INFORME MENSUAL No 10 PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 DE ABRIL DEL AÑO 2024 AL 30 DE ABRIL DEL AÑO 2024

CONTRATO No MCM-CMA-002-2023

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TIENE POR OBJETO MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA DE LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA AL CORREGIMIENTO DE BALSAMO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

MUNICIPIO DE CONCORDIA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA
AÑO 2024

- *CONTRATO DE EJECUCIÓN INTERVENTORÍA*

A través del radicado, el municipio adelanta proceso de selección bajo la modalidad de concurso de merito abierto, radicado MCM-CMA-002-2023, cuyo objeto es "*INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TIENE POR OBJETO MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA DE LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA AL CORREGIMIENTO DE BALSAMO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".*
Valor presupuesto oficial del proceso contractual SEISCIENTOS SETENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($671,844,375.00) incluido IVA.

DESCRIPCIÓN	**OBJETO**	**VALOR TOTAL CONTRATO**
MCM-CMA-002-2023	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA QUE TIENE POR OBJETO MEJORAMIENTO DE LA VIA CONCORDIA – BALSAMO EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.	**$671.838.375,00**
Nombre contratista	GRUPOTDA LTDA – REP LEGAL STALIN GALVIS GARCIA	
Fecha Firma delcontrato	16/06/2023	
Plazo contrato	7 MESES	
Fecha del acta de inicio del contrato	18 DE JULIO DE 2023	
Relacionar las filas necesarias para registrar las Novedades al contrato Fecha Adición, Otrosí, Suspensión, Reinicio No.XX	OTRO SI No 1 AL CONTRATO DE MCM-CMA-002-2023 EL DIA 22 DE DICIEMBRE DE 2023 OTROSI No 2 AL CONTRATO DE MCM-CMA-002-2023 EL DIA 16 DE MAYO DE 2024	

Fecha Inicial Terminación Contrato	18 DE FEBRERO DE 2024	**Fecha de Terminación del contrato (Actualizada según Novedades)**	18 DE MAYO DE 2024

CONCEPTO	**% REQUERIDO**	**% a pagar**	**VALOR**	**No. ORDEN DE PAGO**	**FECHA PAGO**
ANTICIPO (CUANDO APLIQUE)	20%	20%	$335.919.187,00	1	AGOSTO
PRIMER PAGO					
SEGUNDO PAGO					
(INSERTAR LAS FILAS DE ACUERDO CON LOS PAGOS PACTADOS EN EL CONTRATO)					
PAGO CONTRALIQUIDACION (CUANDO APLIQUE)					
VALOR ACUMULADORECURSOS GIRADOS AL CONTRATISTA			**$335.919.187,00 ANTICIPO**		

% ACUMULADORECURSOS EJECUTADOS				(PORCENTAJE)	
	FECHA DE EXPEDICIÓN	AMPAROS	VALORES ASEGURADOS	VIGENCIAS	
				FECHA INICIO	*FECHA FINAL*
POLIZA No 85-44-101122304	(DD/MM/AÑO)	(DESCRIBIR EL AMPARO)	(INDICAR EL VALOR)	(DD/MM/AÑO)	(DD/MM/AÑO)
	28 de junio de 2023	Cumplimiento	$67.183.837,50	16/06/2023	16/05/2024
	28 de junio de 2023	Pagosdesalarios, prestaciones	$134.367.675,00	16/06/2023	16/01/2027
	28 de junio de 2023	Calidad del servicio	$134.367.675,00	16/01/2024	16/01/2029
	28 de junio de 2023	Buen manejo y correcta inversión de anticipo	$335.919.187,50	16/06/2023	16/05/2024
POLIZA No 85-44-101122304 ANEXO 3	18 de julio de 2023	Cumplimiento	$67.183.837,50	18/07/2023	17/07/2024
POLIZA No 85-44-101122304 ANEXO 3	18 de julio de 2023	Pagosdesalarios, prestaciones	$134.367.675,00	18/07/2023	17/02/2027
POLIZA No 85-44-101122304 ANEXO 3	18 de julio de 2023	Calidad del servicio	$134.367.675,00	17/02/2024	17/02/2029
POLIZA No 85-44-101122304 ANEXO 3	18 de julio de 2023	Buen manejo y correcta inversión de anticipo	$335.919.187,50	18/07/2023	17/06/2024
ESTADO DEL CONTRATO			SUSPENDIDO		

