



ACTA DE MODIFICACIÓN DE CONTRATO O
CONVENIO

ACTA DE PRORROGA No. 2
AL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 1064 DEL AÑO 2024 CELEBRADO ENTRE EL
DEPARTAMENTO DEL META Y SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
“SERVIMACONS S.A.S”

CONTRATISTA:	SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. “SERVIMACONS S.A.S.” NIT: 900.788.754-1
OBJETO DEL CONTRATO:	SERVICIO PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA AMARILLA ADSCRITA A LA DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA ATENCIÓN DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y/O DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DEL META.
VALOR INICIAL:	MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS MONEDA CORRIENTE. (\$1.395.755.760,00)
TÉRMINO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DOS (2) MESES
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	30 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	14 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:	13 DE JULIO DE 2024
FECHA MODIFICACIÓN NO. 1:	06 DE JUNIO DE 2024
VALOR ACTUALIZADO SEGÚN MODIFICACIÓN No.1 DEL 06 DE JUNIO DE 2024:	\$1.395.751.000,00
TERMINO PRORROGA No.1 DEL 12 DE JULIO DE 2024:	UN (01) MES
TERMINO ACTUALIZADO DEL CONTRATO:	TRES (03) MESES
FECHA DE FINALIZACIÓN ACTUALIZADA:	13 DE AGOSTO DE 2024
FECHA PRORROGA No. 2	12.08.24 12 AGO 2024

Entre los suscritos, **ELVIA LUCY MARIA MORALES** mayor de edad, con domicilio en la ciudad de Villavicencio, Meta; identificada con la cédula de ciudadanía número 39.786.819, en calidad de Directora Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres, nombrada mediante Decreto 195 del 2024 y posesionada según consta en acta 089 de fecha abril 03 de 2024, facultada para contratar en nombre y representación del Departamento del Meta, mediante Decreto 195 del 2024, quien en adelante se denominará **EL DEPARTAMENTO**, por una parte, y de otra **SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. “SERVIMACONS S.A.S.”** identificada con NIT. 900.788.754-1 representado legalmente por **LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ ROMERO**, identificado con cedula de ciudadanía No. 17.336.809, quien para efectos del



GOBERNACIÓN DEL META - Villavicencio/Meta

Línea Gratuita nacional: 01 8000 129 202
www.meta.gov.co

ACTA DE PRORROGA No. 2
AL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 1064 DEL AÑO 2024 CELEBRADO ENTRE EL
DEPARTAMENTO DEL META Y SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
"SERVIMACONS S.A.S"

presente contrato se llamará EL CONTRATISTA, hemos convenido en celebrar la presente prorroga No. 2 al contrato de prestación de servicios N° 1064 de 2024, previas las siguientes consideraciones:

1. Que el día 30 de abril de 2024 el Departamento del Meta y LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ ROMERO como representante legal de SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. "SERVIMACONS S.A.S.", suscribieron el contrato de prestación de servicios N° 1064 de 2024, que tiene por objeto: **"SERVICIO PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA AMARILLA ADSCRITA A LA DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA ATENCIÓN DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y/O DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DEL META"**.
2. Que el contrato de prestación de servicios N° 1064 de 2024 se encuentra registrado en el Banco de Programas y Proyecto de Inversión Departamental BPPID bajo los números 2023005500110 de fecha 05 de marzo de 2024.
3. Que el contrato de prestación de servicios N° 1064 de 2024 se suscribió por un término de DOS (2) meses y por un valor de **MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS MONEDA CORRIENTE. (\$1.395.755.760,00)**, soportado en los registros presupuestales 3668 del 02 de mayo de 2024 por \$795.755.760,00 y 3669 del 02 de mayo de 2024 por \$600.000.000,00.
4. Que el día catorce (14) de mayo de 2024 se suscribió el acta de inicio al contrato de prestación de servicios N° 1064 de 2024, por lo que la fecha de terminación del contrato es el día 13 de julio de 2024.
5. Que el día seis (06) de junio de 2024 se firmó la modificatoria No.1 del contrato 1064 de 2024.
6. Que el día doce (12) de julio de 2024 se firmó la prórroga No.1 del contrato 1064 de 2024, por un término de un (01) mes con el que la nueva fecha de finalización es el 13 de agosto de 2024.
8. Que el supervisor mediante el oficio de fecha 08 de agosto de 2024, viabilizó y solicitó la autorización al ordenador del gasto para la prórroga No. 2 del contrato de prestación de servicios No. 1064 de 2024. CUYO OBJETO ES: **"SERVICIO PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA AMARILLA ADSCRITA A LA DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA ATENCIÓN DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y/O DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DEL META."** cuya fecha de finalización es el 13 de julio de 2024. argumentando:

Se hace necesario previa solicitud del contratista, y avalado por la supervisión, prorrogar el contrato de prestación de servicios N° 1064 de 2024. La prórroga objeto de la presente se encuentra soportada conforme a lo relacionado mediante el INFORME DE SUPERVISIÓN de fecha 08 de agosto de 2024 así:

"Durante la ejecución del contrato 1064 de 2024, se realizó a cabo trabajos en los municipios de Restrepo, Villavicencio y El Calvario, con una inversión real de \$ 949.188.506,00, lo que equivale al 68.01% del valor total del contrato. Con esta implementación se ha conseguido acceder a los 7 puntos señalados en el plan de

**ACTA DE PRORROGA No. 2
AL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 1064 DEL AÑO 2024 CELEBRADO ENTRE EL
DEPARTAMENTO DEL META Y SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
“SERVIMACONS S.A.S”**

intervención específico actualizado conforme a las instrucciones de la supervisión. Además, hasta el momento, se ha ingresado a los dos lugares que fueron intervenidos con la excavadora sobre orugas de 20 toneladas por más horas de máquina. De esta manera, se han llevado a cabo actividades de mitigación en un total de 9 puntos utilizando la maquinaria propiedad de la Gobernación del Meta, de los cuales 8 ya han sido completados en su totalidad.

En el lugar en el Municipio de Villavicencio, específicamente en la Vereda El Cairo a orillas del río Guatiquia, las labores están detenidas actualmente porque se ha terminado el tiempo de uso de la excavadora de 20 toneladas. Esto se debe a que para el proyecto en El Cairo se planificó el uso de 3 volquetas simples y una excavadora de 20 toneladas, y la Gobernación del Meta entregó cuatro volquetas para el contrato 1064 de 2024. Sin embargo, tres volquetas se averiaron y se tuvo que trabajar con una volqueta y una excavadora diferentes. Esto generó un desequilibrio en la utilización de horas de excavadora en comparación con las horas de volqueta, lo que llevó al agotación de las horas de excavadora y dejó un excedente de 391,70 horas de volquetas. Estas no pueden trabajar solas para completar la tarea requerida. Debido al alto riesgo en la zona y la urgencia de avanzar en la construcción de los jarillones de protección, las actividades no se detuvieron para esperar la reparación de las volquetas. Por lo tanto, fue necesario reorganizar las horas para que una excavadora y dos volquetas trabajen juntas y así completar la intervención planificada. Es crucial destacar que las volquetas OJT 165 y OJT 163, las cuales tuvieron problemas mecánicos, han sido reparadas utilizando el ITEM DE IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES, y el proceso establecido ha sido cumplido”.

