,00	**CONCRETOS**				**$ 822.669.627,54**					**$ 824.663.844,97**
4,10	"CONCRETO MR 4,0 Mpa, e=0.18m. INCLUYE ANCHO DE CALZADA Y 0.30m DE ANCHO DE BORDILLOS ADYACENTES, MICROTEXTURIZADO Y MACROTEXTURIZADO CURADO CON ANTISOL ROJO". NORMA INVIAS ART 500-07.	M3	717,8	$ 1.017.579,78	$ 730.441.152,84	6,18			724,00	$ 736.727.760,72
4,20	BORDILLOS DE 0.20m X 0.20m CONCRETO 3.000 PSI-INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	1.291,5	$ 67.596,70	$ 87.301.138,05		63,50		1228,00	$ 83.008.747,60
4,30	DEMOLICION Y RECONSTRUCCION DE CORONA DE POZOS DE INSPECCION EN CONCRETO f'c=3000 PSI.	UND	5,0	$ 985.467,33	$ 4.927.336,65	0,00			5,00	$ 4.927.336,65
5,00	**ACEROS**				**$ 189.176.867,92**					**$ 107.501.395,10**
5,10	CANASTAS PASAJUNTAS EN JUNTAS TRANSVERSALES, SEGÚN DISEÑO.	ML	968,6	$ 86.523,43	$ 83.808.757,38		550,63		418,00	$ 36.166.793,74
5,20	ACERO DE REFUERZO fy=60.000 PSI. INCLUYE CORTE, FIGURACION E INSTALACION.	KG	4.270,0	$ 11.462,88	$ 48.946.497,60		3190,19		1079,81	$ 12.377.732,45
5,30	JUNTA DE DILATACION SELLO DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE ALTO DESEMPEÑO Y CORDON DE ESPUMA PARA FONDO DE JUNTA Ø10MM. INCLUYE CORTE.	ML	1.912,8	$ 29.496,87	$ 56.421.612,94	85,95			1998,75	$ 58.956.868,91
6,00	**TRANSPORTES**				**$ 36.537.748,60**					**$ 54.763.801,26**
6,10	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTE EXCAVACIONES.	M3-KM	23.848,5	$ 1.532,08	$ 36.537.748,60	11896,28			35744,74	$ 54.763.801,26
7,00	**SEÑALES DE TRANSITO**				**$ 3.677.586,24**					**$ 3.677.586,24**
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES DE TRÁNSITO. SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE MINISTERIO	UND	8,0	$ 459.698,28	$ 3.677.586,24				8,00	$ 3.677.586,24

	DE VÍAS Y TRANSPORTE. TAMAÑO 75 CM.									
	COMPONENTE B - ANDENES									
8,00	**PRELIMINARES**				**$ 5.728.384,40**					**$ 5.506.013,81**
8,10	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	1.321,0	$ 4.336,40	$ 5.728.384,40		51,28		1269,72	$ 5.506.013,81
9,00	**EXCAVACIONES**				**$ 8.631.558,31**					**$ 19.179.296,40**
9,10	EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR. NO INCLUYE RETIRO.	M3	63,6	$ 54.585,03	$ 3.471.607,91	190,34			253,94	$ 13.861.322,52
9,20	EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR PARA BORDILLOS DE CONFINAMIENTO. NO INCLUYE RETIRO.	ML	880,0	$ 5.863,58	$ 5.159.950,40	26,95			906,95	$ 5.317.973,88
10,00	**RELLENOS Y BASES**				**$ 38.698.642,78**					**$ 26.507.699,58**
10,10	RELLENO DE TERRENO CON MATERIAL SELECCIONADO- NORMA INVIAS ART 330-07.	M3	185,4	$ 208.771,36	$ 38.698.642,78		58,39		126,97	$ 26.507.699,58
11,00	**CONCRETOS**				**$ 167.780.058,09**					**$ 174.417.853,06**
11,10	CONSTRUCCIÓN DE ANDEN DE ESPESOR DE 0.10m EN CONCRETO DE fc=3000PSI. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 15x15Cm - 5mm.	M2	1.056,0	$ 108.977,64	$ 115.080.387,84	32,34			1088,34	$ 118.604.724,72
11,20	JUNTAS DE DILATACION EN ANDENES.	ML	880,0	$ 7.226,52	$ 6.359.337,60	207,20			1087,20	$ 7.856.672,54
11,30	BALDOSA GUIA, CUADRATICA DE 20X20 COLOR AMARILLO CEMENTO TIPO IDU PEATONAL, DE ESPESOR - E=6cm. INCLUYE JUNTA PERDIDA, CON MORTERO DE PEGA 1:4 DE BASE CON ESPESOR - E=4cm.	ML	880,0	$ 51.463,26	$ 45.287.668,80	27,00			907,00	$ 46.677.176,82
11,40	RAMPA ESTRIADA EN CONCRETO fc=3000PSI, PARA ENTRADAS PEATONALES Y VADOS.	M2	11,5	$ 91.377,07	$ 1.052.663,85	2,48			14,00	$ 1.279.278,98
12,00	**TRANSPORTES**				**$ 1.666.780,47**					**$ 23.122.151,36**
12,10	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTE EXCAVACIONES.	M3-KM	1.087,9	$ 1.532,08	$ 1.666.780,47	14004,08			15092,00	$ 23.122.151,36
	COMPONENTE C - CANAL									
13,00	**PRELIMINARES**				**$ 4.370.886,96**					**$ 3.721.160,52**
13,10	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	814,0	$ 5.369,64	$ 4.370.886,96		121		693,00	$ 3.721.160,52
14,00	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**				**$ 225.363.576,53**					**$273.881.638,74**

14,10	EXCAVACION MECANICA, SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN. NO INCLUYE BOTADA.	M3	1.058,0	$ 20.875,54	$ 22.086.321,32	82,27			1140,27	$ 23.803.752,00
14,20	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	M3-KM	12.698,0	$ 1.532,08	$ 19.454.351,84	2125,51			14823,51	$ 22.710.803,20
14,30	RELLENO SELECCIONADO Y COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO A INVIAS, PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	118,0	$ 208.771,36	$ 24.635.020,48	297,80			415,80	$86.807.131,49
14,40	GEOTEXTILPARA LA ESTABILIZACION DE LA SUBRASANTE	M2	1.391,0	$ 17.154,42	$ 23.861.798,22		68,00		1323,00	$22.695.297,66
14,50	MATERIAL GRANULAR, SELECCIONADO Y COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO A INVIAS, PARA TERRAPLEN	M3	503,0	$ 207.874,17	$ 104.560.707,51		125,00		378,00	$78.576.436,26
14,60	MATERIAL GRANULAR, SELECCIONADO Y COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO A INVIAS, SUB-BASE GRANULAR, CLASE C	M3	148,0	$ 207.874,17	$ 30.765.377,16	41,00			189,00	$39.288.218,13
15,00	**CONCRETO Y ACERO**				**$ 804.293.739,16**					**$732.515.443,98**
15,10	EMPEDRADO 60% CONCRETO DE 21MPA Y 40% EN PIEDRA SELECCIONADA PARA PROTECCION -INCL. NIVELACION, (PARA PROTECCION LATERAL)	M3	14,0	$ 668.088,85	$ 9.353.243,90	10,00			24,00	$ 16.034.132,40
15,20	CONCRETO DE 4000 PSI PARA CANAL (PLACA SUPERIOR, MURO LATERALES)	M2	1.362,0	$ 249.435,28	$ 339.730.851,36		374,30		987,70	$ 246.367.226,06
15,30	CONCRETO DE 4000 PSI PARA CANAL (PLACA INFERIOR)	M2	555,0	$ 209.066,75	$ 116.032.046,25	12,00			567,00	$ 118.540.847,25
15,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO DE JUNTA DE DILATACION A CADA 12 MTS	ML	241,0	$ 29.496,87	$ 7.108.745,67		92,50		148,50	$ 4.380.285,20
15,50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO DE JUNTA DE	ML	241,0	$ 53.958,71	$ 13.004.049,11	509,00			750,00	$ 40.469.032,50

	CONSTRUCCION EN CINTA SILICA 15 PVC A CADA 3 MTS									
15,60	ACERO DE REFUERZO fy=60.000 PSI. INCLUYE CORTE, FIGURACION E INSTALACION.	KG	25.949,3	$ 11.462,88	$ 297.454.055,87		921,84		25027,49	$ 286.887.114,57
15,70	TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 1.00X1.70X0.10CM	UND	61,7	$ 183.447,88	$ 11.313.230,76		9,67		52,00	$ 9.539.289,76
15,80	SUMIDERO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 6.00X0.70X0.80CM, INCLUYE REJILLA DE 5.70X0.40 EN VARILLA @ DE 5/8, SEPARADAS A CAD 5CM Y TUBERIA PVC DE 10"	UND	2,0	$ 5.148.758,12	$ 10.297.516,24				2,00	$ 10.297.516,24
	COMPONENTE D - OBRAS DE DRENAJE									
16,00	**CONCRETO Y ACERO**				**$ 0,00**					**$ 151.242.383,07**
INP 1	EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL)	M3	0,0	$ 60.205,26	$ 0,00			21,75	21,75	$1.309.464,41
INP 2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	0,0	$ 141.552,16	$ 0,00			27,92	27,92	$3.951.547,45
INP 3	CONCRETO CLASE D (3000 PSI) PARA CABEZALES, GUARDA RUEDA BORDILLOS Y ALETAS DE ALCANTARILLAS Y BATEAS.	M3	0,0	$ 958.309,50	$ 0,00			19,79	19,79	$18.962.549,23
INP 4	SOLADO CONCRETO 2.500 PSI	M3	0,0	$ 591.858,17	$ 0,00			1,95	1,95	$1.154.123,43
INP 5	ACERO DE REFUERZO DE FY = 4.200 KG / CM 2 (60.000 PSI)	KG	0,0	$ 11.198,40	$ 0,00			8477,49	8477,49	$94.934.312,57
INP 6	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	ML	0,0	$ 1.333.459,67	$ 0,00			14,00	14,00	$18.668.435,38
INP 7	EMPEDRADO 60% CONCRETO DE 21MPA Y 40% EN PIEDRA SELECCIONADA PARA PROTECCION -INCL. NIVELACION.	M3	0,0	$ 694.239,66	$ 0,00			17,66	17,66	$12.261.950,60
SUB TOTAL COSTO DIRECTO + AIU					**$ 2.754.855.466,00**					**$ 2.884.089.647,00**
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		UND	1,0	$ 8.677.040,22	$ 8.677.040,00				1,00	$ 8.677.040,00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO		UND	1,0	$ 16.482.699,79	$ 16.482.700,00				1,00	$ 16.482.700,00
TOTAL COSTO DIRECTO + AIU 30%					**$ 4.328.017.364,00**					**$ 4.328.017.364,00**
TOTAL COSTO DIRECTO + AIU 30% + PMA +PMT					**$ 4.367.544.589,00**					**$ 4.367.544.589,00**

Tabla 9. *Acta Modificatoria No. 1 CONSORCIO PAVSUR*

ACTA MODIFICATORIA No 1 CONSORCIO RT ZONA NORTE										
CONDICIONES INICIALMENTE CONTRACTUAL						MAYORES CANTIDADES	MENORES CANTIDADES	OBRAS NO PREVISTAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM No	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	VR. TOTAL
D	LOS CORAZONES									
1	PRELIMINARES				$ 25.545.991,86					$ 20.483.446,36
1,1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	5.654,27	$ 4.518,00	$ 25.545.991,86	-	1.120,53		4.533,74	$ 20.483.446,36
2	MOVIMIENTOS DE TIERRA				$ 577.809.084,74					$ 305.498.555,06
2,1	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES, NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	3.575,13	$ 20.656,00	$ 73.847.885,28	-	850,72		2.724,41	$ 56.275.342,36
2,2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	M3-KM	51.481,80	$ 1.587,00	$ 81.701.616,60	-	8.981,06		42.500,74	$ 67.448.678,63
2,3	SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLEN (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	1.130,85	$ 100.698,00	$ 113.874.333,30	-	918,85	336,11	212,00	$ 21.347.976,00
2,4	SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR CLASE C (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	1.352,11	$ 126.518,00	$ 171.066.252,98	-	339,36		1.012,75	$ 128.130.902,07
2,5	SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR CLASE C (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	901,41	$ 152.338,00	$ 137.318.996,58	-	689,41		212,00	$ 32.295.656,00
3	CONCRETOS, ACEROS Y PAVIMENTO FLEXIBLE				$ 643.618.701,00					$ 156.497.211,13
3,1	RIEGO DE LIGA O IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	4.507,00	$ 6.971,00	$ 31.418.297,00	-	3.447,00		1.060,00	$ 7.389.260,00
3,2	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	4.507,00	$ 9.682,00	$ 43.636.774,00	-	3.447,00		1.060,00	$ 10.262.920,00

3,3	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 PARA . (INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN.)	M3	355,00	$ 948.885,00	$ 336.854.175,00	-	275,50		79,50	$ 75.436.357,50
3,4	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	164,00	$ 710.050,00	$ 116.448.200,00	-	124,00		40,00	$ 28.402.000,00
3.5	ACERO DE REFUERZO DE FY = 4.200 KG / CM 2 (60.000 PSI)	KG	10.757,00	$ 10.715,00	$ 115.261.255,00	-	7.489,93		3.267,07	$ 35.006.673,63
4	**OBRAS DE DRENAJE**				**$ 146.964.290,00**					**$ 0,00**
4.1	EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL)	M3	140,00	$ 58.095,00	$ 8.133.300,00	-	140,00		0,00	$ 0,00
4.2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	70,00	$ 99.407,00	$ 6.958.490,00	-	70,00		0,00	$ 0,00
4,3	CONCRETO CLASE D (3000 PSI) PARA CABEZALES, GUARDA RUEDA BORDILLOS Y ALETAS DE ALCANTARILLAS Y BATEAS.	M3	39,00	$ 955.340,00	$ 37.258.260,00	-	39,00		0,00	$ 0,00
4,4	SOLADO CONCRETO 2.500 PSI	M3	10,00	$ 599.024,00	$ 5.990.240,00	-	10,00		0,00	$ 0,00
4,5	ACERO DE REFUERZO DE FY = 4.200 KG / CM 2 (60.000 PSI)	KG	6.190,00	$ 10.715,00	$ 66.325.850,00	-	6.190,00		0,00	$ 0,00
4,6	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	ML	14,00	$ 1.392.989,00	$ 19.501.846,00	-	14,00		0,00	$ 0,00
4,7	EMPEDRADO 60% CONCRETO DE 21MPA Y 40% EN PIEDRA SELECCIONADA PARA PROTECCION - INCL. NIVELACION.	M3	4,00	$ 699.076,00	$ 2.796.304,00	-	4,00		0,00	$ 0,00
5	**SEÑALES DE TRÁNSITO**				**$ 16.881.018,82**					**$ 16.978.482,82**
5,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES VERTICALES DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND	10,00	$ 450.559,00	$ 4.505.590,00	-	-		10,00	$ 4.505.590,00
5,2	LÍNEA CONTINUA DE DEMARCACIÓN VIAL A=0,12 M, e=2,3MM, PINTURA TERMOPLÁSTICA (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	ML	2.458,37	$ 5.034,00	$ 12.375.428,82	19,36	-		2.477,73	$ 12.472.892,82
OE	**ITEMS NO PREVISTOS**				**$ 0,00**					**$ 861.611.661,68**
OE01	CONFORMACION DE CALZADA EXISTENTE.	M2		$ 2.414,56	$ 0,00		-	4.533,74	4.533,74	$ 10.946.992,08
OE02	CONCRETO MR 4,0 Mpa, e=0.17m. INCLUYE ANCHO DE CALZADA Y 0.30m DE ANCHO DE BORDILLOS ADYACENTES, MICROTEXTURIZADO Y MACROTEXTURIZADO CURADO CON ANTISOL ROJO". NORMA INVIAS ART 500-07.	M3		$ 1.017.579,78	$ 0,00		-	625,27	625,27	$ 636.265.731,62
OE03	BORDILLO DE 0,15X0,15 CONCRETO 3000 PSI-INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML		$ 53.310,34	$ 0,00		-	1.191,82	1.191,82	$ 63.536.329,42