RELACIÓN DE INFORMES PRESENTADOS POR LA INTERVENTORIA

INFORME MENSUAL No.	DESCRIPCIÓN	PERIODO DEL INFORME	
		DD/MM/AÑO	DD/MM/AÑO

1	*SE ANEXAINFORME DE INTERVENTORIA No 1*	**18/07/2023**	**31/07/2023**
2	*INFORME DE INTERVENTORIA No 2*	**01/08/2023**	**31/08/2023**
3	*INFORME DE INTERVENTORIA No 3*	**01/09/2023**	**30/09/2023**
4	*INFORME DE INTERVENTORIA No 4*	**01/10/2023**	**31/10/2023**
5	*INFORME DE INTERVENTORIA No 5*	**01/11/2023**	**30/11/2023**
6	*INFORME DE INTERVENTORIA No 6*	**01/12/2923**	**31/12/2023**
7	*INFORME DE INTERVENTORIA No 7*	**01/01/2024**	**31/01/2024**
8	*INFORME DE INTERVENTORIA No 8*	**01/02/2024**	**29/02/2024**
9	*INFORME DE INTERVENTORIA No 9*	**01/03/2024**	**31/03/2024**
10	*INFORME DE INTERVENTORIA No 10*	**01/04/2024**	**30/04/2024**

LOCALIZACION GENERAL DEL PROYECTO

El presente contrato cuyo objeto el MEJORAMIENTO DE LA VIA CONCORDIA – BALSAMO EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, tiene por objeto la construcción de 2,9KM de pavimento en concreto rígido.



INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCIÓN		OBJETO	VALOR TOTAL CONTRATO
MCM-LP-002-2023	MEJORAMIENTO DE LA VIA CONCORDIA – BALSAMO EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.		$9.765.000.033,00
Nombre contratista	UNION TEMPORAL CONCORDIA JH	REP. LEGAL ALEJANDRO MEJIA BERMONT	
Fecha Firma del contrato		05 DE JUNIO DE 2023	
Plazo contrato		7 meses	
Fecha del acta de inicio del contrato		18 DE JULIO DE 2023	
Relacionar las filas necesarias para registrar las Novedades al contrato Fecha Adición, Otrosí, Suspensión, Reinicio No.XX		OTRO SI NO 1 AL CONTRATO DE OBRA – 22 DE DICIEMBRE DE 2023 **OTROSI No 2 AL CONTRATO DE MCM-CMA-002-2023 EL DIA 16 DE MAYO DE 2024**	
Fecha de Terminación del contrato (Actualizada según Novedades)	18 DE FEBRERO DE 2023	Fecha de Terminación del contrato (Actualizada según Novedades)	18 DE MAYO DE 2024

CONCEPTO	% REQUERIDO	VALOR	No. ORDEN DE PAGO	FECHA PAGO
ANTICIPO (CUANDO APLIQUE)	20%	$1.953.000.007,00	2023.ALC.01.000515	30/06/2023
PRIMER PAGO	20%	$1.614.332.794,00	2023.ALC.01.000926	24/11/2023
SEGUNDO PAGO		$630.000.000	2023.ALC.01.000936	01/12/2023
TERCER PAGO	45%	$2.249.400.950,00	2023.ALC.01.001069	28/12/2023
(INSERTAR LAS FILASDE ACUERDO A LOS PAGOS PACTADOS EN EL CONTRATO)				
PAGO CONTRA LIQUIDACION (CUANDO APLIQUE)				

VALORACUMULADO RECURSOS GIRADOS AL CONTRATISTA	6.446.733.751,00
% ACUMULADO RECURSOS EJECUTADOS	81%

PÓLIZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	AMPARO S	VALORES ASEGURADOS	VIGENCIAS	
				FECHA INICIO	*FECHA FINAL*
N° 400243 ANEXO 0	27/06/2023	REP. CIVIL	$580.000.000,00	05/06/2023	10/01/2024
N°400243 ANEXO 1	19/01/2023	REP. CIVIL	$580.000.000,00	10/01/2024	22/02/2024
N° 4000783 ANEXO 0	27/06/2023	CUMPLIMIENTO	$976.500.004,00	05/06/2023	05/06/2028