Debido a lo mencionado anteriormente, es necesario extender el plazo en cuarenta y cinco (45) días para completar las tareas restantes, con el objetivo de concluir las acciones para reducir y mitigar el riesgo. en dicho punto. Por lo tanto, el contratista solicita la prórroga No.2 del contrato por cuarenta y cinco (45) días más después de su vencimiento.

La prórroga se encuentra debidamente sustentada, y se celebra de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007 y demás decretos reglamentarios y se registrá por las siguientes cláusulas:

CLAUSULA PRIMERA – PRORROGA No. 2: Prorrogarse el Contrato de prestación de servicios No. 1064 de 2024 por CUARENTA Y CINCO (45) DIAS, contados a partir de la fecha de término de la prórroga 1, es decir, el 13 de agosto de 2024.

CLÁUSULA SEGUNDA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. Todas las demás estipulaciones del contrato de prestación de servicios N° 1064 de 2024, continúan vigentes y su exigibilidad permanece.

CLÁUSULA TERCERA: GARANTIAS: El contratista está obligado a actualizar las pólizas suscritas en el contrato inicial de acuerdo a la modificación a que da lugar la presente acta.



DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CONTRATO O CONVENIO

ACTA DE PRORROGA No. 2 AL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 1064 DEL AÑO 2024 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL META Y SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. "SERVIMACONS S.A.S"

CLÁUSULA CUARTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: La presente acta de prorroga No.2 se considera perfeccionada con la suscripción de la misma por las partes, la actualización de pólizas y su publicación en el SECOP.

CLÁUSULA QUINTA: CONTROL DE LA GESTIÓN CONTRACTUAL. Este control se ejercerá conforme lo establece la Ley 80 de 1993, la ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015.

En constancia se firma el presente documento por los intervinientes en Villavicencio (Meta) en la fecha 17 2 AGO 2024 208.20

LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ		ELVIA/LUCY MARIA MORALES RODRIGUEZ	
R/L SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. "SERVIMACONS S.A.S."		Directora para la Gestión del Riesgo de Desastres	
Contratista V.B.		Ordenador del Gasto	
PARA PUBLICAR EN SECOP II			
JUAN PABLO REYES GONZALEZ			
Vo. Bo. para la publicidad JUAN PABLO REYES G.			
Gerente de Asuntos Contractuales			
Firma:		Firma:	
Nombre:	ALEXIS ADRIÁN RAMIREZ	Nombre:	
Cargo	Profesional Especializado	Cargo:	CPS.
Proyectó		Revisó	



GOBERNACIÓN DEL META - Villavicencio/Meta

Línea Gratuita nacional: 01 8000 129 202

www.meta.gov.co

Villavicencio, 05 de agosto de 2024

Ingeniero

ALEXIS ADRÍAN RAMÍREZ

Supervisor

Gobernación del Departamento del Meta

Villavicencio-Meta

*Recibi: Katherine
05/08/24
2:43pm*

Referencia: Contrato 1064 de 2024 - SERVICIO PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA AMARILLA ADSCRITA A LA DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA ATENCIÓN DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y/O DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DEL META.

ASUNTO: Entrega solicitud de prórroga No.2 contrato 1064 de 2024.

Comendidamente presentamos a su consideración la presente solicitud de prórroga No.2 del contrato 1064 de 2024, teniendo en cuenta las siguientes razones:

En el desarrollo del contrato 1064 de 2024, con la operación y funcionamiento del banco de maquinaria amarilla del departamento del Meta se intervinieron los municipios de Restrepo, Villavicencio y El Calvario, con una inversión total a la fecha del presente informe de \$ 949.188.506,00 que corresponde al 68.01% del valor total del contrato. Con esta ejecución se ha logrado ingresar a los 7 puntos establecidos en el plan de intervención específico actualizado de acuerdo a lo indicado por la supervisión. Adicionalmente, a la fecha, ya se ingresó a los dos puntos que se intervinieron con la operación de más horas máquina de excavadora sobre orugas de 20 toneladas. De esto modo se tiene un total de 9 puntos en los que se realizaron actividades de mitigación con el banco de maquinaria propiedad de la Gobernación del Meta, de estos 9 puntos 8 están totalmente finalizados.

El punto ubicado en el Municipio de Villavicencio, Vereda El Cairo - río Guatiquia, no se ha finalizado, y a la fecha se encuentran pausadas las actividades debido a que se agotaron las horas de excavadora sobre orugas de 20 toneladas. Lo anterior, resultado de que la intervención proyectada para El Cairo se estimó con el uso de 3 volquetas sencillas y una excavadora sobre orugas de 20 toneladas, y ya que, para la ejecución del contrato 1064 de 2024, la Gobernación del Meta hizo entrega de cuatro volquetas sencillas del banco de maquinaria, con las que se ha venido trabajando en el Cairo, pero, desde el día 18 de junio de 2024 la volqueta OJT 165, desde el día 19 de junio de 2024 la volqueta OJT 164 y desde el día 26 de junio de 2024 la volqueta OJT 163 quedaron fuera de servicio por fallas mecánicas, el trabajo en el punto se realizó con el uso de la volqueta OJT 162 y la



SERVIMACONS

SERVICIOS, MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S

NIT: 900.788.754-1

excavadora Link belt 2180 #5. Esto provocó un desbalance en el uso de horas de excavadora frente al uso de horas de volqueta, lo que resultó agotando las horas de excavadora y dejando un saldo de 391,70 horas de volquetas, que por sí solas no pueden realizar el trabajo requerido, y debido al estado eminente de riesgo al que estaba expuesta la zona a proteger y la urgencia de avanzar en la conformación de los jarillones de protección, no se pausaron las actividades a la espera de la reparación de las volquetas, por lo que fue necesario una redistribución de las horas que permita un trabajo conjunto entre una excavadora y dos volquetas para finalizar la intervención proyectada. Es importante resaltar que a la fecha las volquetas OJT 165 y OJT 163 que presentaron fallas mecánicas ya se encuentran reparadas con uso del ITEM DE IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES, y para este se cumplió con el proceso establecido.

Por lo previamente mencionado, surge la necesidad de realizar una prórroga por un término de cuarenta y cinco (45) días para ejecutar las cantidades faltantes en el punto de El Cairo, tras la aprobación de la modificación 2, de modo que se finalice la intervención para la mitigación y reducción del riesgo de este punto. Es así que, solicitamos se nos otorgue una prórroga al contrato por un término de cuarenta y cinco (45) días contados a partir del vencimiento del mismo, dando como fecha de terminación final el 27 de septiembre de 2024.

Cordialmente.