OE04	CANASTAS PASAJUNTAS EN JUNTAS TRANSVERSALES, SEGÚN DISEÑO.	ML		$ 86.523,43	$ 0,00		-	1.157,91	1.157,91	$ 100.186.690,93
OE05	JUNTA DE DILATACION SELLO DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE ALTO DESEMPEÑO Y CORDON DE ESPUMA PARA FONDO DE JUNTA Ø10MM. INCLUYE CORTE.	ML		$ 29.496,87	$ 0,00		-	1.718,01	1.718,01	$ 50.675.917,63
OE06	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	M3		$ 150.000,00	$ 0,00		-	-	0,00	$ 0,00
SUB TOTAL OBRAS LOS CORAZONES (INCLUYE AIU)					**$ 1.410.819.086,00**					**$ 1.361.069.357,00**
E	**LA MINA**									
1	**PRELIMINARES**				**$ 33.248.573,16**					**$ 41.884.040,44**
1,1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	5.880,54	$ 5.654,00	$ 33.248.573,16	1.527,32	-		7.407,86	$ 41.884.040,44
2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**				**$ 607.193.565,42**					**$ 930.704.365,47**
2,1	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES, NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	1.994,13	$ 22.805,00	$ 45.476.134,65	2.824,02	-		4.818,15	$ 109.877.910,75
2.2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	M3-KM	28.715,46	$ 1.587,00	$ 45.571.435,02	40.665,95	-		69.381,41	$ 110.108.297,67
2,3	TERRAPLEN	M3	2.008,57	$ 154.920,00	$ 311.167.664,40	912,31	-		2.920,88	$ 452.502.729,60
2,4	SUBBASE GRANULAR, CLASE C.	M3	1.176,11	$ 174.285,00	$ 204.978.331,35	305,46	-		1.481,57	$ 258.215.427,45
3	**CONCRETOS, ACEROS Y PAVIMENTO FLEXIBLE**				**$ 1.472.809.540,00**					**$ 1.550.905.879,60**
3,1	CONCRETO CLASE D PARA PLACA HUELLA	M3	444,00	$ 974.705,00	$ 432.769.020,00	269,00	-		713,00	$ 694.964.665,00
3.2	CONCRETO CLASE G PARA PLACA HUELLA	M3	397,00	$ 710.050,00	$ 281.889.850,00	143,00	-		540,00	$ 383.427.000,00
3,3	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	470,00	$ 735.870,00	$ 345.858.900,00	-	470,00		0,00	$ 0,00
3,4	ACERO DE REFUERZO DE FY = 4.200 KG / CM 2 (60.000 PSI)	KG	38.478,00	$ 10.715,00	$ 412.291.770,00	5.620,39	-		44.098,39	$ 472.514.214,60
4	**OBRAS DE DRENAJE**				**$ 493.423.277,68**					**$ 0,00**
4,1	EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL)	M3	575,00	$ 58.095,00	$ 33.404.622,68	-	575,00		0,00	$ 0,00
4,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	575,00	$ 148.465,00	$ 85.367.375,00	-	575,00		0,00	$ 0,00

4,3	CONCRETO CLASE D (3000 PSI) PARA CABEZALES, GUARDA RUEDA BORDILLOS Y ALETAS DE ALCANTARILLAS Y BATEAS.	M3	117,00	$ 968.250,00	$ 113.285.250,00	-	117,00		0,00	$ 0,00
4,4	SOLADO CONCRETO 2.500 PSI	M3	7,00	$ 626.780,00	$ 4.387.460,00	-	7,00		0,00	$ 0,00
4,5	ACERO DE REFUERZO DE FY = 4.200 KG / CM 2 (60.000 PSI)	KG	18542,00	$ 10.715,00	$ 198.677.530,00	-	18.542,00		0,00	$ 0,00
4,6	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	ML	36,00	$ 1.382.661,00	$ 49.775.796,00	-	36,00		0,00	$ 0,00
4,7	EMPEDRADO 60% CONCRETO DE 21MPA Y 40% EN PIEDRA SELECCIONADA PARA PROTECCION - INCL. NIVELACION.	M3	12,00	$ 710.437,00	$ 8.525.244,00	-	12,00		0,00	$ 0,00
5	**SEÑALES DE TRÁNSITO**				**$ 10.844.400,00**					**$ 10.844.400,00**
5,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES VERTICALES DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND	24,00	$ 451.850,00	$ 10.844.400,00	-	-		24,00	$ 10.844.400,00
OE	**ITEMS NO PREVISTOS**				**$ 0,00**					**$ 132.930.399,00**
OE03	BORDILLO DE 0,15X0,15 CONCRETO 3000 PSI-INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML		$ 53.310,34	$ 0,00		-	2.493,52	2.493,52	$ 132.930.399,00
SUB TOTAL OBRAS LA MINA (INCLUYE AIU)					**$ 2.617.519.356,00**					**$ 2.667.269.085,00**
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)					$ 13.342.175,26					
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)					$ 25.344.480,00					
VALOR TOTAL DEL CONTRATO					**$ 4.067.025.097,00**					**$ 4.067.025.097,00**

Tabla 10. *Acta Modificatoria No. 1 CONSORCIO RT ZONA NORTE*

RELACIÓN DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO CON AIU

PERIODOS INICIO DE OBRA	PERIODOS ENTRE SEMANAS	PROGRAMADO PERIODO	EJECUTADO PERIODO	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO	% PROGRAMADO PERIODO	% EJECUTADO PERIODO	% PROGRAMADO ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO	% DIF
SEMANA 1	18/03/2024 24/03/2024	$ 1.846.569,61	$ 4.914.709,21	$ 1.846.569,61	$ 4.914.709,21	0,022%	0,058%	0,022%	0,058%	0,04%
SEMANA 2	25/03/2024 31/03/2024	$ 2.265.410,01	$ 4.914.709,21	$ 4.111.979,62	$ 9.829.418,41	0,027%	0,058%	0,049%	0,117%	0,07%
SEMANA 3	1/04/2024 7/04/2024	$ 2.265.410,01	$ 4.914.709,21	$ 6.377.389,64	$ 14.744.127,62	0,027%	0,058%	0,076%	0,175%	0,10%
SEMANA 4	8/04/2024 14/04/2024	$ 2.684.250,42	$ 4.914.709,21	$ 9.061.640,05	$ 19.658.836,83	0,032%	0,058%	0,107%	0,233%	0,13%
SEMANA 5	15/04/2024 21/04/2024	$ 2.684.250,42	$ 1.882.018,87	$ 11.745.890,47	$ 21.540.855,70	0,032%	0,022%	0,139%	0,255%	0,12%
SEMANA 6	22/04/2024 28/04/2024	$ 13.683.560,84	$ 18.633.868,70	$ 25.429.451,31	$ 40.174.724,40	0,162%	0,221%	0,301%	0,476%	0,17%
SEMANA 7	29/04/2024 5/05/2024	$ 13.683.560,84	$ 16.302.645,96	$ 39.113.012,15	$ 56.477.370,36	0,162%	0,193%	0,464%	0,670%	0,21%
SEMANA 8	6/05/2024 12/05/2024	$ 13.683.560,84	$ 35.391.473,35	$ 52.796.572,99	$ 91.868.843,71	0,162%	0,420%	0,626%	1,089%	0,46%
SEMANA 9	13/05/2024 19/05/2024	$ 13.683.560,84	$ 19.388.554,99	$ 66.480.133,82	$ 111.257.398,70	0,162%	0,230%	0,788%	1,319%	0,53%
SEMANA 10	20/05/2024 26/05/2024	$ 14.488.978,46	$ 62.988.702,57	$ 80.969.112,29	$ 174.246.101,27	0,172%	0,747%	0,960%	2,066%	1,11%
SEMANA 11	27/05/2024 2/06/2024	$ 14.488.978,46	$ 65.346.964,65	$ 95.458.090,75	$ 239.593.065,93	0,172%	0,775%	1,132%	2,841%	1,71%
SEMANA 12	3/06/2024 10/06/2024	$ 40.812.234,03	$ 73.983.557,01	$ 136.270.324,79	$ 313.576.622,94	0,484%	0,877%	1,616%	3,718%	2,10%

SEMANA 13	11/06/2024 16/06/2024	$ 40.812.234,03	$ 117.632.794,73	$ 177.082.558,82	$ 431.209.417,67	0,484%	1,395%	2,099%	5,112%	3,01%
SEMANA 14	17/06/2024 23/06/2024	$ 100.293.269,67	$ 112.511.509,23	$ 277.375.828,49	$ 543.720.926,90	1,189%	1,334%	3,289%	6,446%	3,16%
SEMANA 15	24/06/2024 30/06/2024	$ 158.667.213,65	$ 201.669.825,79	$ 436.043.042,14	$ 745.390.752,69	1,881%	2,391%	5,170%	8,837%	3,67%
SEMANA 16	1/07/2024 7/07/2024	$ 198.515.584,16	$ 279.431.246,79	$ 634.558.626,31	$ 1.024.821.999,48	2,354%	3,313%	7,523%	12,150%	4,63%
SEMANA 17	8/07/2024 14/07/2024	$ 270.182.568,04	$ 663.746.877,79	$ 904.741.194,35	$ 1.688.568.877,27	3,203%	7,869%	10,727%	20,020%	9,29%
SEMANA 18	15/07/2024 21/07/2024	$ 342.675.817,51	$ 184.956.844,79	$ 1.247.417.011,86	$ 1.873.525.722,06	4,063%	2,193%	14,789%	22,212%	7,42%
SEMANA 19	22/07/2024 28/07/2024	$ 343.741.450,61	$ 355.501.837,79	$ 1.591.158.462,47	$ 2.229.027.559,85	4,075%	4,215%	18,865%	26,427%	7,56%
SEMANA 20	29/07/2024 4/08/2024	$ 401.267.476,20	$ 562.552.471,53	$ 1.992.425.938,66	$ 2.791.580.031,38	4,757%	6,670%	23,622%	33,097%	9,47%
SEMANA 21	5/08/2024 11/08/2024	$ 459.396.895,66	$ 142.884.118,74	$ 2.451.822.834,33	$ 2.934.464.150,12	5,447%	1,694%	29,069%	34,791%	5,72%
SEMANA 22	12/08/2024 18/08/2024	$ 388.020.362,02	$ 203.661.721,79	$ 2.839.843.196,35	$ 3.138.125.871,91	4,600%	2,415%	33,669%	37,206%	3,54%
SEMANA 23	19/08/2024 25/08/2024	$ 401.609.165,97	$ 220.965.226,79	$ 3.241.452.362,32	$ 3.359.091.098,70	4,761%	2,620%	38,431%	39,825%	1,39%
SEMANA 24	26/08/2024 1/09/2024	$ 8.785.165,36	$ 201.418.628,79	$ 3.250.237.527,68	$ 3.560.509.727,49	0,104%	2,388%	38,535%	42,213%	3,68%
SEMANA 25	2/09/2024 8/09/2024	$ 15.902.909,06	$ 68.586.789,79	$ 3.266.140.436,74	$ 3.629.096.517,28	0,189%	0,813%	38,723%	43,026%	4,30%
SEMANA 26	9/09/2024 15/09/2024	$ 26.968.134,68	$ 114.360.073,79	$ 3.293.108.571,42	$ 3.743.456.591,07	0,320%	1,356%	39,043%	44,382%	5,339%

SEMANA 27	16/09/2024 22/09/2024	$ 40.167.442,03	$ 125.562.525,79	$ 3.333.276.013,45	$ 3.869.019.116,86	0,476%	1,489%	39,519%	45,871%	6,35%
SEMANA 28	23/09/2024 29/09/2024	$ 65.596.168,89	$ 288.054.145,79	$ 3.398.872.182,34	$ 4.157.073.262,65	0,778%	3,415%	40,297%	49,286%	8,99%
SEMANA 29	30/09/2024 6/10/2024	$ 72.609.275,19	$ 195.514.038,79	$ 3.471.481.457,54	$ 4.352.587.301,44	0,861%	2,318%	41,158%	51,604%	10,45%
SEMANA 30	7/10/2024 13/10/2024	$ 137.301.616,40	$ 276.753.977,79	$ 3.608.783.073,94	$ 4.629.341.279,23	1,628%	3,281%	42,786%	54,885%	12,10%
SEMANA 31	14/10/2024 20/10/2024	$ 158.136.433,42	$ 376.802.998,79	$ 3.766.919.507,36	$ 5.006.144.278,02	1,875%	4,467%	44,660%	59,353%	14,69%

Tabla 11.*Informe financiero ejecutado vs programado hasta el 15 de octubre de 2024*

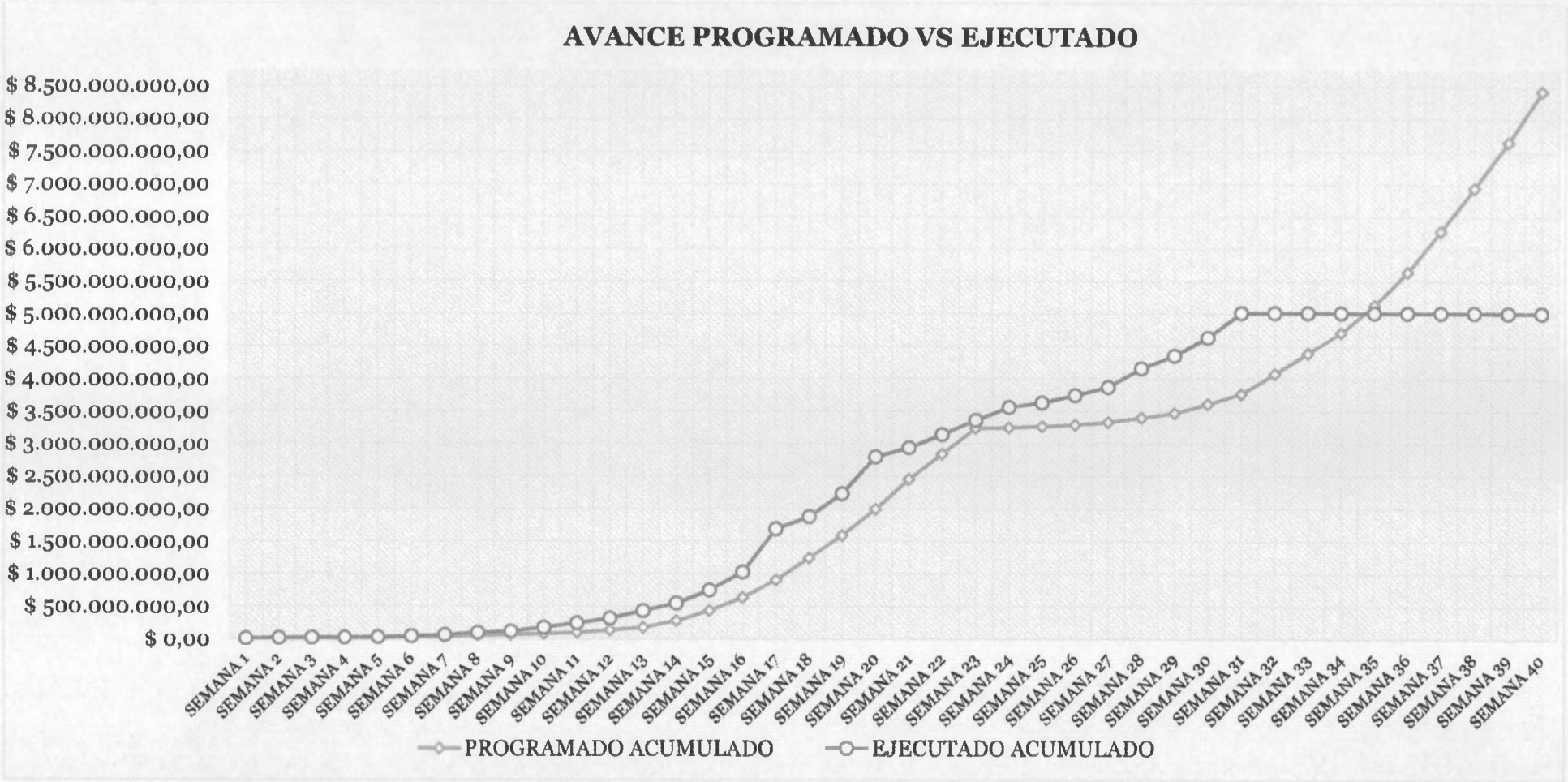


Gráfico 8. *Informe financiero ejecutado vs programado hasta el 15 de octubre de 2024*

A continuación, se muestra el desarrollo detallado de cada actividad, con la cantidad realizada durante este periodo.