		ESTABILIDAD	$1.953.000.007,00	05/06/2023	05/06/2028
		MANEJO ANTICIPO	$1.953.000.007,00	05/06/2023	10/05/2024
		PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES	$976.500.004,00	05/06/2023	10/01/2027
N°400783 ANEXO 1	19/01/2024	CUMPLIMIENTO	$976.500.004,00	18/07/2023	22/06/2024
		ESTABILIDAD	$1.953.000.007,00	05/06/2023	05/06/2028
		MANEJO ANTICIPO	$1.953.000.007,00	18/07/2023	22/06/2024
N°400783 ANEXO 2	16/05/2024	R.CIVIL DERIVADA DE CUMPLIEMIENTO	$650.000.000	29/12/2023	1705/2024

ACTA DE INICIO DE OBRA

ACTA DE INICIO
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. MCM-LP-002-2023

Entre los suscritos a saber, el Alcalde **ELISEO JOSE BARRAZA BARRIOS**, representante legal y ordenador del gasto, periodo 2020-2023 del Municipio de Concordia, Departamento del Magdalena, en adelante, **LA "ENTIDAD"**, por una parte; **UNION TEMPORAL CONCORDIA JH** proponente plural identificado con el Nit No. 901719615-5, representado legalmente por **ALEJANDRO MEJIA BERMONT** de CC No. 75.092.957 expedida en Manizales, en adelante **EL "CONTRATISTA",** y GRUPO TDA LTDA identificado con Nit. No. 900.136.753-7, representado legalmente por **STALIN GALVIS GARCIA** de CC No 15.174.303 expedida en Valledupar en adelante **EL "INTERVENTOR",** nos hemos reunido para suscribir la presente acta que da inicio formal al contrato de las especificaciones que se detallan más adelante. Se deja constancia que se encuentra presente la **Dra. RITA ALVAREZ DE LA HOZ** en calidad de **Secretaria de Planeación** Municipal y Supervisor por el Municipio del contrato de obra pública MCM-LP-002-2023, quien para efectos del presente documento se denominará **LA SECRETARIA.** El acta inicial corresponde al contrato:

No. del contrato:	MCM-LP-002-2023
Tipo de contrato:	Licitación Pública de obra
Contratante:	Municipio de Concordia (Magdalena)
Identificación	Nit. No. 819.003.225-5
Contratista:	UNION TEMPORAL CONCORDIA JH
R/ Legal	Alejandro Mejía Bermont
Objeto del contrato:	EL CONTRATISTA, se obliga para con EL MUNICIPIO al "MEJORAMIENTO DE LA VIA CONCORDIA-BALSAMO EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA DEPARTAMENTO DE MAGDALENA"
Valor:	NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES TREINTA Y TRES PESOS M/L ($9.765.000.033,00), equivalentes a 8.418,103 SMLMV para el año de suscripción del contrato (2.023)
Plazo:	Siete (7) meses
Interventoría:	GRUPO TDA LTDA
R/ legal	Stalin Galvis García
Supervisor:	Secretario de Planeación
Disponibilidad presupuestal	Número: 2023.ALC.01.000100 Fecha: Marzo 07 del 2023 Valor: $10.112.886.452,00
Registro Presupuestal	Número: 2023.ALC.01.000302 Fecha: Junio 05 del 2023 Valor: $9.765.000.033,00
Garantía única de cumplimiento	**POLIZA DE GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO No. 4000783**

#AbriendoCampoAl Desarrollo

	Nombre de amparo	**Vigencia desde**	**Vigencia hasta**	**Suma asegurada**
	Cumplimiento del contrato	05/06/2023	10/05/2024	$ 976.500.004
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	05/06/2023	05/06/2028	$ 1.953.000.007
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	05/06/2023	10/01/2027	$976.500.004
	Estabilidad y calidad de las obras	Cinco (5) años, cero (0) meses, cero (0) días		$1.953.000.007
Garantía Responsabilidad civil extracontractual	**POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL Y EXTRACONTRACTUAL No. 4000243**			
	Nombre de amparo	**Vigencia desde**	**Vigencia hasta**	**Suma asegurada**
	Predios, labores u operaciones patronal Contratistas y Subcontratistas Vehículos propios Vehículos No propios Extrapatrimoniales Lucro Cesante Daño emergente Cruzada Gastos médicos	05/06/2023	10/01/2024	$580.000.000
Fecha de inicio	Julio 18 de 2023			

Para mayor constancia, se firma por quienes han intervenido en esta diligencia, a los dieciocho (18) días del mes de julio del año dos mil veintitrés (2023).