LUIS MIGUEL ÁNGEL RAMÍREZ ROMERO
Representante Legal

SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. "SERVIMACONS S.A.S"
NIT: 900.788.754-1

CONTRATO No: 1064 DE 2024

**OBJETO: "SERVICIO PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA AMARILLA
ADSCRITA A LA DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE
DESASTRES EN LA ATENCIÓN DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y/O DESASTRES
EN EL DEPARTAMENTO DEL META"**

CONTRATISTA: SERVICIOS, MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
"SERVIMACONS S.A.S."

INFORME PRORROGA No. 2

VILLAVICENCIO

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grana Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

CONTENIDO

1.	ANTECEDENTES	3
1.1	Información Básica	3
1.2	Antecedentes	4
1.3	Objetivos del Contrato	5
2.	INTRODUCCIÓN.....	5
3.	LOCALIZACIÓN PUNTOS DE EJECUCIÓN	7
4.	MODIFICACIONES EN EL TIEMPO-PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES	13
5.	modificatorios y/o aclaratorios realizados al contrato.....	14
6.	INFORMACION FINANCIERA	15
7.	VERIFICACIÓN DE PÓLIZAS.....	15
8.	BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO Y EJECUCIÓN FISICA	17
8.1	BALANCE FINANCIERO	17
9.	Presupuesto general según condiciones iniciales del contrato	18
10.	Presupuesto ACTUALIZADO según MODIFICACIÓN No.1 del contrato.....	18
11.	PRESUPUESTO EJECUTADO DEL 14 DE MAYO AL 31 de julio de 2024.....	19
12.	ejecución DEL 14 DE MAYO AL 31 de julio de 2024	20
12.1	PUNTOS INTERVENIDOS.....	21
	MUNICIPIO EL CALVARIO - INSPECCIÓN DE MONFORT, VIA VILLAVICENCIO – MONFORT.....	21
	MUNICIPIO VILLAVICENCIO – RIO GUATIQUEIA, PARCELAS DEL PROGRESO, SECTOR VILLA FANNY....	23
	MUNICIPIO VILLAVICENCIO – RIO GUATIQUEIA, VEREDA EL CAIRO.....	25
	MUNICIPIO DE RESTREPO, RIO UPIN – SECTOR ENTRE PUENTES.....	27
	MUNICIPIO DE RESTREPO, RIO UPIN – VEREDA LOS MEDIOS	29
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – VEREDA SAMARIA	31
	MUNICIPIO DE EL CALVARIO – VIA EL CALVARIO	33
	OPERACIÓN DE MAS HORAS DE MAQUINARIA - EXCAVADORA SOBRE ORUGA DE 20 TONELADAS ..	35
	MUNICIPIO DE RESTREPO – SECTOR ENTRE PUENTES (SEGUNDA INTERVENCIÓN)	35
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – VEREDA VIGIA, RIO NEGRITO.....	37
13.	justificación de la PRORROGA no.2	40
14.	CONCLUSIONES	41
15.	ANEXOS.....	42

1. ANTECEDENTES

1.1 Información Básica

CONTRATO No.	1064 DE 2024
OBJETO:	SERVICIO PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA AMARILLA ADSCRITA A LA DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA ATENCIÓN DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y/O DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DEL META.
CONTRATISTA:	SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. SERVIMACONS S.A.S
NIT:	900.788.754-1
REPRESENTANTE LEGAL:	LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ
CONTRATANTE:	DIRECCION DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – DEPARTAMENTO DEL META
FECHA SUSCRIPCIÓN CONTRATO:	30 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE INICIO:	14 DE MAYO DE 2024
FECHA DE FINALIZACIÓN:	13 DE JULIO DE 2024
TÉRMINO DE EJECUCIÓN:	DOS (2) MESES
VALOR CONTRATO:	\$1.395.755.760,00 ✓
VALOR ACTUALIZADO SEGÚN MODIFICACIÓN No.1 DEL 06 DE JUNIO DE 2024:	\$1.395.751.000,00 ✓
TERMINO PRORROGA No.1 DEL 12 DE JULIO DE 2024:	UN (01) MES ✓
TERMINO ACTUALIZADO DEL CONTRATO:	TRES (03) MESES ✓
FECHA DE FINALIZACIÓN ACTUALIZADA:	13 DE AGOSTO DE 2024 ✓

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

1.2 Antecedentes

Teniendo en cuenta el artículo 7 de la Ordenanza 0995 del 2018, que hace mención a las funciones de la Dirección Departamental Para la Gestión de Riesgos de Desastres numeral 7 “Realizar actividades de prevención, mitigación, atención y rehabilitación en situaciones de conocimiento y reducción del riesgo y de manejo de desastres, sin perjuicio de las responsabilidades de cada una de las dependencias y entidades departamentales” Y numeral 17 “Administrar el banco de maquinaria asignado al Departamento, a través de la supervisión de la operación, mantenimiento, distribución y ejecución de obras concertadas en los planes de acción.”

Con esto se estima atender las necesidades en atención y reducción de desastres que se generen por la temporada de lluvias del 2024, teniendo en cuenta que el reporte del IDEAM donde la probabilidad de la fase fría del fenómeno (La Niña) se manifieste en el trimestre junio-julio-agosto y que se mantenga como la categoría predominante durante el segundo semestre de este año, situación que debe ser tenida en cuenta, toda vez que, el Departamento del Meta cuenta con una red hídrica compleja debido a la presencia de la cordillera oriental, la serranía de la Macarena, que factores como cantidad y comportamiento estacional de las precipitaciones son factores que originan que los ríos se desborden y ocasionen emergencias y afectaciones a la población que se encuentra ubicada en las márgenes de los mismos.

Algunas fuentes hídricas pasan por perímetros rurales y urbanos de los municipios del departamento, donde los cauces activos han afectado drásticamente el crecimiento urbanístico, ocasionando que las poblaciones se vean afectadas por diferentes hechos.

En aras de salvaguardar los intereses y derechos de las comunidades afectadas en lo que se proyecta para la temporada de más lluvias, la DIGERD ha logrado identificar plenamente la necesidad de contar con la operación de la maquinaria de propiedad de la Gobernación del Meta, a fin de actuar de manera oportuna, se debe realizar una efectiva y eficaz atención a las emergencias, labores de mitigación y todas las necesidades requeridas para lograr cumplir el propósito público que posee la Dirección Departamental para la Gestión de Riesgos de Desastres, pero debido a que la Gobernación del Meta no cuenta con el personal idóneo y la logística suficiente para cubrir las necesidades mencionadas que operen la maquinaria amarilla no ha sido posible prestar el servicio de manera eficaz en los diferentes municipios del Departamento del Meta.

Es por ello que, desde la Dirección Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres, se estimó pertinente dar inicio a los trámites contractuales para dar respuesta a la necesidad que se presenta en la temporada de lluvias. Atendiendo la ordenanza 0995 de 2018 en su numeral 17 indica que tiene como función, la administración del banco de maquinaria asignado al Departamento.