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PAVIMENTACION EN DIFERENTES CORREGIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR								
ACTIVIDADES REALIZADAS HASTA EL 15 DE OCTUBRE DE 2024								
LOS CORAZONES						CANTIDAD ACUMULADA EJECUTADA	VALOR ACUMULADO EJECUTADO	VALOR FALTANTE POR EJECUTAR
1	PRELIMINARES	UND	CANTIDAD	V. UNITARIO	VALOR TOTAL			
1,10	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	4.533,74	$ 4.518,00	$ 20.483.446,36	4533,74	$ 20.483.446,36	$ 0,00
Subtotal					**$ 20.483.446,36**		**$ 20.483.446,36**	**$ 0,00**
2	MOVIMIENTOS DE TIERRA							
2,10	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES, NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	2.724,41	$ 20.656,00	$ 56.275.342,36	2724,41	$ 56.275.342,36	$ 0,00
2,20	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	M3-KM	42.500,74	$ 1.587,00	$ 67.448.678,63	42500,74	$ 67.448.678,63	$ 0,00
2,30	SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLEN (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	212,00	$ 100.698,00	$ 21.347.976,00	212,00	$ 21.347.976,00	$ 0,00
2,40	SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR CLASE C (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	1.012,75	$ 126.518,00	$ 128.130.902,07	902,09	$ 114.130.627,71	$ 14.000.274,36
2,50	SUMINISTRO EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR CLASE C (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	212,00	$ 152.338,00	$ 32.295.656,00	212,00	$ 32.295.656,00	$ 0,00
Subtotal					**$ 305.498.555,06**		**$ 291.498.280,70**	**$ 14.000.274,36**
3	CONCRETOS, ACEROS Y PAVIMENTO FLEXIBLE							
3,10	RIEGO DE LIGA O IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	1.060,00	$ 6.971,00	$ 7.389.260,00	1060,00	$ 7.389.260,00	$ 0,00
3,20	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	1.060,00	$ 9.682,00	$ 10.262.920,00	1060,00	$ 10.262.920,00	$ 0,00

3,30	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 PARA . (INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN.)	M3	79,50	$ 948.885,00	$ 75.436.357,50	79,50	$ 75.436.357,50	$ 0,00
3,40	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	40,00	$ 710.050,00	$ 28.402.000,00	19,87	$ 14.108.693,50	$ 14.293.306,50
3,50	ACERO DE REFUERZO DE FY = 4.200 KG / CM 2 (60.000 PSI)	KG	3.267,07	$ 10.715,00	$ 35.006.673,63	2308,24	$ 24.732.781,60	$ 10.273.892,03
	Subtotal				**$ 156.497.211,13**		**$ 131.930.012,60**	**$ 24.567.198,53**
5	**SEÑALES DE TRÁNSITO**							
5,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES VERTICALES DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND	10,00	$ 450.559,00	$ 4.505.590,00	0,00	$ 0,00	$ 4.505.590,00
5,20	LÍNEA CONTINUA DE DEMARCACIÓN VIAL A=0,12 M, e=2,3MM, PINTURA TERMOPLÁSTICA (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	ML	2.477,73	$ 5.034,00	$ 12.472.892,82	0,00	$ 0,00	$ 12.472.892,82
	Subtotal				**$ 16.978.482,82**		**$ 0,00**	**$ 16.978.482,82**
INP	**ITEMS NO PREVISTOS**							
OE01	CONFORMACION DE CALZADA EXISTENTE.	M2	4.533,74	$ 2.414,56	$ 10.946.992,08	4533,74	$ 10.946.992,08	$ 0,00
OE02	CONCRETO MR 4,0 Mpa, e=0.17m. INCLUYE ANCHO DE CALZADA Y 0.30m DE ANCHO DE BORDILLOS ADYACENTES, MICROTEXTURIZADO Y MACROTEXTURIZADO CURADO CON ANTISOL ROJO". NORMA INVIAS ART 500-07.	M3	625,27	$ 1.017.579,78	$ 636.265.731,62	208,20	$ 211.860.110,20	$ 424.405.621,43
OE03	BORDILLO DE 0,15X0,15 CONCRETO 3000 PSI-INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	1.191,82	$ 53.310,34	$ 63.536.329,42	0,00	$ 0,00	$ 63.536.329,42
OE04	CANASTAS PASAJUNTAS EN JUNTAS TRANSVERSALES, SEGÚN DISEÑO.	ML	1.157,91	$ 86.523,43	$ 100.186.690,93	380,00	$ 32.878.903,40	$ 67.307.787,53
OE05	JUNTA DE DILATACION SELLO DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE ALTO DESEMPEÑO Y CORDON DE ESPUMA PARA FONDO DE JUNTA Ø10MM. INCLUYE CORTE.	ML	1.718,01	$ 29.496,87	$ 50.675.917,63	0,00	$ 0,00	$ 50.675.917,63
OE06	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	M3	0,00	$ 150.000,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
	Subtotal				**$ 861.611.661,68**		**$ 255.686.005,68**	**$ 605.925.656,00**
	SUB TOTAL OBRA LOS CORAZONES				**$ 1.361.069.357,00**		**$ 699.597.745,00**	**$ 661.471.612,00**

	LA MINA							
1	**PRELIMINARES**							
1,10	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	7.407,86	$ 5.654,00	$ 41.884.040,44	7407,86	$ 41.884.040,44	$ 0,00
	Subtotal				**$ 41.884.040,44**		**$ 41.884.040,44**	**$ 0,00**
2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**							
2,10	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES, NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	4.818,15	$ 22.805,00	$ 109.877.910,75	4818,15	$ 109.877.910,75	$ 0,00
2,20	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	M3-KM	69.381,41	$ 1.587,00	$ 110.108.297,67	69381,41	$ 110.108.297,67	$ 0,00
2,30	TERRAPLEN	M3	2.920,88	$ 154.920,00	$ 452.502.729,60	2920,88	$ 452.502.729,60	$ 0,00
2,40	SUBBASE GRANULAR, CLASE C.	M3	1.481,57	$ 174.285,00	$ 258.215.427,45	1481,57	$ 258.215.427,45	$ 0,00
	Subtotal				**$ 930.704.365,47**		**$ 930.704.365,47**	**$ 0,00**
3	**CONCRETOS, ACEROS Y PAVIMENTO FLEXIBLE**							
3,10	CONCRETO CLASE D PARA PLACA HUELLA	M3	713,00	$ 974.705,00	$ 694.964.665,00	713,00	$ 694.964.665,00	$ 0,00
3,20	CONCRETO CLASE G PARA PLACA HUELLA	M3	540,00	$ 710.050,00	$ 383.427.000,00	540,00	$ 383.427.000,00	$ 0,00
3,40	ACERO DE REFUERZO DE FY = 4.200 KG / CM 2 (60.000 PSI)	KG	44.098,39	$ 10.715,00	$ 472.514.214,60	44098,39	$ 472.514.214,60	$ 0,00
	Subtotal				**$ 1.550.905.879,60**		**$ 1.550.905.879,60**	**$ 0,00**
5	**SENALES DE TRÁNSITO**							
5,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES VERTICALES DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND	24,00	$ 451.850,00	$ 10.844.400,00	24,00	$ 10.844.400,00	$ 0,00
	Subtotal				**$ 10.844.400,00**		**$ 10.844.400,00**	**$ 0,00**
INP	**ITEMS NO PREVISTOS**							
OE03	BORDILLO DE 0,15X0,15 CONCRETO 3000 PSI-INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	2.493,52	$ 53.310,34	$ 132.930.399,00	2493,52	$ 132.930.399,00	$ 0,00
	Subtotal				**$ 132.930.399,00**		**$ 132.930.399,00**	**$ 0,00**
	SUB TOTAL OBRA LA MINA				**$ 2.667.269.085,00**		**$ 2.667.269.085,00**	**$ 0,00**
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO OBRAS NORTE				**$ 4.028.338.442,00**		**$ 3.366.866.830,00**	**$ 661.471.612,00**
	AGUAS BLANCAS							

1	**PRELIMINARES**							
1,10	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	1.464,92	$ 4.336,40	$ 6.352.479,09	1464,92	$ 6.352.479,09	$ 0,00
	Subtotal				**$ 6.352.479,09**		**$ 6.352.479,09**	**$ 0,00**
2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**							
2,10	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES, NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	306,00	$ 21.651,38	$ 6.625.322,28	306,00	$ 6.625.322,28	$ 0,00
2,20	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	M3-KM	9.945,00	$ 1.532,08	$ 15.236.535,60	9945,00	$ 15.236.535,60	$ 0,00
2,30	TERRAPLEN	M3	1.077,01	$ 148.219,78	$ 159.634.185,26	1077,01	$ 159.634.185,26	$ 0,00
2,40	SUBBASE GRANULAR, CLASE C.	M3	184,99	$ 169.379,46	$ 31.333.506,31	184,99	$ 31.333.506,31	$ 0,00
	Subtotal				**$ 212.829.549,44**		**$ 212.829.549,44**	**$ 0,00**
3	**CONCRETOS Y ACEROS**							
3,10	CONCRETO CLASE D PARA PLACA HUELLA	M3	105,77	$ 978.558,73	$ 103.502.156,87	105,77	$ 103.502.156,87	$ 0,00
3,20	CONCRETO CLASE G PARA PLACA HUELLA	M3	117,17	$ 688.926,68	$ 80.721.539,10	117,17	$ 80.721.539,10	$ 0,00
3,30	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	0,00	$ 701.153,13	$ 0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
3,40	ACERO DE REFUERZO DE FY = 4.200 KG / CM 2 (60.000 PSI)	KG	6.596,00	$ 11.198,40	$ 73.864.646,40	6596,00	$ 73.864.646,40	$ 0,00
	Subtotal				**$ 258.088.342,37**		**$ 258.088.342,37**	**$ 0,00**
4	**OBRAS DE DRENAJE**							
4,1	EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL)	M3	59,00	$ 60.205,26	$ 3.552.110,34	59,00	$ 3.552.110,34	$ 0,00
4,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	18,00	$ 141.552,16	$ 2.547.938,88	18,00	$ 2.547.938,88	$ 0,00
4,3	CONCRETO CLASE D (3000 PSI) PARA CABEZALES, GUARDA RUEDA BORDILLOS Y ALETAS DE ALCANTARILLAS Y BATEAS.	M3	11,00	$ 958.309,50	$ 10.541.404,50	11,00	$ 10.541.404,50	$ 0,00
4,4	SOLADO CONCRETO 2.500 PSI	M3	0,99	$ 591.858,17	$ 585.939,59	0,99	$ 585.939,59	$ 0,00
4,5	ACERO DE REFUERZO DE FY = 4.200 KG / CM 2 (60.000 PSI)	KG	2.187,00	$ 11.198,40	$ 24.490.900,80	2187,00	$ 24.490.900,80	$ 0,00
4,6	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	ML	7,00	$ 1.333.459,67	$ 9.334.217,69	7,00	$ 9.334.217,69	$ 0,00
	Subtotal				**$ 51.052.511,80**		**$ 51.052.511,80**	**$ 0,00**
5	**SEÑALES DE TRÁNSITO**							

5,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES VERTICALES DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND	4,00	$ 429.355,83	$ 1.717.423,32	4,00	$ 1.717.423,32	$ 0,00
Subtotal					**$ 1.717.423,32**		**$ 1.717.423,32**	**$ 0,00**
SUB TOTAL OBRA AGUAS BLANCAS					**$ 530.040.306,00**		**$ 530.040.306,00**	**$ 0,00**
GUAYMARAL								
COMPONENTE A - VIAS								
1	**PRELIMINARES**							
1,10	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	2.355,11	$ 4.336,40	$ 10.212.699,00	2355,11	$ 10.212.699,00	$ 0,00
Subtotal					**$ 10.212.699,00**		**$ 10.212.699,00**	**$ 0,00**
2	**EXCAVACIONES**							
2,10	EXCAVACION MECANICA, SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN. NO INCLUYE BOTADA.	M3	1.434,03	$ 20.875,54	$ 29.936.150,63	0,00	$ 0,00	$ 29.936.150,63
2,20	CONFORMACION DE CALZADA EXISTENTE.	M2	1.940,65	$ 2.414,56	$ 4.685.815,86	0,00	$ 0,00	$ 4.685.815,86
Subtotal					**$ 34.621.966,49**		**$ 0,00**	**$ 34.621.966,49**
3	**RELLENOS Y BASES**							
3,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	388,13	$ 192.483,49	$ 74.708.616,97	0,00	$ 0,00	$ 74.708.616,97
3,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERRAPLEN SELECCIONADO.	M3	776,26	$ 164.440,25	$ 127.648.388,47	0,00	$ 0,00	$ 127.648.388,47
3,30	GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO NT-2500 PARA REFORZAR SUBRASANTE SEGÚN ESTUDIO DE SUELO	M2	1.890,00	$ 17.154,42	$ 32.421.853,80	0,00	$ 0,00	$ 32.421.853,80
Subtotal					**$ 234.778.859,24**		**$ 0,00**	**$ 234.778.859,24**
4	**CONCRETOS**							
4,1	"CONCRETO MR 4,0 Mpa, e=0.18m. INCLUYE ANCHO DE CALZADA Y 0.30m DE ANCHO DE BORDILLOS ADYACENTES, MICROTEXTURIZADO Y MACROTEXTURIZADO CURADO CON ANTISOL ROJO". NORMA INVIAS ART 500-07.	M3	352,72	$ 1.007.829,60	$ 355.481.656,51	0,00	$ 0,00	$ 355.481.656,51
4,2	BORDILLOS DE 0.15x0.15m EN CONCRETO f'c=3.000PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	ML	589,36	$ 53.310,34	$ 31.418.981,98	0,00	$ 0,00	$ 31.418.981,98
Subtotal					**$ 386.900.638,49**		**$ 0,00**	**$ 386.900.638,49**
5	**ACEROS**							
5,10	CANASTAS PASAJUNTAS EN JUNTAS TRANSVERSALES, SEGÚN DISEÑO.	ML	635,70	$ 86.523,43	$ 55.002.944,45	0,00	$ 0,00	$ 55.002.944,45