CONTRATANTE

ELISEO JOSE BARRAZA BARRIOS
Alcalde
Municipio de Concordia Magdalena

CONTRATISTA

UNION TEMPORAL CONCORDIA JH
Nit. No. 901719615-5
R/L. Alejandro Mejía Bermont
C. C. No. 75.092.957 de Manizales

INTERVENTOR CONTRATO

GRUPO TDA LTDA
Nit. No. 900.136.753-7
R/ L. Stalin Galvis García
C. C. No. 15.174.303 de Valledupar

SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

RITA ALVAREZ DE LA HOZ
Secretaria de Planeación
Municipio de Concordia

INFORMACION ACTUALIZADA SEGÚN OTRO SI No 1.

No. del contrato:	MCM-LP-002-2023
Tipo de contrato:	Licitación Pública de obra
Contratante:	Municipio de Concordia (Magdalena) Identificación Nit. No. 819.003.225-5
Contratista:	UNION TEMPORAL CONCORDIA JH
Objeto del contrato:	MEJORAMIENTO DE LA VIA CONCORDIA – BALSAMO EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.
Valor del contrato:	NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES TREINTA Y TRES PESOS $9.765.000.033,00
Plazo del contrato:	Siete (07) meses
PRORROGA No 1:	Dos (02) meses
ADICION No 1:	TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS M/CTE ($347.892.419,00)
Interventoría	GRUPO TDA LTDA Rep Legal, STALIN GALVIS GARCIA
Supervisor:	Secretaria de Planeación
ACTA DE INICIO:	18 DE JULIO DEL AÑO 2023
FECHA DE TERMINACION:	18 DE ABRIL DEL AÑO 2024

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA CONTRATO DE OBRA:

En el Municipio de Concordia, Departamento del Magdalena, en el despacho de la secretaria de planeación, de la alcaldía municipal de Concordia a los diez y seis (16) días del mes de abril del año dos mil veinticuatro (2024), se reunieron el Arquitecto RONALDO COLON ESCORCIA, en calidad de SUPERVISOR DEL MUNICIPIO, el (la) Ingeniero(a) MARTHA FRANCO PACHECO. representante legal de CONSORCIO VIA BALSAMO 2023, en calidad de CONTRATISTA, el(la) Ingeniero(a) STALIN GALVIS GARCIA, representante legal de GRUPO TDA LTDA, en calidad de INTERVENTOR, con el propósito de suscribir ACTA DE REINICIO DE OBRA No 001, del contrato de obra No. MCM-LP-002-2023 ya que fueron superados los motivos de la suspensión.

Se solicito una prórroga de dos meses para el contrato de obra e interventoría. Esta solicitud se fundamenta en retrasos causados por problemas de seguridad en la zona de trabajo, dificultades logísticas debido al mal estado de las vías de acceso y las fuertes lluvias, lo cual ha impactado en el ritmo de avance de los trabajos y requiere más tiempo para garantizar el cumplimiento de los estándares de calidad y seguridad establecidos. (Se anexan soportes).

TRAMO INTERVENIDO: 1

En este periodo se desarrollaron las siguientes actividades:
Se inicia demolición y remoción de losas de pavimento fisuradas entre las abscisas k0+000 a k1+000 en el tramo 1 de vía Bálsamo.