Dando alcance a lo señalado, es notable que se requiere la contratación de una persona natural o jurídica que preste el servicio de operación del banco de maquinaria del Departamento, es por ello que surge el presente contrato cuyo objeto es “SERVICIO PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA AMARILLA ADSCRITA A LA DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA ATENCIÓN DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y/O DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DEL META”.

1.3 Objetivos del Contrato

La DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES-DIGERD, cumpliendo con los objetivos del ente gubernamental, con el propósito misional y funciones esenciales considera necesario contratar una persona natural o jurídica que realice la prestación del servicio a través del SERVICIO PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA AMARILLA ADSCRITA A LA DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA ATENCIÓN DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y/O DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DEL META.

2. INTRODUCCIÓN

La UNIDAD NACIONAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - UNGRD, dando alcance a su rol de coordinación y articulación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y en el marco de la preparación para la respuesta ante la primera temporada de más lluvias y posible fenómeno de La Niña 2024, recomienda cada año establecer las acciones necesarias tendientes a garantizar la efectividad de la actuación inter-institucional en la respuesta y articulación con los demás niveles de gobierno, frente a los eventos de emergencia, inundaciones, deslizamientos, entre otros.

De igual modo, se tiene presente la Circular 019 del 8 de marzo de 2024, emitida por la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo (UNGRD), relacionada con "Lineamientos para la preparación y alistamiento ante la primera temporada de lluvias 2024 en condiciones de debilitamiento del Fenómeno El Niño 2023-2024". Según dicha circular, se hace necesario que la Dirección Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres del Meta, dentro de ellas lo indicado en el numeral 12 de dicha circular:

"Garantizar la efectividad de la actuación interinstitucional en la respuesta a emergencias, fortaleciendo las instituciones a través de buenas prácticas de preparación tales como la actualización del inventario de capacidades del territorio, la coordinación con entidades operativas, la implementación de Sistemas de Alerta Temprana Institucionales y Comunitarios, y de medios de comunicación del riesgo, la vinculación de personal y adquisición de equipos e insumos para la respuesta, (kit de maquinaria amarilla y blanca, ayuda humanitaria de emergencia, entre otros).

Por otro lado, y una vez revisado el componente programático del Plan Departamental para la gestión del riesgo de desastres, se encuentra que el Programa 2: Previniendo y Reduciendo los Riesgos por el desarrollo social del Meta, involucra entre otros las siguientes acciones/proyectos:

"Construcción de Obras de Mitigación y Reducción del Riesgo por Inundaciones (Jarillones, Rectificación de Cauces, Muros de Contención, Terraplenes, Muros perimetrales) "

"Construcción y/o reforzamiento estructural de Puntos críticos por desbordamiento de afluentes hídricos en zonas vulnerables y críticas por excesiva sedimentación..."

Con base en lo anterior, se reitera la importancia en la consecución de horas de maquinaria amarilla para la reducción del riesgo en los sectores identificados y priorizados.

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46
Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com
Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com
Villavicencio-Meta.

La DIRECCION DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - DIGERD requiere ejecutar el servicio de operación del banco de maquinaria, con el fin de prevenir, dar respuesta y rehabilitar zonas afectadas por anteriores temporadas de lluvias y de esta temporada de más lluvias.

El presente Informe contempla la descripción del alcance del contrato 1064 de 2024, suscrito entre el DEPARTAMENTO DEL META y SERVICIOS, MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. "SERVIMACONS S.A.S". Adicionalmente se solicita la prórroga No.2 del contrato.

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

3. LOCALIZACIÓN PUNTOS DE EJECUCIÓN

- LIMITES DEL DEPARTAMENTO DEL META

Este: Departamento del Vichada

Oeste: Departamento del Huila

Norte: Departamento de Cundinamarca

S u r: Departamento del Guaviare



El departamento del meta se encuentra ubicado en las siguientes coordenadas

3°27'47" latitud norte

73°42'32" latitud oeste

Tiene una superficie de 82805 km²

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

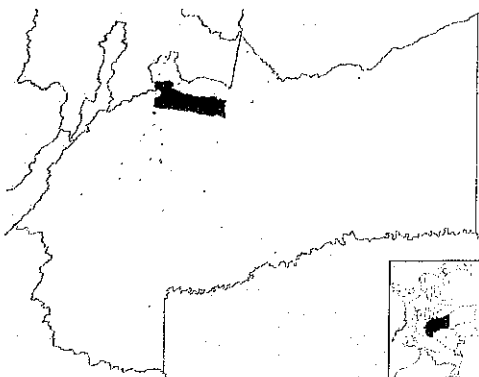
- LÍMITES DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

Este: Municipio Puerto López

Oeste; Municipio El Calvario, San Juanito y Villavicencio

Norte: Municipio de El Calvario y Restrepo

S u r: Municipios de Acacias y San Carlos de Guaroa.



Villavicencio se encuentra ubicado de las siguientes coordenadas:

4°08'33" Latitud Norte

73°37'46" Latitud Oeste

Tiene una superficie de 1338 Kilómetros cuadrados.

PUNTOS DE INTERVENCION

VILLAVICENCIO, PARCELAS DEL PROGRESO, VILLA FANNY – RIO GUATIQUEIA



COORDENADAS

LATITUD: 4° 9'19.35" NORTE

LONGITUD: 73°35'33.43" OESTE

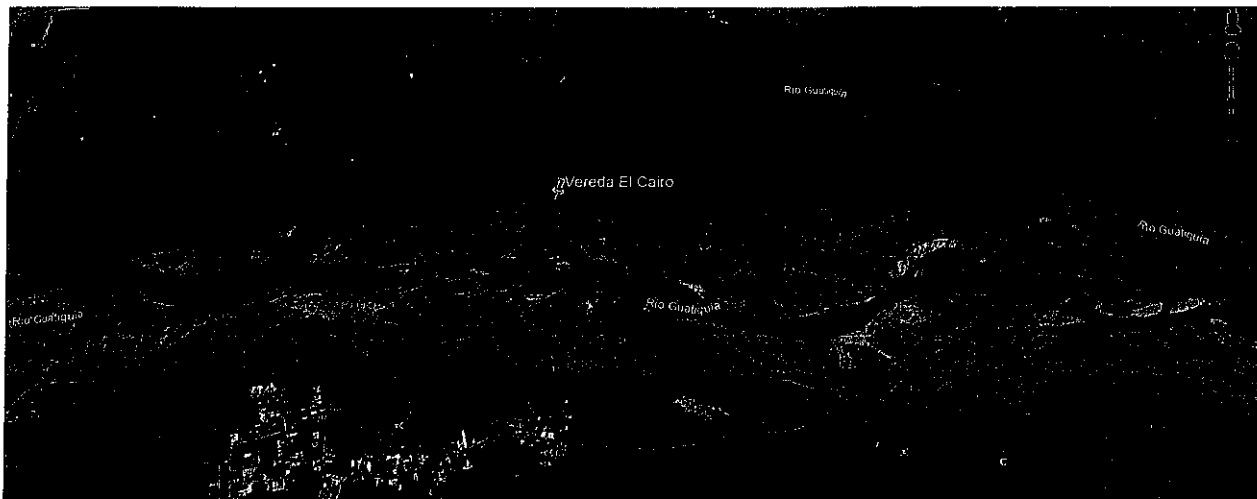
VILLAVICENCIO, VEREDA EL CAIRO – RIO GUATIQUEIA