5,20	ACERO DE REFUERZO f'y=60.000 PSI. INCLUYE CORTE, FIGURACION E INSTALACION.	KG	5.525,00	$ 11.462,88	$ 63.332.412,00	0,00	$ 0,00	$ 63.332.412,00
5,30	JUNTA DE DILATACION SELLO DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE ALTO DESEMPEÑO Y CORDON DE ESPUMA PARA FONDO DE JUNTA Ø10MM. INCLUYE CORTE.	ML	984,00	$ 29.496,87	$ 29.024.920,08	0,00	$ 0,00	$ 29.024.920,08
Subtotal					**$ 147.360.276,53**		**$ 0,00**	**$ 147.360.276,53**
6	**TRANSPORTES**							
6,1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTE EXCAVACIONES.	M3-KM	46.605,98	$ 1.532,08	$ 71.404.089,84	0,00	$ 0,00	$ 71.404.089,84
Subtotal					**$ 71.404.089,84**		**$ 0,00**	**$ 71.404.089,84**
7	**SEÑALES DE TRANSITO**							
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES DE TRÁNSITO. SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE MINISTERIO DE VÍAS Y TRANSPORTE. TAMAÑO 75 CM. Incluye parales, aviso y anclajes, previa aprobación por parte de la Interventoría.	UND	4,00	$ 459.136,93	$ 1.836.547,72	0,00	$ 0,00	$ 1.836.547,72
Subtotal					**$ 1.836.547,72**		**$ 0,00**	**$ 1.836.547,72**
COMPONENTE B - ANDENES								
8	**PRELIMINARES**							
8,10	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	140,00	$ 4.336,40	$ 607.096,00	140,00	$ 607.096,00	$ 0,00
Subtotal					**$ 607.096,00**		**$ 607.096,00**	**$ 0,00**
9	**EXCAVACIONES**							
9,10	EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR. NO INCLUYE RETIRO.	M3	28,00	$ 54.585,03	$ 1.528.380,84	0,00	$ 0,00	$ 1.528.380,84
9,20	EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR PARA BORDILLOS DE CONFINAMIENTO. NO INCLUYE RETIRO.	ML	200,00	$ 5.863,58	$ 1.172.716,00	0,00	$ 0,00	$ 1.172.716,00
Subtotal					**$ 2.701.096,84**		**$ 0,00**	**$ 2.701.096,84**
10	**RELLENOS Y BASES**							
10,10	RELLENO DE TERRENO CON MATERIAL SELECCIONADO- NORMA INVIAS ART 330-07.	M3	12,00	$ 200.146,35	$ 2.401.756,20	0,00	$ 0,00	$ 2.401.756,20
Subtotal					**$ 2.401.756,20**		**$ 0,00**	**$ 2.401.756,20**
11	**CONCRETOS**							
11,1	CONSTRUCCIÓN DE ANDEN DE ESPESOR DE 0.10m EN CONCRETO DE f'c=3000PSI. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 15x15Cm - 5mm.	M2	120,00	$ 107.940,72	$ 12.952.886,40	0,00	$ 0,00	$ 12.952.886,40
11,2	JUNTAS DE DILATACION EN ANDENES.	ML	100,00	$ 7.226,52	$ 722.652,00	0,00	$ 0,00	$ 722.652,00

11,3	BALDOSA TOPEROL O GUIA, CUADRATICA DE 20X20 COLOR AMARILLO CEMENTO TIPO IDU PEATONAL, DE ESPESOR - E=6cm. INCLUYE JUNTA PERDIDA, CON MORTERO DE PEGA 1:4 DE BASE CON ESPESOR - E=4cm.	ML	100,00	$ 51.350,50	$ 5.135.050,00	0,00	$ 0,00	$ 5.135.050,00
11,4	RAMPA ESTRIADA EN CONCRETO f'c=3000PSI, PARA ENTRADAS PEATONALES Y VADOS.	8,6	2,88	$ 90.309,52	$ 260.091,42	0,00	$ 0,00	$ 260.091,42
	Subtotal				**$ 19.070.679,82**		**$ 0,00**	**$ 19.070.679,82**
12	**TRANSPORTES**							
12,10	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTE EXCAVACIONES.	M3-KM	1.300,00	$ 1.532,08	$ 1.991.704,72	0,00	$ 0,00	$ 1.991.704,72
	Subtotal				**$ 1.991.704,72**		**$ 0,00**	**$ 1.991.704,72**
	SUB TOTAL OBRA GUAYMARAL				**$ 913.887.411,00**		**$ 10.819.795,00**	**$ 903.067.616,00**
	MARIANGOLA							
	COMPONENTE A - VIAS							
1	**PRELIMINARES**							
1,10	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	4.023,48	$ 4.336,40	$ 17.447.418,67	4023,48	$ 17.447.418,67	$ 0,00
	Subtotal				**$ 17.447.418,67**		**$ 17.447.418,67**	**$ 0,00**
2	**EXCAVACIONES**							
2,10	EXCAVACION MECANICA, SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN. NO INCLUYE BOTADA.	M3	2.749,60	$ 20.875,54	$ 57.399.384,78	2749,60	$ 57.399.384,78	$ 0,00
2,20	CONFORMACION DE CALZADA EXISTENTE.	M2	4.023,48	$ 2.414,56	$ 9.714.933,87	4023,48	$ 9.714.933,87	$ 0,00
	Subtotal				**$ 67.114.318,65**		**$ 67.114.318,65**	**$ 0,00**
3	**RELLENOS Y BASES**							
3,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	804,70	$ 201.108,50	$ 161.832.009,95	650,70	$ 130.861.300,95	$ 30.970.709,00
3,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERRAPLEN SELECCIONADO.	M3	1.207,04	$ 173.065,26	$ 208.896.691,43	1207,04	$ 208.896.691,43	$ 0,00
3,30	GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO NT-2500 PARA REFORZAR SUBRASANTE SEGÚN ESTUDIO DE SUELO	M2	1.638,00	$ 17.154,42	$ 28.098.939,96	744,90	$ 12.778.327,46	$ 15.320.612,50
	Subtotal				**$ 398.827.641,34**		**$ 352.536.319,84**	**$ 46.291.321,50**
4	**CONCRETOS**							
4,1	"CONCRETO MR 4,0 Mpa, e=0.18m. INCLUYE ANCHO DE CALZADA Y 0.30m DE ANCHO DE BORDILLOS ADYACENTES, MICROTEXTURIZADO Y MACROTEXTURIZADO	M3	724,00	$ 1.017.579,78	$ 736.727.760,72	426,19	$ 433.684.361,60	$ 303.043.399,12

	CURADO CON ANTISOL ROJO". NORMA INVIAS ART 500-07.							
4,2	BORDILLOS DE 0.20m X 0.20m CONCRETO 3.000 PSI-INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	1.228,00	$ 67.596,70	$ 83.008.747,60	385,00	$ 26.024.729,50	$ 56.984.018,10
4,2	DEMOLICION Y RECONSTRUCCION DE CORONA DE POZOS DE INSPECCION EN CONCRETO f'c=3000 PSI.	UND	5,00	$ 985.467,33	$ 4.927.336,65	0,00	$ 0,00	$ 4.927.336,65
	Subtotal				**$ 824.663.844,97**		**$ 459.709.091,10**	**$ 364.954.753,87**
5	**ACEROS**							
5,10	CANASTAS PASAJUNTAS EN JUNTAS TRANSVERSALES, SEGÚN DISEÑO.	ML	418,00	$ 86.523,43	$ 36.166.793,74	418,00	$ 36.166.793,74	$ 0,00
5,20	ACERO DE REFUERZO f'y=60.000 PSI. INCLUYE CORTE, FIGURACION E INSTALACION.	KG	1.079,81	$ 11.462,88	$ 12.377.732,45	595,57	$ 6.826.914,90	$ 5.550.817,56
5,30	JUNTA DE DILATACION SELLO DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE ALTO DESEMPEÑO Y CORDON DE ESPUMA PARA FONDO DE JUNTA Ø10MM. INCLUYE CORTE.	ML	1.998,75	$ 29.496,87	$ 58.956.868,91	0,00	$ 0,00	$ 58.956.868,91
	Subtotal				**$ 107.501.395,11**		**$ 42.993.708,64**	**$ 64.507.686,47**
6	**TRANSPORTES**							
6,1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTE EXCAVACIONES.	M3-KM	35.744,74	$ 1.532,08	$ 54.763.801,26	35025,97	$ 53.662.593,79	$ 1.101.207,47
	Subtotal				**$ 54.763.801,26**		**$ 53.662.593,79**	**$ 1.101.207,47**
7	**SEÑALES DE TRANSITO**							
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES DE TRÁNSITO. SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE MINISTERIO DE VÍAS Y TRANSPORTE. TAMAÑO 75 CM.	UND	8,00	$ 459.698,28	$ 3.677.586,24	0,00	$ 0,00	$ 3.677.586,24
	Subtotal				**$ 3.677.586,24**		**$ 0,00**	**$ 3.677.586,24**
	COMPONENTE B - ANDENES							
8	**PRELIMINARES**							
8,10	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	1.269,72	$ 4.336,40	$ 5.506.013,81	1269,72	$ 5.506.013,81	$ 0,00
	Subtotal				**$ 5.506.013,81**		**$ 5.506.013,81**	**$ 0,00**
9	**EXCAVACIONES**							
9,10	EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR. NO INCLUYE RETIRO.	M3	253,94	$ 54.585,03	$ 13.861.322,52	80,60	$ 4.399.553,42	$ 9.461.769,10
9,20	EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR PARA BORDILLOS DE CONFINAMIENTO. NO INCLUYE RETIRO.	ML	906,95	$ 5.863,58	$ 5.317.973,88	0,00	$ 0,00	$ 5.317.973,88
	Subtotal				**$ 19.179.296,40**		**$ 4.399.553,42**	**$ 14.779.742,98**

10	**RELLENOS Y BASES**							
10,10	RELLENO DE TERRENO CON MATERIAL SELECCIONADO- NORMA INVIAS ART 330-07.	M3	126,97	$ 208.771,36	$ 26.507.699,58	18,90	$ 3.945.778,70	$ 22.561.920,88
	Subtotal				**$ 26.507.699,58**		**$ 3.945.778,70**	**$ 22.561.920,88**
11	**CONCRETOS**							
11,1	CONSTRUCCIÓN DE ANDEN DE ESPESOR DE 0.10m EN CONCRETO DE f'c=3000PSI. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 15x15Cm - 5mm.	M2	1.088,34	$ 108.977,64	$ 118.604.724,72	167,58	$ 18.262.472,91	$ 100.342.251,81
11,2	JUNTAS DE DILATACION EN ANDENES.	ML	1.087,20	$ 7.226,52	$ 7.856.672,54	0,00	$ 0,00	$ 7.856.672,54
11,3	BALDOSA GUIA, CUADRATICA DE 20X20 COLOR AMARILLO CEMENTO TIPO IDU PEATONAL, DE ESPESOR - E=6cm. INCLUYE JUNTA PERDIDA, CON MORTERO DE PEGA 1:4 DE BASE CON ESPESOR - E=4cm.	ML	907,00	$ 51.463,26	$ 46.677.176,82	188,32	$ 9.691.561,12	$ 36.985.615,70
11,4	RAMPA ESTRIADA EN CONCRETO f'c=3000PSI, PARA ENTRADAS PEATONALES Y VADOS.	8,6	14,00	$ 91.377,07	$ 1.279.278,98	0,00	$ 0,00	$ 1.279.278,98
	Subtotal				**$ 174.417.853,06**		**$ 27.954.034,03**	**$ 146.463.819,03**
12	**TRANSPORTES**							
12,10	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTE EXCAVACIONES.	M3-KM	15.092,00	$ 1.532,08	$ 23.122.151,36	827,00	$ 1.267.030,16	$ 21.855.121,20
	Subtotal				**$ 23.122.151,36**		**$ 1.267.030,16**	**$ 21.855.121,20**
	COMPONENTE C - CANAL							
13	**PRELIMINARES**							
13,10	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	693,00	$ 5.369,64	$ 3.721.160,52	660,00	$ 3.543.962,40	$ 177.198,12
	Subtotal				**$ 3.721.160,52**		**$ 3.543.962,40**	**$ 177.198,12**
14	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**							
14,10	EXCAVACION MECANICA, SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN. NO INCLUYE BOTADA.	M3	1.140,27	$ 20.875,54	$ 23.803.752,00	0,00	$ 0,00	$ 23.803.752,00
14,2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	M3-KM	14.823,51	$ 1.532,08	$ 22.710.803,20	0,00	$ 0,00	$ 22.710.803,20
14,3	RELLENO SELECCIONADO Y COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO A INVIAS, PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	415,80	$ 208.771,36	$ 86.807.131,49	0,00	$ 0,00	$ 86.807.131,49
14,4	GEOTEXTILPARA LA ESTABILIZACION DE LA SUBRASANTE	M2	1.323,00	$ 17.154,42	$ 22.695.297,66	0,00	$ 0,00	$ 22.695.297,66

14,5	MATERIAL GRANULAR, SELECCIONADO Y COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO A INVIAS, PARA TERRAPLEN	M3	378,00	$ 207.874,17	$ 78.576.436,26	0,00	$ 0,00	$ 78.576.436,26
14,60	MATERIAL GRANULAR, SELECCIONADO Y COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO A INVIAS, SUB-BASE GRANULAR, CLASE C	M3	189,00	$ 207.874,17	$ 39.288.218,13	0,00	$ 0,00	$ 39.288.218,13
Subtotal					**$ 273.881.638,73**		**$ 0,00**	**$ 273.881.638,73**
15	**CONCRETO Y ACERO**							
15,1	EMPEDRADO 60% CONCRETO DE 21MPA Y 40% EN PIEDRA SELECCIONADA PARA PROTECCION -INCL. NIVELACION, (PARA PROTECCION LATERAL)	M3	24,00	$ 668.088,85	$ 16.034.132,40	0,00	$ 0,00	$ 16.034.132,40
15,2	CONCRETO DE 4000 PSI PARA CANAL (PLACA SUPERIOR. MURO LATERALES)	M2	987,70	$ 249.435,28	$ 246.367.226,06	0,00	$ 0,00	$ 246.367.226,06
15,3	CONCRETO DE 4000 PSI PARA CANAL (PLACA INFERIOR)	M2	567,00	$ 209.066,75	$ 118.540.847,25	0,00	$ 0,00	$ 118.540.847,25
15,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO DE JUNTA DE DILATACION A CADA 12 MTS	ML	148,50	$ 29.496,87	$ 4.380.285,20	0,00	$ 0,00	$ 4.380.285,20
15,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO DE JUNTA DE CONSTRUCCION EN CINTA SILICA 15 PVC A CADA 3 MTS	ML	750,00	$ 53.958,71	$ 40.469.032,50	0,00	$ 0,00	$ 40.469.032,50
15,6	ACERO DE REFUERZO f'y=60.000 PSI. INCLUYE CORTE, FIGURACION E INSTALACION.	KG	25.027,49	$ 11.462,88	$ 286.887.114,57	0,00	$ 0,00	$ 286.887.114,57
15,7	TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 1.00X1.70X0.10CM	UND	52,00	$ 183.447,88	$ 9.539.289,76	0,00	$ 0,00	$ 9.539.289,76
15,8	SUMIDERO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 6.00X0.70X0.80CM, INCLUYE REJILLA DE 5.70X0.40 EN VARILLA @ DE 5/8, SEPARADAS A CAD 5CM Y TUBERIA PVC DE 10"	UND	2,00	$ 5.148.758,12	$ 10.297.516,24	0,00	$ 0,00	$ 10.297.516,24
Subtotal					**$ 732.515.443,97**		**$ 0,00**	**$ 732.515.443,97**
COMPONENTE D - OBRAS DE DRENAJE								
INP	**OBRAS DE DRENAJE**							
INP 1	EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL)	M3	21,75	$ 60.205,26	$ 1.309.464,41	0,00	$ 0,00	$ 1.309.464,41
INP 2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	27,92	$ 141.552,16	$ 3.951.547,45	0,00	$ 0,00	$ 3.951.547,45
INP 3	CONCRETO CLASE D (3000 PSI) PARA CABEZALES, GUARDA RUEDA BORDILLOS Y ALETAS DE ALCANTARILLAS Y BATEAS.	M3	19,79	$ 958.309,50	$ 18.962.549,23	0,00	$ 0,00	$ 18.962.549,23

INP 4	SOLADO CONCRETO 2.500 PSI	M3	1,95	$ 591.858,17	$ 1.154.123,43	0,00	$ 0,00	$ 1.154.123,43
INP 5	ACERO DE REFUERZO DE FY = 4.200 KG / CM 2 (60.000 PSI)	KG	8.477,49	$ 11.198,40	$ 94.934.312,57	0,00	$ 0,00	$ 94.934.312,57
INP 6	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	ML	14,00	$ 1.333.459,67	$ 18.668.435,38	0,00	$ 0,00	$ 18.668.435,38
INP 7	EMPEDRADO 60% CONCRETO DE 21MPA Y 40% EN PIEDRA SELECCIONADA PARA PROTECCION -INCL. NIVELACION.	M3	17,66	$ 694.239,66	$ 12.261.950,60	0,00	$ 0,00	$ 12.261.950,60
Subtotal					**$ 151.242.383,06**		**$ 0,00**	**$ 151.242.383,06**
SUB TOTAL OBRA MARIANGOLA					**$ 2.884.089.647,00**		**$ 1.040.079.823,00**	**$ 1.844.009.824,00**
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)				$ 26.974.244,38	21847355,46	$ 21.847.355,46	$ 5.126.888,92
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)				$ 51.239.635,62	36490167,56	$ 36.490.167,56	$ 14.749.468,06
Subtotal					**$ 78.213.880,00**		**$ 58.337.523,02**	**$ 19.876.356,98**
		VALOR TOTAL			**$ 8.434.569.686,00**		**$ 5.006.144.278,02**	**$ 3.428.425.407,98**

Tabla 12. *Cantidades ejecutadas hasta el 15 de octubre de 2024*

En las tablas No. 11 y No. 12 se describe cantidad de obra ejecutada para cada actividad desarrollada por el contratista desde el inicio del proyecto hasta el presente informe teniendo en cuenta el Acta Modificatoria No. 1, en ella se evidencia un avance del **59,35%** respecto al total de la obra, equivalente a **$5.006.144.278,02** frente a **$3.766.919.507,36 (44,660%)** del valor programado para este mismo periodo, lo que representa un adelanto del **14,78%,** comprobando que las actividades se realizan conforme a la programación presentada por los contratistas de obra. Del porcentaje de ejecución, se proyecta el cobro acumulado de **$4.889.828.458,52 (57,97%)**.