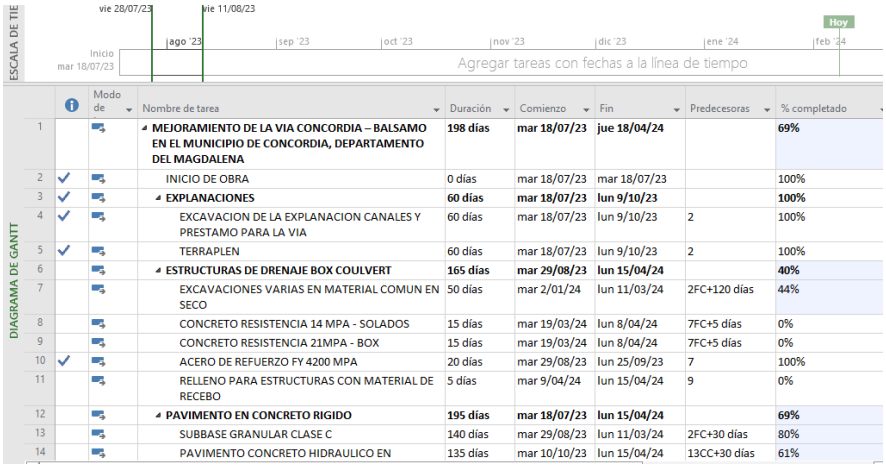
Posteriormente se continuó con el corte y retiro de material saturado.

Se realiza extendido y compactación de subbase en suelo cemento como material de soporte del pavimento.

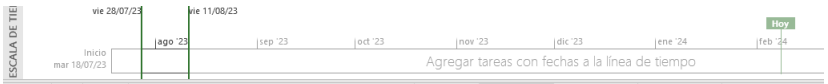
Se realizó instalación de geotextil, necesario para la separación de la subbase en suelo cemento y el pavimento, por último, se realiza la colocación de acero de refuerzo y fundida de concreto de 4000 PSI hecho en sitio para reparcheo de pavimento losas intervenidas.

.

PROGRAMACIÓN



		Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	% completado
1			**MEJORAMIENTO DE LA VIA CONCORDIA – BALSAMO EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA**	**198 días**	**mar 18/07/23**	**jue 18/04/24**		**69%**
2	✓		INICIO DE OBRA	0 días	mar 18/07/23	mar 18/07/23		100%
3	✓		**EXPLANACIONES**	**60 días**	**mar 18/07/23**	**lun 9/10/23**		**100%**
4	✓		EXCAVACION DE LA EXPLANACION CANALES Y PRESTAMO PARA LA VIA	60 días	mar 18/07/23	lun 9/10/23	2	100%
5	✓		TERRAPLEN	60 días	mar 18/07/23	lun 9/10/23	2	100%
6			**ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX COULVERT**	**165 días**	**mar 29/08/23**	**lun 15/04/24**		**40%**
7			EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	50 días	mar 2/01/24	lun 11/03/24	2FC+120 días	44%
8			CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA - SOLADOS	15 días	mar 19/03/24	lun 8/04/24	7FC+5 días	0%
9			CONCRETO RESISTENCIA 21MPA - BOX	15 días	mar 19/03/24	lun 8/04/24	7FC+5 días	0%
10	✓		ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	20 días	mar 29/08/23	lun 25/09/23	7	100%
11			RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE RECEBO	5 días	mar 9/04/24	lun 15/04/24	9	0%
12			**PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO**	**195 días**	**mar 18/07/23**	**lun 15/04/24**		**69%**
13			SUBBASE GRANULAR CLASE C	140 días	mar 29/08/23	lun 11/03/24	2FC+30 días	80%
14			PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO EN	135 días	mar 10/10/23	lun 15/04/24	13CC+30 días	61%



		Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	% completado
8			CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA - SOLADOS	15 días	mar 19/03/24	lun 8/04/24	7FC+5 días	0%
9			CONCRETO RESISTENCIA 21MPA - BOX	15 días	mar 19/03/24	lun 8/04/24	7FC+5 días	0%
10	✓		ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	20 días	mar 29/08/23	lun 25/09/23	7	100%
11			RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE RECEBO	5 días	mar 9/04/24	lun 15/04/24	9	0%
12			**PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO**	**195 días**	**mar 18/07/23**	**lun 15/04/24**		**69%**
13			SUBBASE GRANULAR CLASE C	140 días	mar 29/08/23	lun 11/03/24	2FC+30 días	80%
14			PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO EN CONCRETO MODULO DE ROTURA 3.8 MPA	135 días	mar 10/10/23	lun 15/04/24	13CC+30 días	61%
15			CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI) - CUNETAS	100 días	mar 21/11/23	lun 8/04/24	14CC+30 días	52%
16			ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	190 días	mar 18/07/23	lun 8/04/24	2	75%
17			**SEÑALIZACION**	**8 días**	**mar 9/04/24**	**jue 18/04/24**		**0%**
18			SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO 1 CON LÁMINA RETROREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM (INCLUYE POSTE)	8 días	mar 9/04/24	jue 18/04/24	15	0%