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

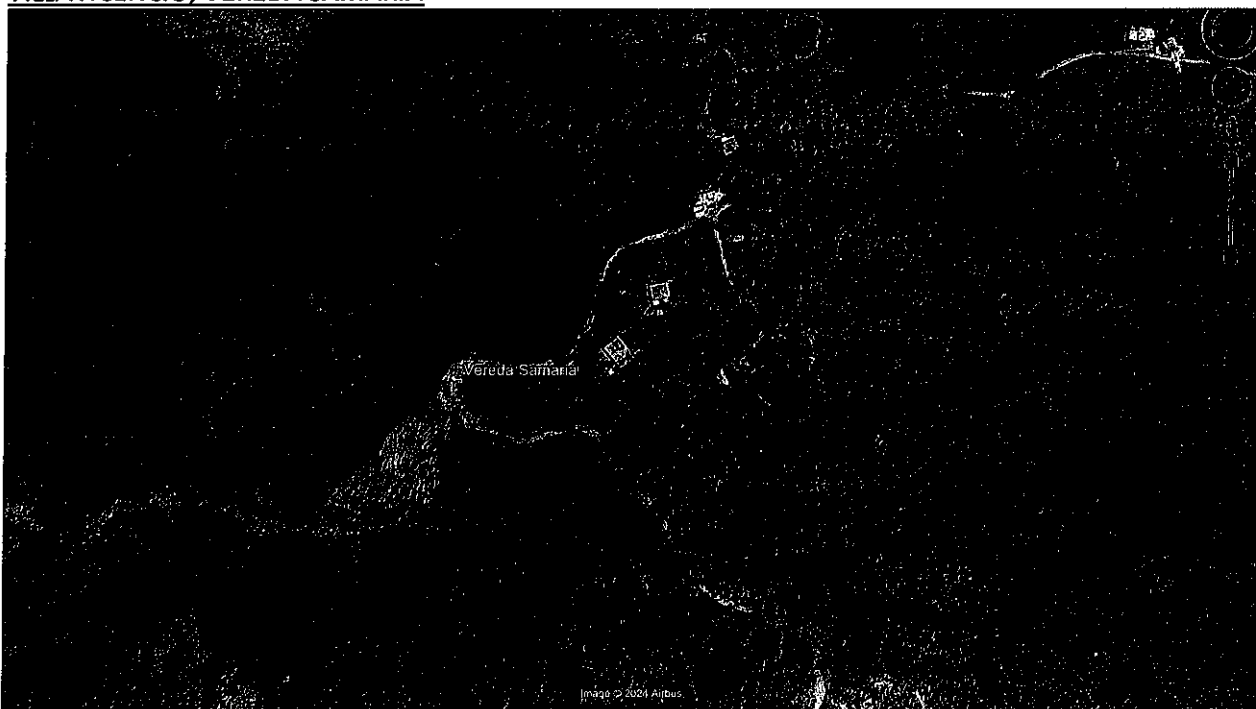


COORDENADAS

LATITUD: 4° 9'38.56" NORTE

LONGITUD: 73°34'8.47" OESTE

VILLAVICENCIO, VEREDA SAMARIA



COORDENADAS

LATITUD: 4° 9'10.53" NORTE

LONGITUD: 73°41'17.46" OESTE

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

VILLAVICENCIO, EL VIGIA



COORDENADAS

LATITUD: 4° 1'22.83" NORTE

LONGITUD: 73°31'41.31"OESTE

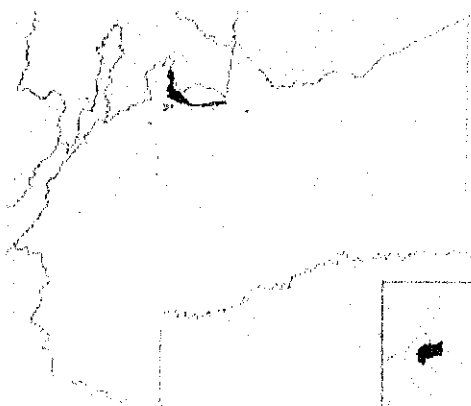
-LÍMITES DEL MUNICIPIO DE RESTREPO

Este: Municipio de Cumaral

Oeste; Municipios El Calvario y Villavicencio

Norte: Municipio de Cumaral

S u r: Municipio de Villavicencio



Restrepo se encuentra ubicado de las siguientes coordenadas:

4° 15' 44" Latitud Norte

73° 33' 54" Latitud Oeste

Tiene una **superficie** de 434 Kilómetros cuadrados

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

RESTREPO, SECTOR ENTRE PUENTES – RIO UPIN

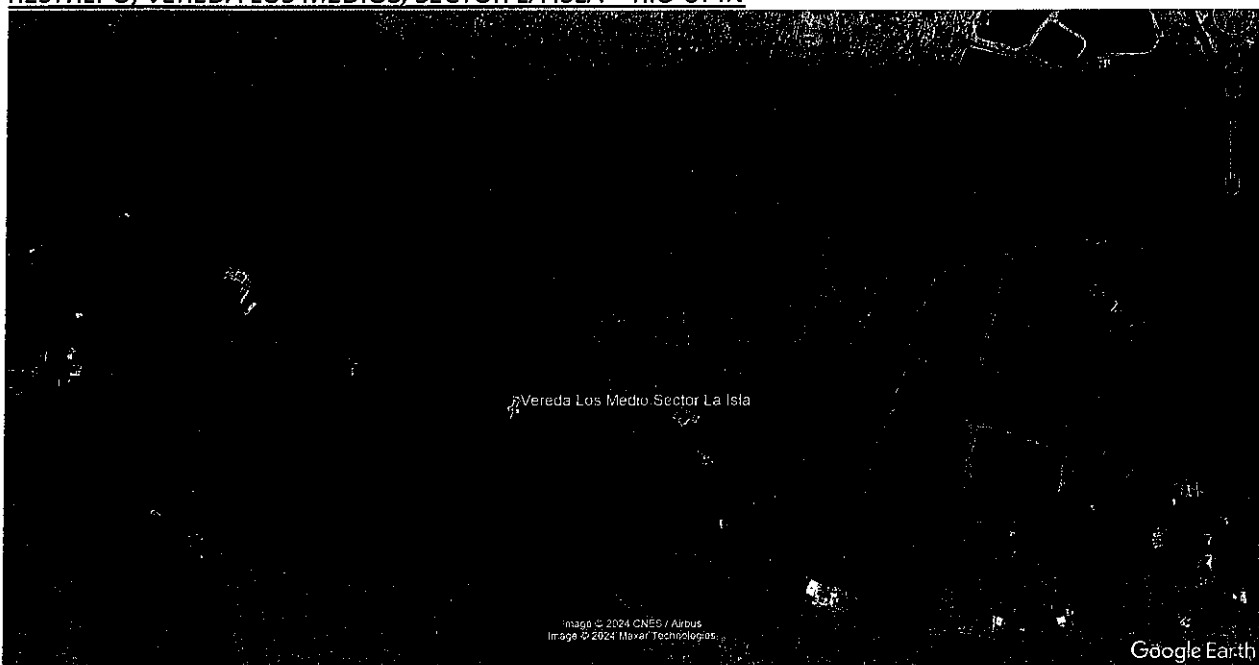


COORDENADAS

LATITUD: 4°15'30.64"NORTE

LONGITUD: 73°33'52.95"OESTE

RESTREPO, VEREDA LOS MEDIOS, SECTOR LA ISLA – RIO UPIN



COORDENADAS

LATITUD: 4°14'51.10"NORTE

LONGITUD: 73°33'3.00"OESTE

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

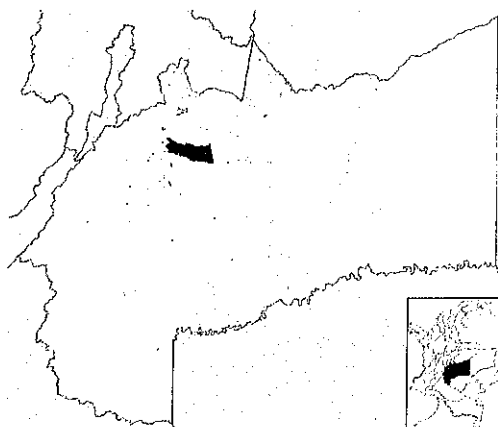
- LÍMITES DEL MUNICIPIO DE EL CALVARIO

Este: Municipio de Restrepo

Oeste: Municipio de Quetame (Cundinamarca)

Norte: Municipio de San Juanito

S u r: Municipio de Villavicencio



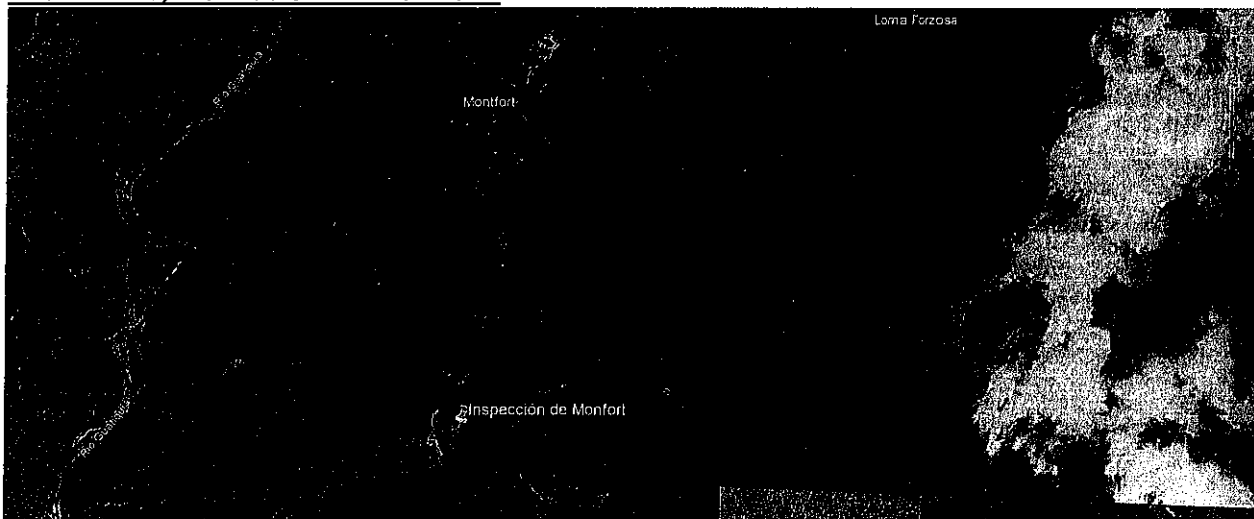
Calvario la nueva se encuentra ubicado en las siguientes coordenadas:

4° 21' 06" Latitud Norte

73° 42' 48" Latitud Oeste

Tiene una **superficie** de 286 Kilómetros cuadrados

EL CALVARIO, INSPECCIÓN DE MONFORT



COORDENADAS

LATITUD: 4°18'27.34"NORTE

LONGITUD: 73°38'36.09"OESTE

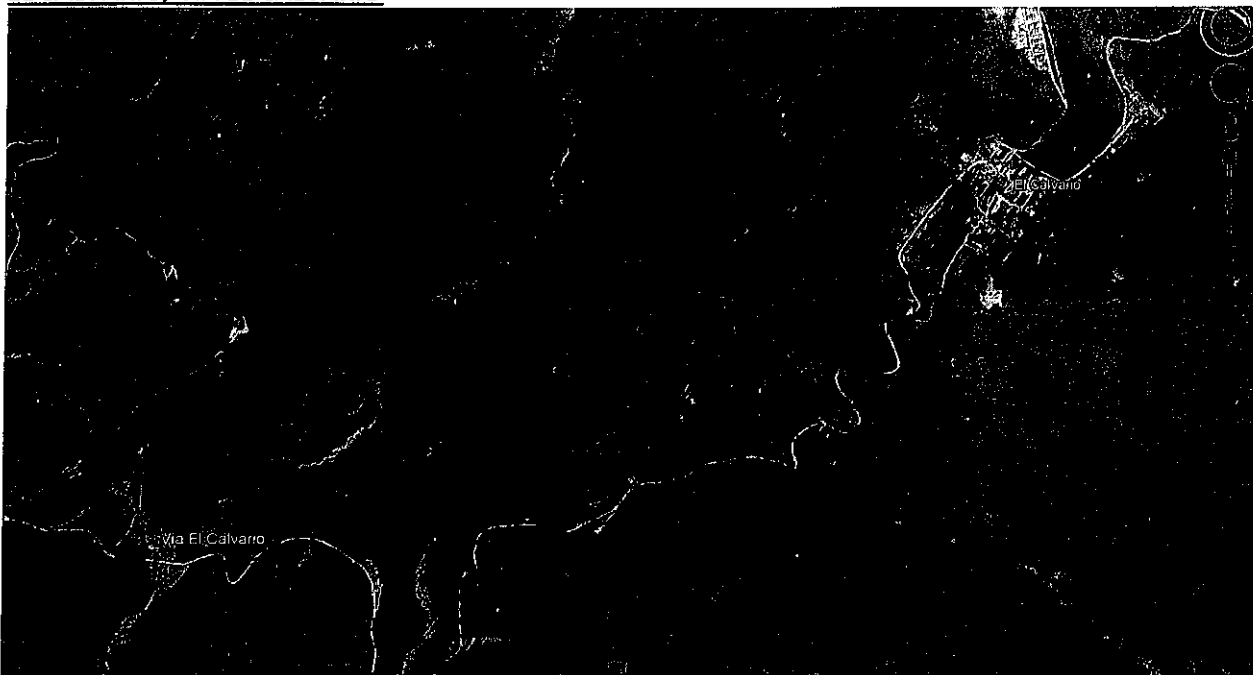
Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