4.1.5 REGISTRO FOTOGRÁFICO.

Para el adecuado control de actividades, se lleva constancia en imágenes de la realización de estas, además de maquinaria, equipos, etc. Registro Fotográfico, Anexo No. 1.

4.1.6 ESTADO DEL TIEMPO.

Durante el periodo comprendido entre el 28 de agosto al 15 de octubre del 2024 se lleva constancia del estado del tiempo. Se presentaron lluvias, las condiciones climáticas generales fueron favorables, sin embargo, en algunas ocasiones afectaron el desarrollo continuo y normal de las actividades programadas. Anexo No 2. Estado del tiempo del periodo.

4.1.7 PROGRAMACIÓN GENERAL DE OBRA.

Durante el periodo del informe mensual No. 6, se recibió por parte del **CONSORCIO RT ZONA NORTE** y del **CONSORCIO PAVSUR** la reprogramación general de obra, teniendo en cuenta el Acta Modificatoria No. 1.

4.1.8 CONTROL DEL EQUIPO Y MAQUINARIA DEL CONTRATISTA.

Se ejerce control del equipo utilizado y la maquinaria del contratista durante la ejecución de las obras. Ver anexo No. 3 Control del equipo y la maquinaria.

4.1.9 LIBRO DE OBRA

En el anexo No. 5, se puede observar todas las actividades registradas en el Libro de obra, Bitácora.

4.1.10 PERMISOS Y LICENCIAS DE FUENTES DE MATERIALES.

A la fecha de corte del presente informe, no se ha recibido por parte de los contratistas de obra **CONSORCIO RT ZONA NORTE** y **CONSORCIO PAVSUR** los permisos y las licencias de fuente de materiales de cantera. Ver anexo No. 4 Permisos y licencias de fuentes de materiales.

4.2 CONTROL ADMINISTRATIVO

4.2.1 CONDICIONES CONTRACTUALES DEL CONTRATISTA.

En la siguiente tabla se resumen las condiciones del contrato de Obra No. 183 - SOP De 2023 y el contrato No. 188 - SOP De 2023.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO DE OBRA NO.:	183-SOP DE 2023 y 188-SOP DE 2023
PROCESO NO.:	LOP-SOP-009-2023 y LOP-SOP-008-2023
OBJETO DEL CONTRATO:	Construcción De Obras De Pavimentación En Diferentes Corregimientos (Zona Norte Y Zona Sur) Del Municipio De Valledupar, Cesar.
CONTRATANTE:	Municipio De Valledupar
NIT:	800.098.911-8
CONTRATISTA:	Consorcio RT Zona Norte y Consorcio Pavsur
NIT:	901.782.132-7 y 901.783.567-1
REPRESENTANTES LEGALES:	Mauricio García Rendón Fernelis Guerra Mojica
SUPERVISOR:	Ing. Layonel David Arenas Diaz
	Secretario De Obras Publicas
APOYO SUPERVISIÓN:	Mayttorena Baute Castilla
	Ing. Civil SOPM
VALOR INICIAL:	- **Consorcio RT Zona Norte:** Cuatro Mil Sesenta Y Siete Millones Veinticinco Mil Noventa Y Siete pesos M/L ($ 4.067.025.097,00) Incluido AIU. - **Consorcio Pavsur:** Cuatro Mil Trescientos Sesenta Y Siete Millones Quinientos Cuarenta Y Cuatro Mil Quinientos Ochenta Y Nueve pesos M/L ($ 4.367.544.589,00) Incluido AIU.
PLAZO INICIAL:	Seis (06) Meses
FECHA DE INICIACIÓN DE OBRAS:	18 De marzo De 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	18 De septiembre De 2024
PRÓRROGA No. 1:	Tres meses.
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	18 de diciembre de 2024

Tabla 13. *Información general del contrato de Obra.*
Fuente: Contrato de Obra No. 183-SOP de 2023 y No. 188-SOP de 2023

4.2.2 EQUIPO DE TRABAJO.

El contratista viene incorporando el personal propuesto a medida que avanza en los trabajos, para atender las actividades ejecutadas cuenta con el personal relacionado a continuación.

PERSONAL PROFESIONAL DE OBRA	
CANTIDAD	**CARGO**
1	Director de Obra
1	Ing Civil Auxiliar de obra
1	Ingeniero hidráulico de obra
1	Ingeniero civil especialista en vías de obra
1	Ing Civil. Especialista
1	Residente de obras
1	Topógrafo
2	Cadenero

Tabla 14. *Equipo Profesional de Trabajo del Contratista.*

CARGO	CANTIDAD
Maestro de obra	2
Oficiales	7
Obreros	55

Tabla 15. *Equipo de trabajo Operativo del Contratista.*

4.2.3 CONTROL DE LA SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE OBRA CALIFICADA, NO CALIFICADA, PROFESIONALES, TÉCNICOS Y TECNÓLOGOS.

A la fecha, el Contratista de Obra ha realizado las afiliaciones a AFP, ARL, CCF y EPS del personal que laboró para este periodo en el Consorcio RT Zona Norte y la Interventoría revisó y verificó este pago de aportes a la seguridad social y al sistema de parafiscales para este mes. Véase Anexo N°6. Seguridad Social.

4.2.4 ACTAS DEL PROYECTO.

En el periodo del informe No. 6, se realizó el cobro de Actas Parciales No. 1 por parte del Consorcio RT Zona Norte, correspondiente al **64,28%** del valor total del contrato equivalente a **DOS MIL SEISCIENTOS CATORCE MILLONES DOSCIENTOS CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 2.614.204.152,00)**.

Por parte del Consorcio Pavsur, correspondiente a **14,16%** del valor total del contrato equivalente a **SEISCIENTOS DIECIOCHO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS CON CATORCE CENTAVOS M/CTE ($ 618.252.727,14)**.

En el periodo del presente informe, se proyecta el cobro de Actas Parciales No. 2 por parte del Consorcio RT Zona Norte, correspondiente al **17,97%** del valor total del contrato equivalente a **SETECIENTOS TREINTA MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS M/CTE ($ 730.895.814,00)**.

Por parte del Consorcio Pavsur, correspondiente a **21,21%** del valor total del contrato equivalente a **NOVECIENTOS VEINTISÉIS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS CON CUARENTA CENTAVOS M/CTE ($ 926.475.756,40)**.

4.2.5 CONTROL DE GARANTÍAS.

Las correspondientes pólizas hacen parte del **CONSORCIO RT ZONA NORTE**, fueron aprobadas mediante sistema electrónico de Secop y expedidas por la compañía **ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA.**

Control De Pólizas		**ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA**			
		Anexo	Fecha De Expedición		
		0	20/12/2023		
Valor Del Contrato: $ 4.067.025.097					
Póliza De Seguro De Cumplimiento Del Contrato					
Ítem	**Descripción**	**Valor Asegurado**	**Póliza No.**	**Vigencia**	
				Desde	**Hasta**
1	Cumplimiento Del Contrato	$ 813.405.019,40	565-47-994000003190	18/12/2023	18/12/2024
2	Buen Manejo Y Correcta Inversión Del Anticipo	$ 1.220.107.529,10	565-47-994000003190	18/12/2023	18/12/2024
3	Pago De Salarios, Prestaciones Sociales Legales E Indemnizaciones Laborales	$ 203.351.254,85	565-47-994000003190	18/12/2023	18/06/2027
4	Estabilidad Y Calidad Del Servicio	$ 1.220.107.529,10	565-47-994000003190	18/12/2023	18/12/2028

Tabla 16. *Póliza de Cumplimiento del Contrato de Obra Consorcio RT Zona Norte*
Fuente. Documento Pólizas ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA.

Control De Pólizas		ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA			
		Anexo	Fecha De Expedición		
		0	20/12/2023		
Valor Del Contrato: $ 4.067.025.097					
Póliza De Responsabilidad Civil Extracontractual Del Contrato					
Ítem	Descripción	Valor Asegurado	Póliza No.	Vigencia	
				Desde	Hasta
1	Predios Labores Y Operaciones	$ 464.000.000,00	565-74-994000002415	18/12/2023	18/06/2024
2	Contratistas Y Subcontratistas	$ 464.000.000,00	565-74-994000002415	18/12/2023	18/06/2024

Tabla 17. *Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual del Contrato de Obra Consorcio RT Zona Norte*
Fuente. Documento Pólizas ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Las correspondientes pólizas hacen parte del **CONSORCIO PAVSUR**, fueron aprobadas mediante sistema electrónico de Secop y expedidas por la compañía **SEGURO DEL ESTADO S.A.**

Control De Pólizas		SEGUROS DEL ESTADO S.A			
		Anexo	Fecha De Expedición		
		0	28/12/2023		
Valor Del Contrato: 4.367.544.589,00					
Póliza De Seguro De Cumplimiento Del Contrato					
Ítem	Descripción	Valor Asegurado	Póliza No.	Vigencia	
				Desde	Hasta
1	Cumplimiento Del Contrato	$ 873.508.917,80	65-44-101226951	22/12/2023	22/12/2024
2	Buen Manejo Y Correcta Inversión Del Anticipo	$ 1.310.263.376,70	65-44-101226951	22/12/2023	22/12/2024
3	Pago De Salarios, Prestaciones Sociales Legales E Indemnizaciones Laborales	$ 218.377.229,45	65-44-101226951	22/12/2023	22/06/2027
4	Estabilidad Y Calidad Del Servicio	$ 1.310.263.376,70	65-44-101226951	22/12/2023	22/12/2028

Tabla 18. *Póliza de Cumplimiento del Contrato de Obra Consorcio Pavsur.*
Fuente. Documento Pólizas SEGUROS DEL ESTADO S.A

Control De Pólizas	SEGUROS DEL ESTADO S.A			
	Anexo	Fecha De Expedición		
	0	28/12/2023		
Valor Del Contrato: 4.367.544.589,00				
Póliza De Responsabilidad Civil Extracontractual Del Contrato				
Ítem	Descripción	Valor Asegurado	Póliza No.	Vigencia	
				Desde	Hasta
1	Predios Labores Y Operaciones	$ 464.000.000,00	65-40-101074112	22/12/2023	22/06/2024

Tabla 19. *Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual del Contrato de Obra Consorcio Pavsur. Fuente. Documento Pólizas SEGUROS DEL ESTADO S.A*

4.2.6 REVISIÓN Y APROBACIÓN DE APU DE OBRA.

Durante el periodo del informe mensual No 1, el Consorcio RT Zona Norte y el Consorcio Pavsur, presentaron los APU para revisión y aprobación.

4.3 CONTROL FINANCIERO

4.3.1 ANTICIPO.

De conformidad con la Cláusula Cuarta 6ta del contrato de obra, se estableció un pago de un anticipo del 30% del valor de este una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato, aprobación de la garantía única y expedición de Certificado de Disponibilidad Presupuestal, CDP, y el Registro Presupuestal, RP, el cual será entregado a la Fiduciaria.

Los contratistas de obra **CONSORCIO RT ZONA NORTE** y **CONSORCIO PAVSUR**, no han suministrado la información pertinente a la fiducia, la cual debe realizarse a nombre del objeto del contrato. Una vez creada, esta será seguida por la Interventoría. Por consiguiente, los pagos o gravámenes que afecten el anticipo se efectuarán con la autorización expresa y escrita del Interventor, quien velará así porque todo desembolso del anticipo corresponda a gastos del contrato y que estén de acuerdo con el programa de inversiones aprobado.

4.3.2 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

Durante el periodo informe mensual No 1, el **CONSORCIO RT ZONA NORTE** realizó la entrega del plan de inversión del anticipo para revisión y aprobación por parte de la interventoría.

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA	
CONTRATO No.:	183 - SOP DE 2023
VALOR:	Cuatro Mil Sesenta Y Siete Millones Veinticinco Mil Noventa Y Siete pesos M/L ($ 4.067.025.097) Incluido AIU
CONTRATISTA:	Consorcio RT Zona Norte
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	Layonel David Arenas Días
PLAZO:	Seis (06) Meses
VALOR ANTICIPO / PAGO ANTICIPADO:	Mil Doscientos Veinte Millones Ciento Siete Mil Quinientos Veintinueve pesos Con Diez centavos M/CTE ($1.220.107.529,10)

DATOS ESPECÍFICOS			
No.	**Descripción**	**Valor**	**Porcentaje**
1	Pago De Salarios, Jornales, Mano De Obra Y Gastos Administrativos	$ 61.005.376,46	5,00%
2	Compra y/o Transporte De Materiales	$ 1.061.493.550,32	87,00%
3	Alquiler De Maquinaria, Equipos, Herramientas	$ 97.608.602,33	8,00%
TOTAL		**$ 1.220.107.529,10**	**100%**

Tabla 20. *Plan de inversión del Anticipo del Contratista Consorcio RT Zona Norte.*

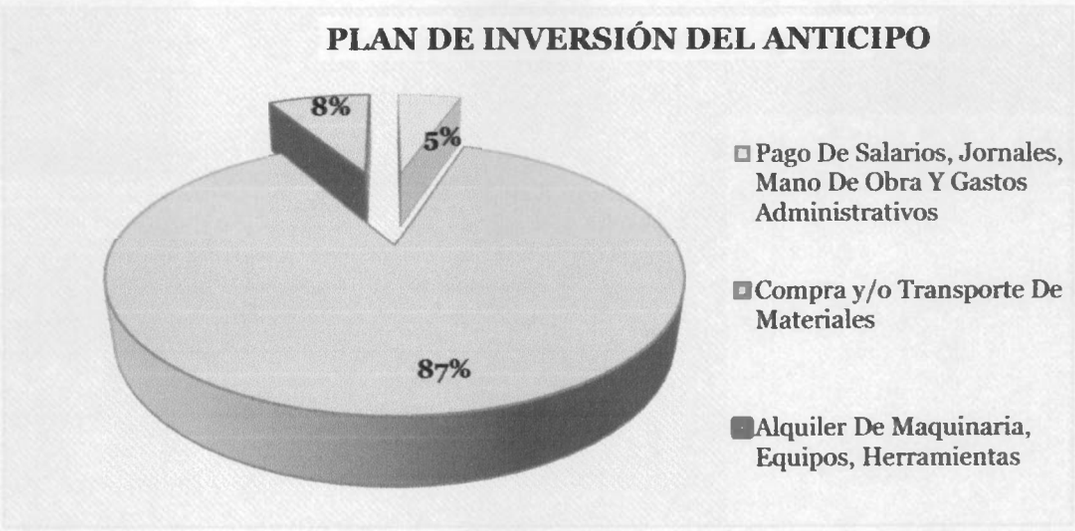


Gráfico 9. *Plan de inversión del Anticipo del Contratista Consorcio RT Zona Norte.*

Durante el periodo informe mensual No 1, el **CONSORCIO PAVSUR** realizó la entrega del plan de inversión del anticipo para revisión y aprobación por parte de la interventoría.