% EJECUTADO EN EL PERIODO	**1%**
% ACUMULADO EJECUTADO	**73%**
ESTADO	**CON ATRASOS**

La firma contratista alcanza un 1% ejecutado den el periodo y un 73% ejecutado. Esta interventoría avala cada una de las actividades realizadas.

PLAN DE MANEJO DE TRANSITO
El contratista realizo la instalación de cada una de las señales de tránsito establecidas en el PMT dando cumplimiento así lo establecido en las especiaciones técnicas.

Se realiza la instalación de las señales de velocidad máxima permitida Se realiza la instalación de la señal - INICIO DE OBRA Y FIN DE OBRA Se realiza la instalación de señal - AUXILIAR DE TRANSITO
Se mantiene en campo el suministro de tubulares y/o barricadas
Se implementa el trabajo de auxiliar de tráfico con sus respectivas señales

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL
El contratista de obra ha ejecutado dentro del PMA

- Identificación de los usos potenciales de los recursos naturales del área de influencia del proyecto
- Propuestas estrategias que conduzcan al desarrollo sustentable y ambiental del área de influencia de la obra.

ACTIVIDADES AMBIENTALES REALIZADAS
- A la fecha la firma contratista a realizado 2 brigada de aseo con el personal de obra.
- Se ha realizado la divulgación de la problemática presentada lo cual conlleva a atrasos en la ejecución de la obra

Volantes informativos





ESTADO DEL CLIMA

Se presentaron fuertes lluvias en el periodo del presente informe.

CONCLUSIONES DEL PRESENTE INFORME:

Durante el mes de abril de 2024, se llevó a cabo la suscripción del Acta de Reinicio de Obra No. 001 del contrato de obra No. MCM-LP-002-2023, tras haber superado los motivos que llevaron a la suspensión de los trabajos. En esta reunión participaron el Arquitecto Ronaldo Colón Escorcia como Supervisor del Municipio, la Ingeniera Martha Franco Pacheco como representante del Consorcio Vía Bálsamo 2023 en calidad de contratista, y el Ingeniero Stalin Galvis García como representante del Grupo TDA LTDA en calidad de interventor.

Se solicitó una prórroga de dos meses para el contrato de obra e interventoría debido a los retrasos causados por problemas de seguridad en la zona de trabajo, dificultades logísticas por el mal estado de las vías de acceso y fuertes lluvias, factores que han afectado el ritmo de avance de los trabajos y que requieren más tiempo para cumplir con los estándares de calidad y seguridad establecidos.

En este periodo, se llevaron a cabo las siguientes actividades en el Tramo 1 de la vía Bálsamo:

Demolición y remoción de losas de pavimento fisuradas entre las abscisas k0+000 a k1+000.
Corte y retiro de material saturado.
Extendido y compactación de subbase en suelo cemento como material de soporte del pavimento.
Instalación de geotextil para la separación de la subbase en suelo cemento y el pavimento.
Colocación de acero de refuerzo y fundida de concreto de 4000 PSI hecho en sitio para reparcheo de pavimento en las losas intervenidas.

No se ha avanzado significativamente en el porcentaje de ejecución del proyecto (1%) en el periodo, ya que las actividades realizadas han estado centradas en reparaciones necesarias para poder continuar con el proyecto. Por lo tanto, se requiere un plazo adicional para asegurar la completa ejecución y el cumplimiento de los estándares requeridos.

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES
TRAMO 1.









Corte, demolición y retiro de material de losas fisuradas









Retiro de material saturado y estabilización de subbase.



Concreto de 4000 PSI in situ

Atentamente.

STALIN GALVIS
INTERVENTOR
GRUPO TDA LTDA