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA	
CONTRATO No.:	188 - SOP DE 2023
VALOR:	Cuatro Mil Trescientos Sesenta Y Siete Millones Quinientos Cuarenta Y Cuatro Mil Quinientos Ochenta Y Nueve pesos M/L ($4.367.544.589,00) Incluido AIU
CONTRATISTA:	Consorcio Pavsur
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	Layonel David Arenas Días
PLAZO:	Seis (06) Meses
VALOR ANTICIPO / PAGO ANTICIPADO:	Mil Trescientos Diez Millones Doscientos Sesenta Y Tres Mil Trescientos Setenta Y Seis pesos Con Setenta Centavos M/CTE ($1.310.263.376,7)

DATOS ESPECÍFICOS			
No.	**Descripción**	**Valor**	**Porcentaje**
1	Pago De Salarios, Jornales, Mano De Obra Y Gastos Administrativos	$ 65.513.168,84	5,00%
2	Compra y/o Transporte De Materiales	$ 1.139.929.137,73	87,00%
3	Alquiler De Maquinaria, Equipos, Herramientas	$ 104.821.070,14	8,00%
TOTAL		**$ 1.310.263.376,70**	**100%**

Tabla 21. *Plan de inversión del Anticipo del Contratista Consorcio Pavsur.*

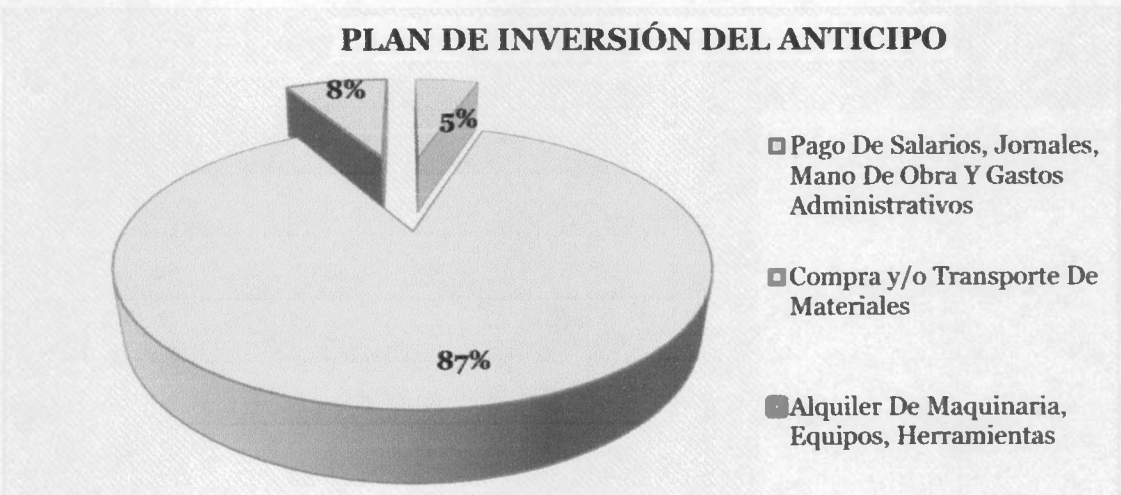


Gráfico 10. *Plan de inversión del Anticipo del Contratista Consorcio Pavsur.*

4.3.3 CONTROL DE ÓRDENES DE PAGO.

Las solicitudes presentadas por el contratista en el Plan de Inversión del Anticipo aprobado fueron evaluadas por la Interventoría, para finalmente ser validada como Ordenes de Pago.

4.4 CONTROL AMBIENTAL.

Durante las visitas de inspección de obra realizada por la interventoría en todos los frentes de obra se evidenció en el componente ambiental y de seguridad lo siguiente: En base a las necesidades generadas por la obra el contratista cuenta con un personal administrativo idóneo requerido de acuerdo con sus compromisos contractuales. Al cual se le ha realizado seguimiento de cada una de las actividades que han realizado, siendo responsabilidad del contratista presentar programas que cubran los siguientes aspectos:

- Manejo de material sobrante y escombros.
- Manejo del suelo.
- Manejo del aire.
- Manejo del agua
- Manejo de maquinaria y equipos en obra.
- Elemento de protección personal.
- Accidentes de trabajo.
- Señalización y demarcación temporal en obra.
- Manejo de vegetación en la obra.
- Manejo de residuos líquidos, combustibles y sustancias líquidas en obra.

A continuación, se relacionan las siguientes tablas que describen, según el componente a evaluar, las medidas de mitigación que el contratista ha tomado para minimizar las afectaciones al área de influencia de la obra. Dichas medidas son calificadas de acuerdo con el grado de cumplimiento, donde un valor en el intervalo de 8 a 10 es bueno, de 5 a 7 es aceptable, de 0 a 4 es deficiente. Si el contratista no cumple con el manejo de cada uno de los componentes, deberá tomar las correcciones correspondientes hasta cumplir con los estándares necesarios para la mitigación de las afectaciones presentadas.

4.4.1 MANEJO DE MATERIAL SOBRANTE Y ESCOMBROS.

Durante el periodo comprendido entre 28 de agosto al 15 de octubre del 2024, se realizó retiro de material proveniente de excavaciones en Los Corazones y Mariangola. Adicionalmente, se realizó inspección de equipos y elementos de protección empleados.

MANEJO DE MATERIAL SOBRANTE Y DE ESCOMBROS									
COMPONENTE		MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACIÓN			
	No.		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPT.	DEFI.	VALOR
MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS	1	Capacitación del Personal	X			9			9
	2	Mantenimiento Preventivo	X			9			9
	3	Definición de Horarios de trabajo	X			9			9
	4	Ficha de control de actividades	X			9			9
	5	Uso de equipos en buen estado, Certificados	X			9			9
	6	Elementos de protección personal	X			9			9
	7	Extintores	X			9			9
	8	Medidas de Contingencia	X			9			9
	9	Volumen de excavación (m3)	3083,90						
	10	Volumen de demolición periodo (m2)	NP						
	11	Volumen de retiro (m3)	58665,39						
		Buena: 8 - 10	Aceptable: 5 - 7	Deficiente: 0 - 4		PROMEDIO			9,0
Calificación:						VALOR FINAL			9,0

Tabla 22. *Gestión Ambiental de la obra-Manejo de material sobrante y escombros.*

4.4.2 MANEJO DEL SUELO.

SUELO									
COMPONENTE		MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACIÓN			
	No.		SI	NO	N/A	BUENA	ACEPT.	DEFI.	VALOR
MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	1	Capacitación Personal	X			9,5			9,5
	2	Separación y clasificación	X			9,5			9,5
	3	Disposición Final	X			9,5			9,5
	4	Programación de retiro	X			9,5			9,5
	5	Protección del suelo en manejo de sustancias peligrosas	X			9,5			9,5
	6	Limpieza interna y externa de la obra	X			9,5			9,5
	7	Almacenamiento de materiales y combustibles	X			9,5			9,5
	8	Campamento	X			9,5			9,5
	9	Manejo de Vegetación	X			9,5			9,5
Calificación:		Buena: 8 - 10	Aceptable: 5 - 7	Deficiente: 0 - 4		PROMEDIO			9,5
						VALOR FINAL			9,5

Tabla 23. *Gestión Ambiental de la obra-Manejo del Suelo.*

Durante el periodo comprendido entre 28 de agosto al 15 de octubre del 2024 se tomaron las medidas necesarias para la protección y conservación del suelo en su estado natural, por lo que se tuvo un adecuado almacenamiento de sustancias.

4.4.3 MANEJO DEL AIRE.

Durante el periodo del presente informe, se tomaron las medidas necesarias para la conservación del aire.

AIRE									
COMPONENTE		MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACIÓN			
	No.		SI	NO	N/A	BUENA	ACEP.	DEF.	VALOR
CONTROL ATMOSFERICO Y DE RUIDO	1	Capacitación Personal	X			10			10
	2	Humedecimiento de áreas de trabajo	X			9,5			9,5
	3	Cubrimiento de acopios de materiales	X			9,5			9,5
	4	Uso de mallas protectoras	X			9			9
	5	No exceder volúmenes del volco de los camiones	X			10			10
	6	Olores desagradables	X			10			10
	7	Aseo Interno y externo de la obra	X			10			10
	8	Uso de equipos en buen estado	X			9,5			9,5
	9	Apantallamiento sonoro del área			X				
	10	Planificación de horarios de trabajo	X			9,5			9,5
Calificación:		Buena: 8 - 10	Aceptable: 5 – 7	Deficiente: 0 - 4		PROMEDIO			9,66666667
						VALOR FINAL			9,66666667

Tabla 24. Gestión Ambiental de la obra-Manejo del Aire.

4.4.4 MANEJO DEL AGUA.

Durante el periodo comprendido entre 28 de agosto al 15 de octubre del 2024 se realizaron las capacitaciones necesarias para garantizar el adecuado uso del agua, se cuenta con conexión a agua potable que permite el abastecimiento necesario para realizar las actividades de obra y el riego de la vegetación existente.

AGUA									
COMPONENTE		MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACIÓN			
	No.		SI	NO	N/A	BUENA	ACEP.	DEFI.	VALOR
MANEJO DE VERTIMIENTOS	1	Capacitación Personal	X			9,5			9,5
	2	Manejo Escorrentía	X			9,5			9,5
	3	Protección del suelo y agua en la manipulación de sustancias peligrosas.	X			9,5			9,5
	4	Medidas de contingencia	X			9,5			9,5
	5	Zonas de trabajo secas	X			9,5			9,5
	6	Manejo nivel freático	X			9,5			9,5
	7	Separación y clasificación de vertimientos			X				
	8	Conexión a sistema de tratamiento	X			9,5			9,5
Calificación:			Aceptable: 5 – 7	Deficiente: 0 - 4		PROMEDIO			9.5
						VALOR FINAL			9,5

Tabla 25. Gestión Ambiental de la obra-Manejo del Agua.

4.4.5 MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS EN OBRA.

El contratista hizo uso de las siguientes herramientas menores como martillos, monas, cinceles y equipos para las actividades ejecutados en el presente periodo.

El contratista deberá realizar los mantenimientos preventivos, correctivos y preoperacionales de cada una de las maquinarias y equipos que utilizará en la obra para que su uso sea constante y eficiente.

MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS									
COMPONENTE		MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA				CALIFICACIÓN		
	No.		SI	NO	N/A	BUENA	ACEP.	DEFI.	VALOR
MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	1	Capacitación del Personal	X			9,5			9,5
	2	Mantenimiento Preventivo	X			9,5			9,5
	3	Definición de Horarios de trabajo	X			9,5			9,5
	4	Ficha de control de actividades	X			9,5			9,5
	5	Uso de equipos en buen estado	X			9,5			9,5
	6	Elementos de protección personal	X			9,5			9,5
	7	Extintores	X			9,5			9,5
	8	Medidas de Contingencia	X			9,5			9,5
Calificación:		Buena: 8 - 10	Aceptable: 5-7	Deficiente: 0 - 4			PROMEDIO		9,5
							VALOR FINAL		9,5

Tabla 26. *Manejo de maquinaria, equipos y vehículos en obra.*

Durante el periodo del presente informe, se hizo uso de diferentes máquinas como retroexcavadoras, vibro compactadores, motoniveladoras y minicargadores, a los cuales se le realiza mantenimiento frecuentemente, por lo que el rendimiento de estas ha sido adecuado.

4.4.6 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.

La interventoría realizó seguimiento mediante inspecciones de seguridad y salud en el trabajo en todos los frentes de la obra, donde se evaluó el cumplimento del uso de los elementos de protección personal de cada trabajador, durante estas visitas la interventoría evidenció que el contratista ha cumplido con las exigencias contractuales y por ley en cuanto al cumplimiento de los elementos de seguridad tales como guantes, botas de seguridad y dotación (camisas y pantalones). La entrega de EPP y dotación se realizará cada tres (3) meses según el cumplimiento de la ley.

4.4.7 ACCIDENTES DE TRABAJO.

Durante este periodo no se evidenció ningún incidente y/o accidente laboral en la obra. En caso de que llegue a ocurrir un accidente, a su vez deberá realizar acciones correctivas y preventivas ante las actividades ejecutadas labores tales como orden y aseo en cada frente de obra, asilamiento de las áreas de trabajo, almacenamiento temporal adecuado de los materiales y equipos de construcción, utilización de EPP y socializarlo entre los trabajadores para que ellos tengan conocimiento de los centros de salud donde pueden ser atendidos en caso de un accidente laboral.

INDICADORES HSE			
TOTAL, DE HHTT PERIODO	**0**	**TOTAL, DE HHTT ACUMULADAS**	**0**
Indicador de lesiones con incapacidad durante el periodo	0	Días de ausentismo por incapacidad	0
Accidentes de trabajo con lesiones	0	Accidentes de trabajo sin lesiones	0
Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo del periodo	0	Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo acumulado	0
NO SE PRESENTARON ACCIDENTES DURANTE ESTE PERIODO			

Tabla 27. *Indicadores de accidentes de trabajo en obra.*

4.4.8 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN TEMPORAL DE LA OBRA.

La interventoría verificó que la obra contara con las señalizaciones preventivas, reglamentarias e informativas temporales, que garanticen el buen desarrollo de la obra. Advirtiendo sobre posibles peligros en zonas determinadas evitando a su vez accidentes peatonales en la vía.

Durante las inspecciones de obra la interventoría evidenció que el aspecto de señalización y aislamiento está implementado de forma eficiente por el contratista, cumple con las señalizaciones que se referencian en el plan de manejo de tráfico.

SEÑALIZACIÓN										
COMPONENTE		**MEDIDAS DE MITIGACION**	**PRESENTA**			**CALIFICACIÓN**			
	N		**SI**	**NO**	**N/A**	**BUENA**	**ACEP.**	**DEFI.**	**VALOR**
AISLAMIENTO DEL FRENTE DE TRABAJO Y SEÑALIZACIÓN	1	Capacitación Personal	X			9,0			9,0
	2	Demarcación del perímetro	X			9,0			9,0
	3	Zonificación de la obra	X			9,0			9,0
	4	Lona de Cerramiento	X			9,0			9,0
	5	Cinta de Peligro	X			9,0			9,0
	6	Señales Informativas y preventivas	X			9,0			9,0
	7	Uso de Paleteros	X			9,0			9,0
	8	Iluminación Nocturna	X			9,0			9,0
Calificación:		Buena: 8 - 10	Aceptable: 5 - 7		Deficiente: 0 – 4	PROMEDIO			9,0
						VALOR FINAL			**9,0**

Tabla 28. *Manejo de la señalización en obra.*

4.4.9 MANEJO DE LA VEGETACIÓN EN LA OBRA.

El contratista ha venido realizando riego constante y mantenimiento de los árboles presentes. Aun no se cuenta con un inventario forestal.

4.4.10 MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES Y SUSTANCIAS LÍQUIDAS.

Durante la ejecución de las actividades en la obra en este periodo no se han presentado derrames líquidos industriales. Recomendaciones generales para ejecutar en los frentes de obra:

- Se evitará el lavado, reparación y mantenimiento correctivo de vehículos y maquinaria en la obra. Esto se realizará en centros autorizados para tal fin.
- Si se presentan derrames accidentales de aceites, acelerantes, se recogerán inmediatamente con absorbentes sintéticos, trapos, aserrín, arena, etc.
- Se llevará un registro de todos los derrames presentados, indicando la fecha, el sitio y la medida correctiva aplicada.
- Se prohíben los vertimientos de aceites usados y demás materiales a los cuerpos de agua o su disposición directamente sobre el suelo. En caso de que en la obra se generen este tipo de residuos se deberán entregar a entidades autorizadas.

4.4.11 CAMPAMENTO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y COMBUSTIBLES.

CAMPAMENTO, ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y COMBUSTIBLES										
COMPONENTE		MEDIDAS DE MITIGACION		PRESENTA			CALIFICACIÓN			
	No.			SI	NO	N/A	BUENA	ACEP.	DEFI.	VALOR
CUIDADOS AMBIENTALES	1	Manejo y almacenamiento de materiales		X			10			10
	2	Almacenamiento adecuado de combustibles		X			10			10
	3	Localización y señalización		X			10			10
	4	Elementos de seguridad		X			10			10
	5	Obras de contención		X			10			10
	6	Capacitación del Personal		X			10			10
Calificación:		Buena: 8 - 10	Aceptable: 5 - 7		Deficiente: 0 - 4		PROMEDIO			10
							VALOR FINAL			10

Tabla 29. *Campamento y almacenamiento de materiales y combustibles.*

Dentro de la obra se cuenta con diferentes bodegas para el almacenamiento de diferentes tipos de materiales, además, se cuenta con los elementos de seguridad necesarios para brindar los primeros auxilios y controlar incendios en caso de ser requerido.

CAPÍTULO 5. CONTROL LEGAL

5.1 SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL CLAUSULADO DEL CONTRATO DE OBRA.

La Interventoría realizó control y seguimiento a las condiciones contractuales de la obra y el seguimiento de todos aquellos procesos y procedimientos legales y jurídicos que son básicos en la realización del contrato de la obra. En el presente periodo de este informe el contratista ha cumplido con las cláusulas estipuladas en el contrato.

5.2 GARANTÍAS.

El contratista a la fecha del presente informe tiene vigentes todas las coberturas y amparos en las pólizas del contrato como garantía al cumplimiento de sus obligaciones con la entidad contratante y los riesgos y afectaciones a terceros durante la ejecución del contrato.

5.3 OBLIGACIONES LABORALES

Estas obligaciones se encuentran amparadas en el contrato de obra civil firmada entre las partes: Contratante y contratista y regulado por el código civil. A la fecha, el contratista ha cumplido con las obligaciones contractuales derivadas del contrato.

CAPÍTULO 6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Durante este periodo el contratista continuó con la ejecución de las actividades contractuales, estas fueron desarrolladas teniendo en cuentas las especificaciones técnicas y respetando las normas establecidas, dentro de las cuales se encuentra la fundida de pavimento y bordillos, así como excavaciones, extendido de material, compactación y retiro de material.

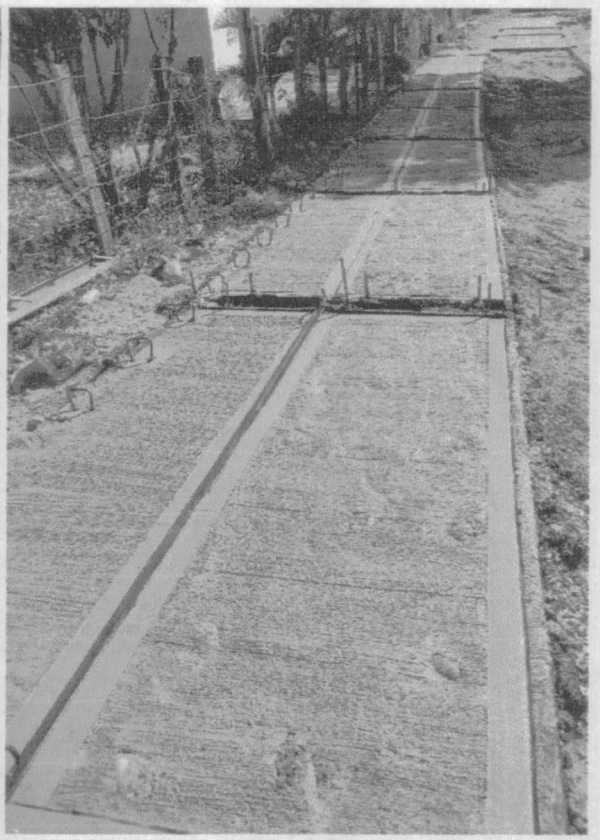
Durante el periodo comprendido entre el 28 de agosto al 15 de octubre del 2024, el **CONSORCIO RT ZONA NORTE** y el **CONSORCIO PAVSUR** realizaron actividades de movimientos de tierra y fundidas en los corregimientos de La Mina, Los Corazones y Mariangola, logrando alcanzar un avance general del **59,35%** correspondientes a **$5.006.144.278,02** del presupuesto contractual.

ANEXOS

ANEXO No 1. REGISTRO FOTOGRAFICO.

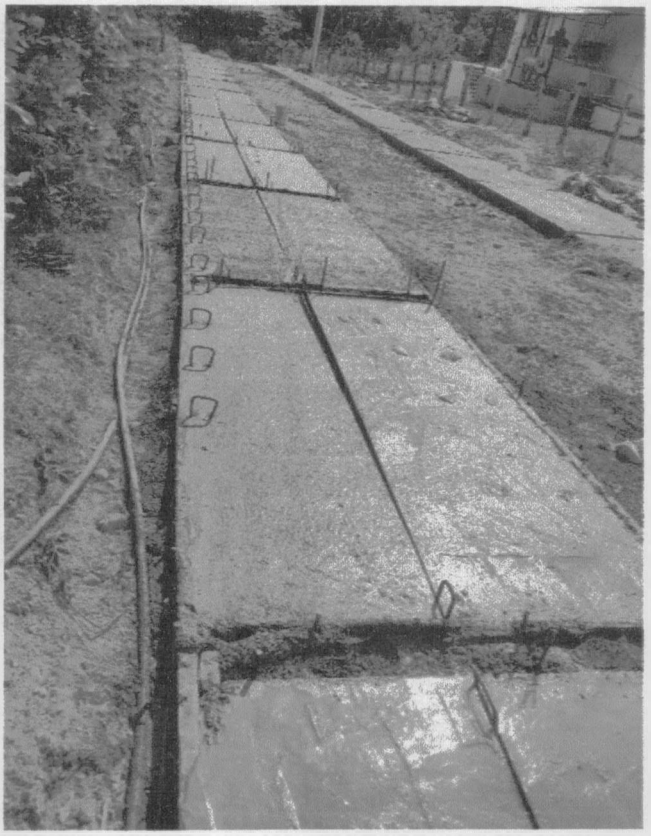


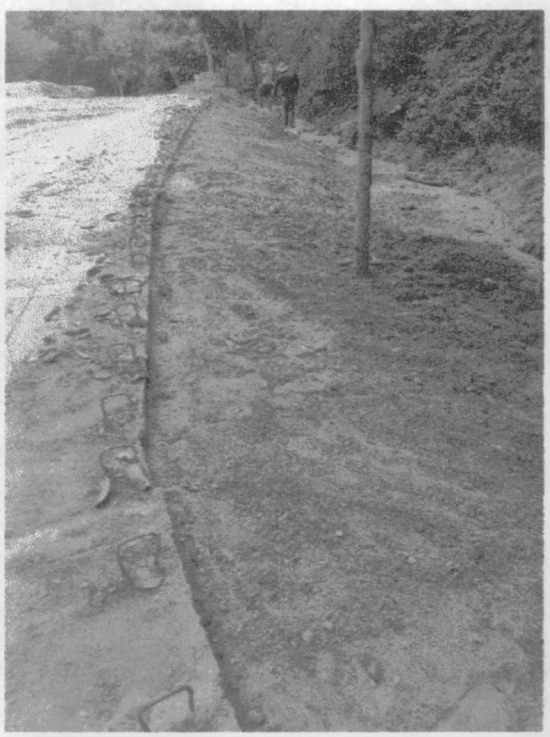












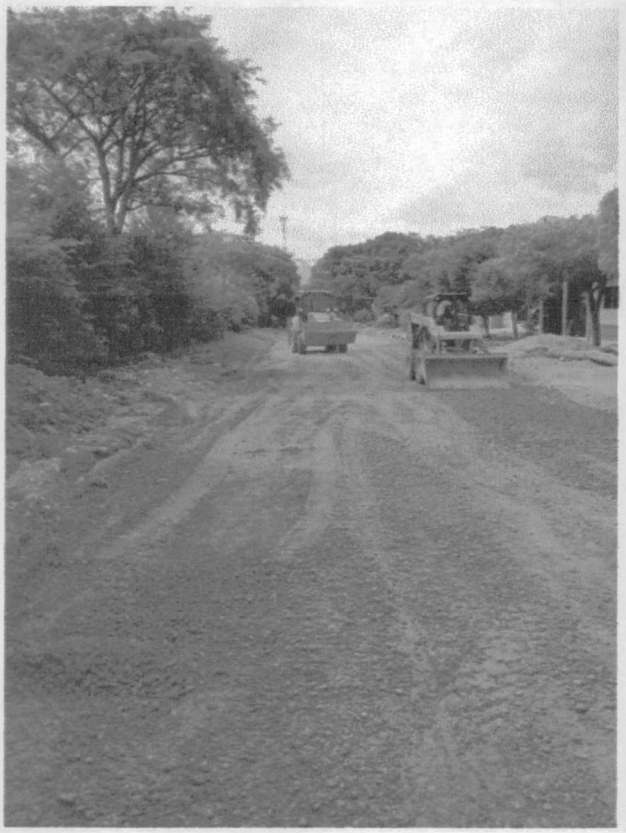


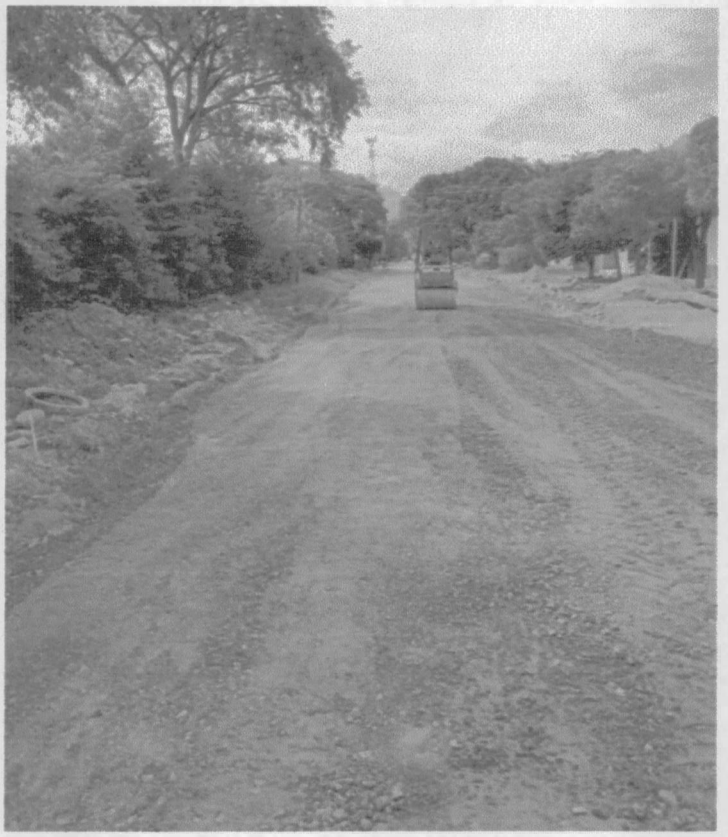




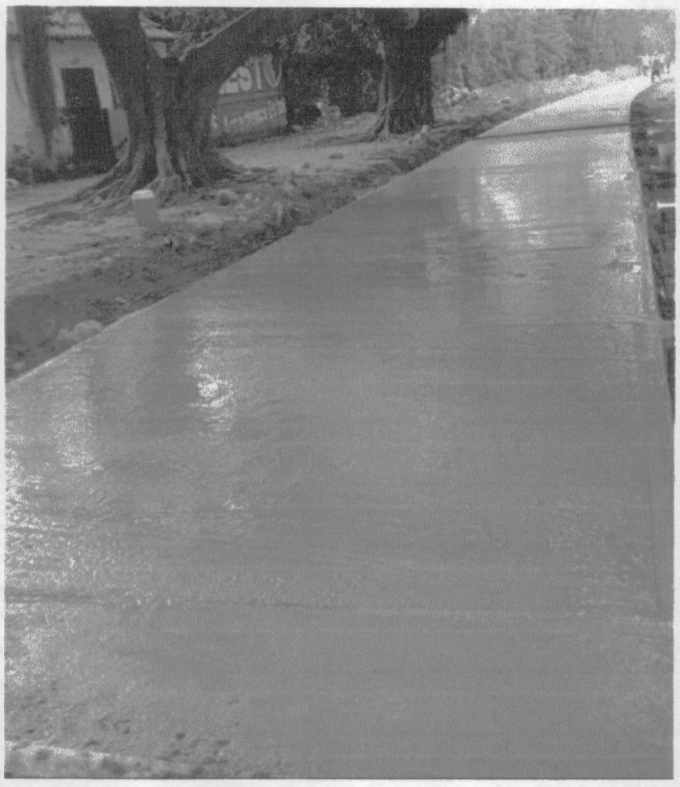


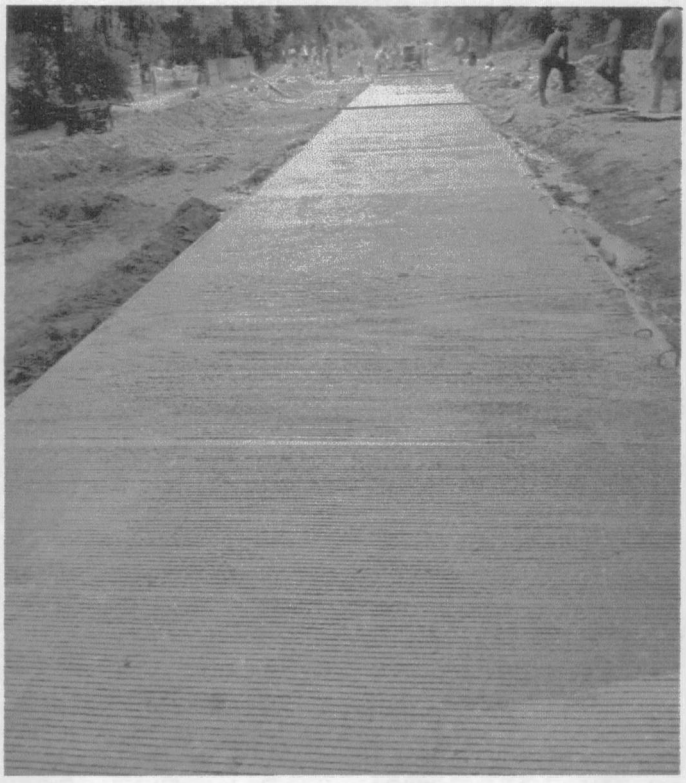






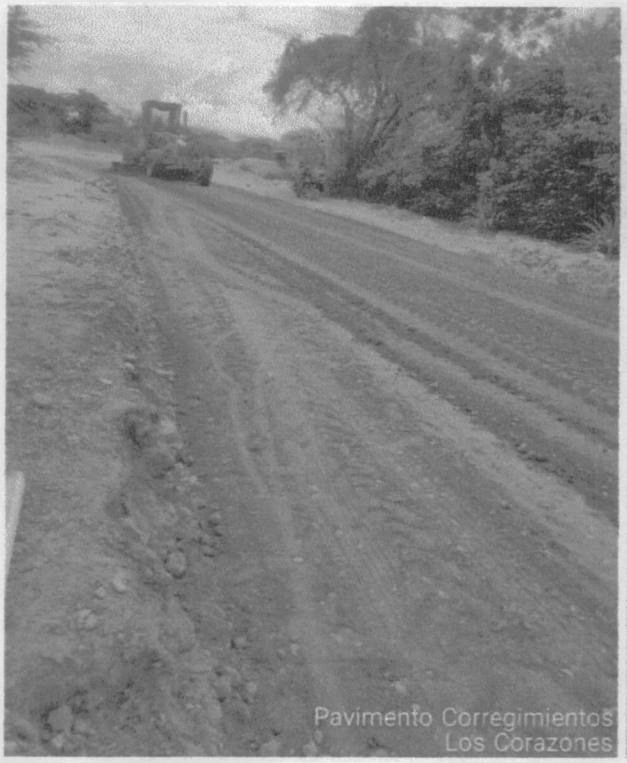


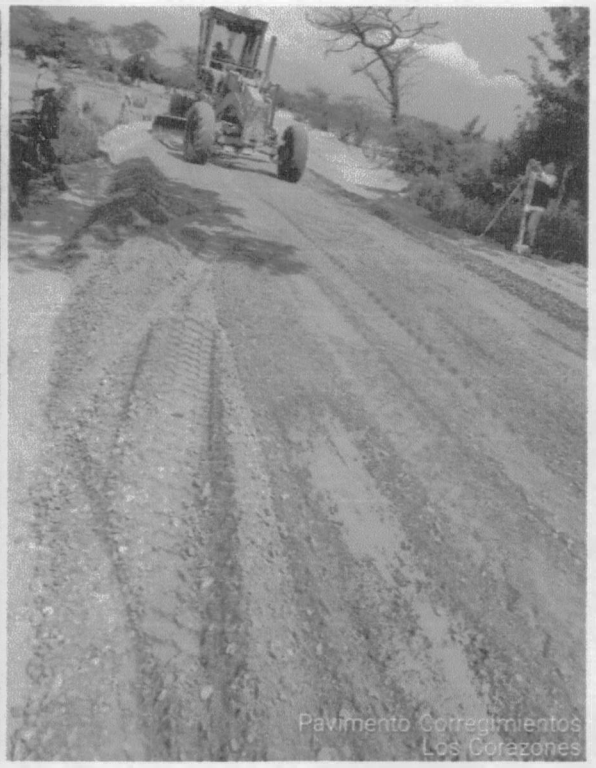


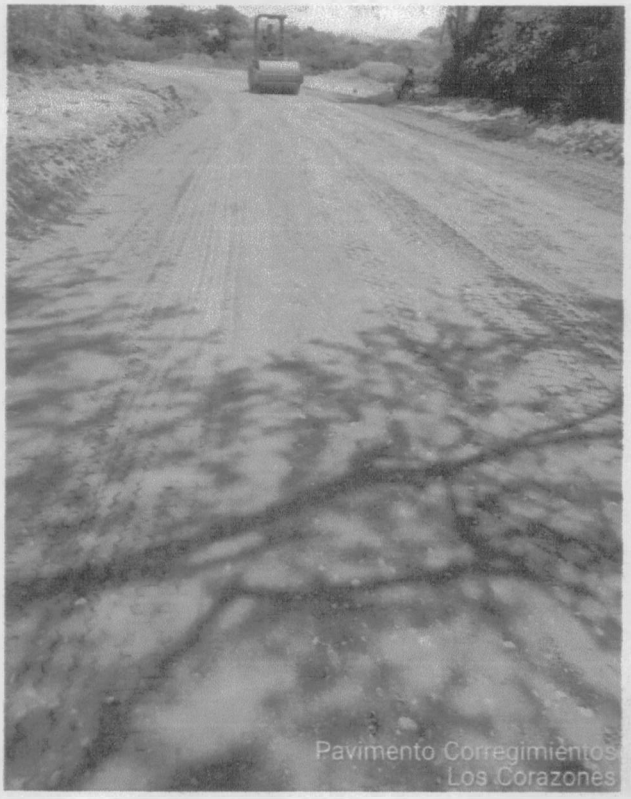


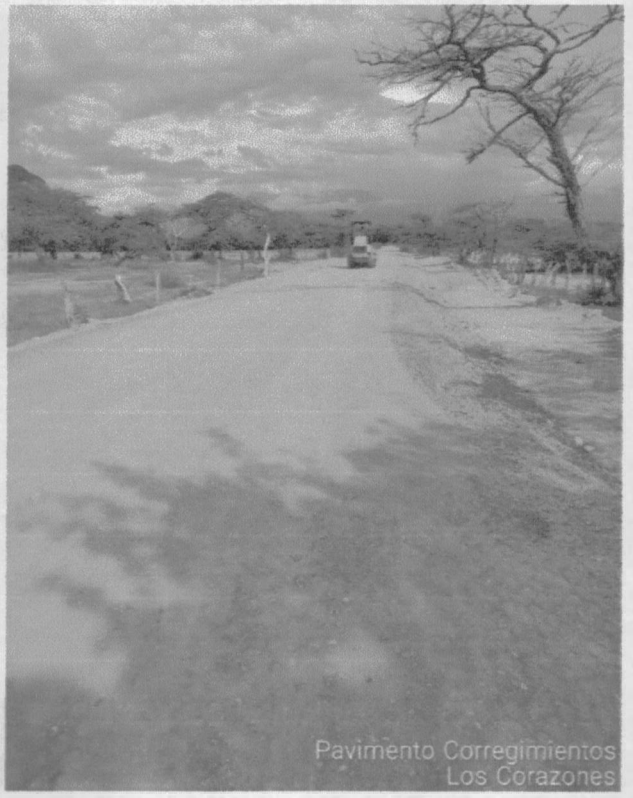


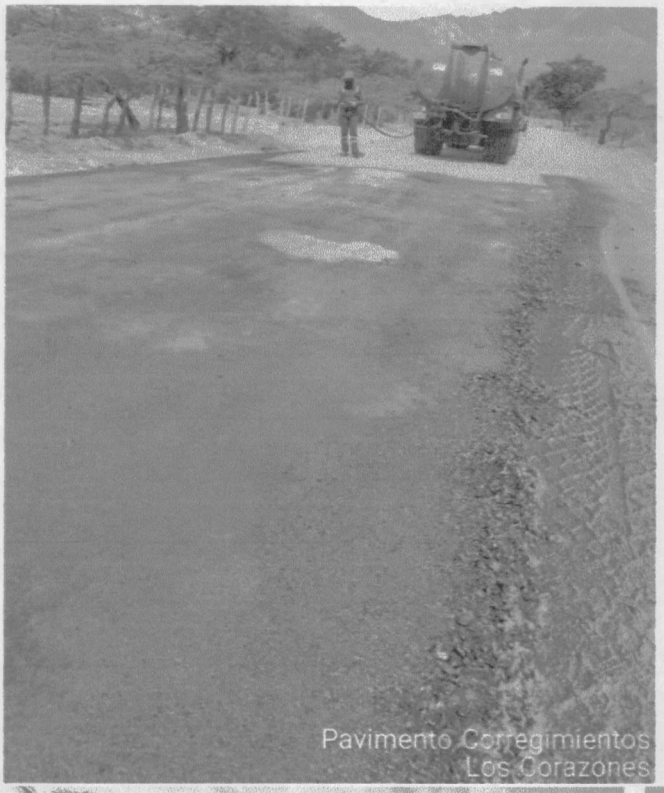

Pavimento Corregimientos
Los Corazones

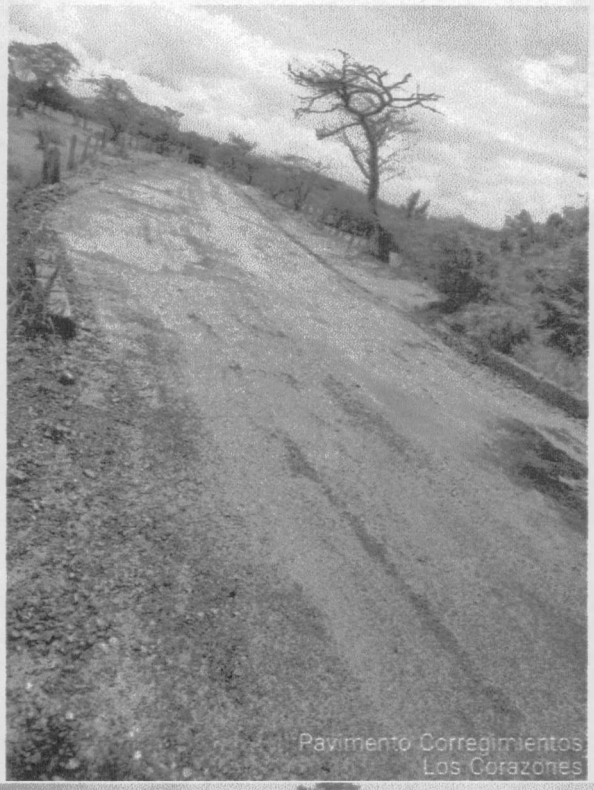

Pavimento Corregimientos
Los Corazones


Pavimento Corregimientos
Los Corazones

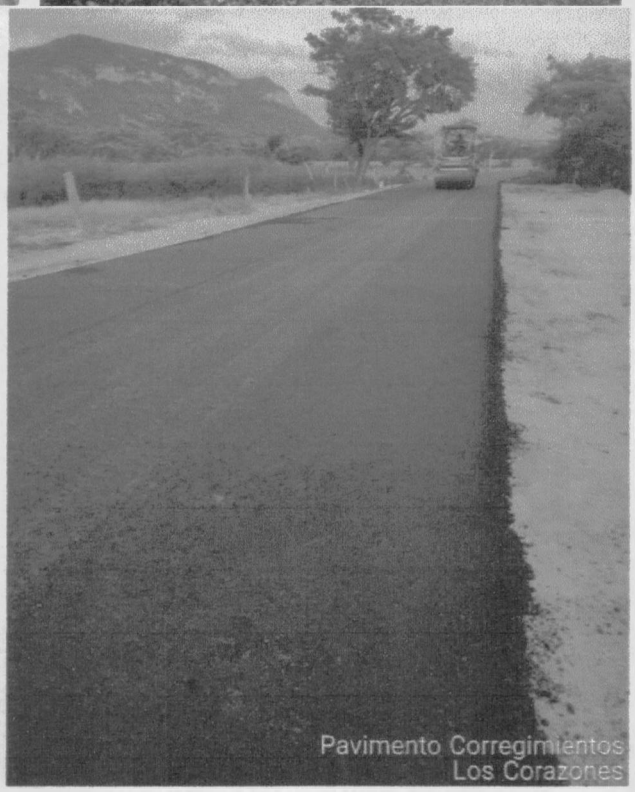

Pavimento Corregimientos
Los Corazones


Pavimento Corregimientos
Los Corazones


Pavimento Corregimientos Los Corazones


Pavimento Corregimientos Los Corazones


Pavimento Corregimientos Los Corazones

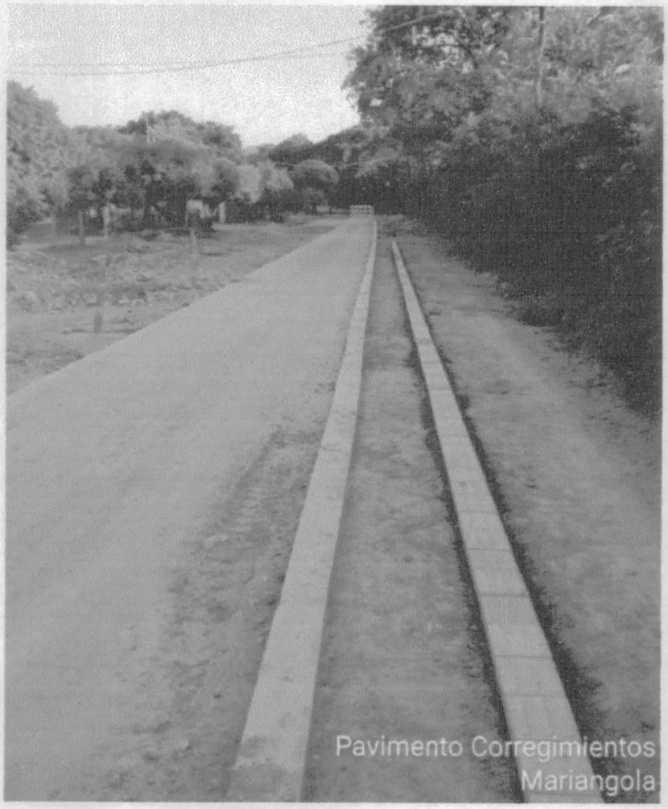

Pavimento Corregimientos Los Corazones


Pavimento Corregimientos Los Corazones


Pavimento Corregimientos Los Corazones




Pavimento Corregimientos Mariangola


Pavimento Corregimientos
Mariangola






Pavimento Corregimientos
Mariangola

ANEXO No 2. ESTADO DEL TIEMPO DEL PERIODO.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO																																						
PERIODO DEL	11 DE SEPTIEMBRE AL 10 DE OCTUBRE																																					
MES	SEPTIEMBRE																					OCTUBRE																
DIA/HORA	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
7:00:00 a. m.	S	S	S	S	D	S	LL	S	S	S	S	D	S	S	S	S	S	S	D	S	S	S	S	S	S	D	S	M	S	N	S	S	D	S	N			
8:00:00 a. m.	S	S	S	S	D	S	LL	S	S	S	S	D	S	S	S	S	S	S	D	S	S	S	S	S	S	D	S	M	S	N	S	S	D	S	N			
9:00:00 a. m.	S	S	S	S	D	S	LL	S	S	S	S	D	S	S	S	S	S	S	D	S	S	S	S	S	S	D	S	N	S	N	S	S	D	S	N			
10:00:00 a. m.	S	S	S	S	D	S	M	S	S	S	S	D	S	S	S	S	S	S	D	S	S	S	S	N	S	D	S	N	S	N	S	S	D	S	N			
11:00:00 a. m.	S	S	S	S	D	S	M	S	S	S	S	D	S	S	S	S	S	S	D	S	S	S	S	N	S	D	S	N	S	N	S	S	D	S	N			
12:00:00 p. m.	S	S	S	S	D	S	N	S	S	S	S	D	S	S	S	S	S	S	D	S	S	S	N	N	S	D	N	N	N	N	S	S	D	S	N			
1:00:00 p. m.	S	S	S	S	D	S	N	S	S	S	S	D	S	S	S	S	S	S	D	S	S	S	N	N	S	D	N	N	N	N	S	S	D	S	N			
2:00:00 p. m.	S	S	S	S	D	S	N	S	S	S	S	D	S	S	S	S	S	S	D	S	S	S	N	M	S	D	N	N	N	N	S	S	D	S	N			
3:00:00 p. m.	S	S	S	S	D	S	N	S	S	S	S	D	S	S	S	S	S	S	D	S	S	S	N	LL	S	D	N	N	M	N	S	S	D	S	N			
4:00:00 p. m.	S	S	S	S	D	S	N	S	S	S	S	D	S	S	S	S	S	S	D	S	S	S	M	LL	S	D	M	N	M	N	S	S	D	S	N			
5:00:00 p. m.	S	S	S	S	D	S	N	S	S	S	S	D	S	S	S	S	S	S	D	S	S	S	M	LL	S	D	M	N	LL	N	S	S	D	S	N			
S:TIEMPO SECO						M:LLUVIA MODERADA								LL:LLUVIA FUERTE							N:NUBOSIDAD																	

ANEXO No 3. CONTROL DEL EQUIPO Y LA MAQUINARIA.

CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA

MAQUINARIA	MESES	SEPTIEMBRE																				OCTUBRE														
	CANT.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
VOLQUETA SZO138	1	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA GYL005	1	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A
MOTONIVELADORA CHAMPION	1	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	R	A	A	A	A	I	A	A
RETROEXCAVADORA CAT 420F2	1	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	R	R	R	A	A	A	I	A	A
VIBRO COMPACTADOR DYNAPAC	2	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A
MINICARGADOR CAT 236D	2	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A
RETROEXCAVADORA JHON DEERE 310K	1	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A
RETROEXCAVADORA CAT 426F2	1	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA TFK955	1	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A
CARRO TANQUE UGB579	1	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A
A: ACTIVO		I: INACTIVO																				R:REPARACIÓN														