EL CALVARIO, VIA EL CALVARIO



COORDENADAS

LATITUD: 4°20'42.07"NORTE

LONGITUD: 73°43'48.43"OESTE

4. MODIFICACIONES EN EL TIEMPO-PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

TIPO DE MODIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	DESDE	HASTA
PRORROGA No.1 DEL 12 DE JULIO DE 2024	CLAUSULA PRIMERA- PRORROGA No. 1: Prorrogarse el Contrato de prestación de servicios No. 1064 de 2024 por UN (1) MES, contados a partir de la fecha de término de ejecución inicial, es decir, el 13 de julio de 2024, por lo que la nueva fecha de finalización es el 13 de agosto de 2024.	14 DE JULIO DE 2024	13 DE AGOSTO DE 2024

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

5. MODIFICATORIOS Y/O ACLARATORIOS REALIZADOS AL CONTRATO

CONTRATO ADICIONAL No.	CLAUSULA ACLARADA Y/O MODIFICADA					
N/A	Modificación No. 1 del 06 de junio de 2024 /					
CLÁUSULA PRIMERA: VALOR TOTAL DEL CONTRATO. El valor actualizado del presente contrato será por la suma de MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL PESOS MONEDA CORRIENTE. (\$1.395.751.000,00), la cual se discrimina así:						
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR SUB-TOTAL	
1,1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTOCAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	HR	100,00	\$ 444.000,00	\$ 44.400.000,00	
1,2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	HR	500,00	\$ 430.000,00	\$ 215.000.000,00	
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HR	900,00	\$ 449.000,00	\$ 404.100.000,00	
1,4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HR	870,00	\$ 270.000,00	\$ 234.900.000,00	
1,5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	HR	60,00	\$ 315.000,00	\$ 18.900.000,00	
1,6	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	DIA	60,00	\$ 260.000,00	\$ 15.600.000,00	
1,7	IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES	MES	2,00	\$120.000.000,00	\$ 240.000.000,00	
SUBTOTAL					\$1.172.900.000,00	
IVA 19%					\$222.851.000,00	
TOTAL OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARÍA =					\$1.395.751.000,00	

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

6. INFORMACION FINANCIERA

RUBRO PRESUPUESTAL	RECURSOS	FECHA	No. RP
030701- 2.3.45.4503.1000.001.2.3.2.02.02.009-20	\$795.755.760,00	02/05/2024	3668
030701- 2.3.45.4503.1000.001.2.3.2.02.02.008-20	\$600.000.000,00	02/05/2024	3669
TOTALES	\$ 1.395.755.760,00		

7. VERIFICACIÓN DE PÓLIZAS

El presente contrato constituyo garantía única con la compañía de Seguros del Estado S.A. que contó con los siguientes amparos:

AMPARO	SUFICIENCIA	TÉRMINO
Cumplimiento del contrato	Por el Diez por ciento (10%) del valor total del contrato	Por un término igual a la de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más.
Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	Por el cinco por ciento (5%) del valor total del contrato	Por un término igual a la de ejecución del contrato y tres (3) años más.
Calidad del Servicio	Por el Diez por ciento (10%) del valor total del contrato	Por un término igual a la de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más
Responsabilidad Civil Extracontractual	200 SMMLV	Igual a plazo de ejecución.

Que se encuentran debidamente acatados con la expedición de las pólizas así:

Póliza Iniciales – Anexo 0

ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			
AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		PÓLIZA
		DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	\$139.575.576,00	30/04/2024	31/10/2024	30-44-101057993
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	\$69.787.788,00	30/04/2024	30/06/2027	30-44-101057993
Calidad del servicio	\$139.575.576,00	30/04/2024	31/10/2024	30-44-101057993
Responsabilidad Civil Extracontractual: Contratista y subcontratistas. Vehículos propios y no propios. Responsabilidad civil patronal.	\$260.000.000,00	30/04/2024	30/06/2024	30-40-101021228

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			
AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		PÓLIZA
		DESDE	HASTA	
Predios, labores y operaciones. Daño emergente y lucro cesante. Perjuicios extrapatrimoniales.				

Póliza según Acta de inicio – Anexo 2

ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			
AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		PÓLIZA
		DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	\$139.575.576,00	14/05/2024	14/11/2024	30-44-101057993
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	\$69.787.788,00	14/05/2024	14/07/2027	30-44-101057993
Calidad del servicio	\$139.575.576,00	14/05/2024	14/11/2024	30-44-101057993
Responsabilidad Civil Extracontractual: Contratista y subcontratistas. Vehículos propios y no propios. Responsabilidad civil patronal. Predios, labores y operaciones. Daño emergente y lucro cesante. Perjuicios extrapatrimoniales.	\$260.000.000,00	14/05/2024	14/07/2024	30-40-101021228

Póliza según Modificación No.1 – Anexo 3

ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			
AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		PÓLIZA
		DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	\$139.575.100,00	14/05/2024	14/11/2024	30-44-101057993
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	\$69.787.550,00	14/05/2024	14/07/2027	30-44-101057993
Calidad del servicio	\$139.575.100,00	14/05/2024	14/11/2024	30-44-101057993
Responsabilidad Civil Extracontractual: Contratista y subcontratistas. Vehículos propios y no propios. Responsabilidad civil patronal. Predios, labores y operaciones. Daño emergente y lucro cesante. Perjuicios extrapatrimoniales.	\$260.000.000,00	14/05/2024	14/07/2024	30-40-101021228

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

Póliza según Prorroga No.1 – Anexo 4

ASEGURADORA:		SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		PÓLIZA
		DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	\$139.575.100,00	14/05/2024	14/12/2024	30-44-101057993
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	\$69.787.550,00	14/05/2024	14/08/2027	30-44-101057993
Calidad del servicio	\$139.575.100,00	14/05/2024	14/12/2024	30-44-101057993
Responsabilidad Civil Extracontractual: Contratista y subcontratistas. Vehículos propios y no propios. Responsabilidad civil patronal. Predios, labores y operaciones. Daño emergente y lucro cesante. Perjuicios extrapatrimoniales.	\$260.000.000,00	14/05/2024	14/08/2024	30-40-101021228

8. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO Y EJECUCIÓN FISICA

8.1 BALANCE FINANCIERO

CONCEPTO	VALOR	FECHA	%	OBSERVACIONES
VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	\$ 1.395.755.760,00	30 DE ABRIL DE 2024		N/A
ANTICIPO	N/A	N/A	N/A	N/A
ADICIONAL	\$ 0,00	N/A	N/A	N/A
CONDICIONES ACTUALIZADAS	\$ 1.395.751.000,00	N/A	N/A	
PAGO PARCIAL NO. 1	\$ 0,00	-	0,00%	EL PORCENTAJE SE CALCULA RESPECTO AL VALOR TOTAL DEL CONTRATO
(-) AMORTIZACION ANTICIPO 40%	N/A			
VALOR NETO PRESENTE ACTA 1	\$ 0,00			
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	\$ 1.395.751.000,00	14 DE MAYO DE 2024 AL 13 AGOSTO DE 2024	100,00%	EL PORCENTAJE SE CALCULA RESPECTO AL VALOR TOTAL DEL CONTRATO
POR AMORTIZAR	N/A		N/A	N/A

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

9. PRESUPUESTO GENERAL SEGÚN CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR SUB-TOTAL
1.1.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	HR	100,00	\$ 444.000,00	\$ 44.400.000,00
1.2.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	HR	576,00	\$ 430.000,00	\$ 247.680.000,00
1.3.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HR	1.176,00	\$ 449.000,00	\$ 528.024.000,00
1.4.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HR	192,00	\$ 270.000,00	\$ 51.840.000,00
1.5.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	HR	144,00	\$ 315.000,00	\$ 45.360.000,00
1.6.	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	DIA	60,00	\$ 260.000,00	\$ 15.600.000,00
1.7.	IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES	MES	2,00	\$ 120.000.000,00	\$ 240.000.000,00
				SUB-TOTAL =	\$ 1.172.904.000,00
				IVA 19%	\$ 222.851.760,00
TOTAL OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARÍA =					\$ 1.395.755.760,00

10. PRESUPUESTO ACTUALIZADO SEGÚN MODIFICACIÓN NO.1 DEL CONTRATO

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR SUB-TOTAL
1,1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	HR	100,00	\$ 444.000,00	\$ 44.400.000,00
1,2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	HR	500,00	\$ 430.000,00	\$ 215.000.000,00
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HR	900,00	\$ 449.000,00	\$ 404.100.000,00
1,4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HR	870,00	\$ 270.000,00	\$ 234.900.000,00
1,5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	HR	60,00	\$ 315.000,00	\$ 18.900.000,00
1,6	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	DIA	60,00	\$ 260.000,00	\$ 15.600.000,00
1,7	IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES	MES	2,00	\$ 120.000.000,00	\$ 240.000.000,00
SUBTOTAL					\$1.172.900.000,00
IVA 19%					\$222.851.000,00
TOTAL OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARÍA =					\$1.395.751.000,00

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.



SERVIMA CONS

SERVICIOS, MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT: 900.788.754-1

INFORME PRORROGA No.2

11. PRESUPUESTO EJECUTADO DEL 14 DE MAYO AL 31 DE JULIO DE 2024

PRESUPUESTO DE OPERACIÓN DE MAQUINARIA CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACIÓN No. 1						EJECUTADO		POR EJECUTAR	
Nº ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL
PRESUPUESTO DE OPERACIÓN DE MAQUINARIA									
1,1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	HR	100	\$ 444.000,00	\$ 44.400.000,00	38,00	\$ 16.872.000,00	62	\$ 27.528.000,00
1,2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	HR	500	\$ 430.000,00	\$ 215.000.000,00	500,00	\$ 215.000.000,00	0	\$ 0,00
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HR	900	\$ 449.000,00	\$ 404.100.000,00	895,60	\$ 402.124.400,00	4,4	\$ 1.975.600,00
1,4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HR	870	\$ 270.000,00	\$ 234.900.000,00	478,30	\$ 129.141.000,00	391,70	\$ 105.759.000,00
1,5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	HR	60	\$ 315.000,00	\$ 18.900.000,00	60,00	\$ 18.900.000,00	0	\$ 0,00
1,6	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	DIA	60	\$ 260.000,00	\$ 15.600.000,00	60,00	\$ 15.600.000,00	0	\$ 0,00
1,7	IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES	MES	2	\$ 120.000.000,00	\$ 240.000.000,00		\$ 0,00	2	\$ 240.000.000,00
SUBTOTAL					\$ 1.172.900.000,00		\$ 797.637.400,00		\$ 375.262.600,00
IVA 19%					\$ 222.851.000,00		\$ 151.551.106,00		\$ 71.299.894,00
TOTAL OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARIA					\$ 1.395.751.000,00	68,01%	\$ 949.188.506,00	31,99%	\$ 446.562.494,00

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

12. EJECUCION DEL 14 DE MAYO AL 31 DE JULIO DE 2024

En el desarrollo del contrato 1064 de 2024, con la operación y funcionamiento del banco de maquinaria amarilla del departamento del Meta se intervinieron los municipios de Restrepo, Villavicencio y El Calvario, con una inversión total a la fecha del presente informe de \$ 949.188.506,00 que corresponde al 68.01% del valor total del contrato.

A continuación, se describe las horas ejecutadas en los puntos intervenidos con el banco de maquinaria amarilla del departamento del Meta.

Los equipos utilizados en el periodo del presente informe del banco de maquinaria propiedad del departamento del Meta son los siguientes:

ÍTEM	TIPO DE EQUIPO	MARCA	LINEA	SERIAL	AÑO DESIGNACIÓN	PLACA
1	CAMABAJA	INTERNATIONAL	WORKSTAR 7600 SBA 6X4	3HSWYAHT8EN014421	2014	OJT-166
2	VOLQUETA	CHEVROLET	FTR	9GDFTR341EB032856	2014	OJT-162
3	VOLQUETA	CHEVROLET	FTR	9GDFTR346EB032125	2014	OJT-163
4	VOLQUETA	CHEVROLET	FTR	9GDFTR344EB032124	2014	OJT-164
5	VOLQUETA	CHEVROLET	FTR	9GDFTR340EB032122	2014	OJT-165
6	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	LINK BELT	210X2	LBX210Q5NDHEX2179	2014	N/A
7	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	LINK BELT	210X2	LBX210Q5NDHEX2180	2014	N/A
8	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	LINK BELT	210X2	LBX210Q5NDHEX2181	2014	N/A
9	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	LINK BELT	210X2	LBX210Q5NDHEX2182	2014	N/A
10	BULLDOZER	CATERPILLAR	D6K XL	CAT00D6KHFBH02764	2014	N/A
11	BULLDOZER	CATERPILLAR	D6K XL	CAT00D6KHFBH02765	2014	N/A
12	BULLDOZER	CATERPILLAR	D6K XL	CAT00D6KHFBH02766	2014	N/A
13	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS	CATERPILLAR	416E	CAT0416EPMFG08585	2014	N/A
14	CAMIONETA 4X4	MAZDA	BT-50	9FJUN84W0F0207097	2014	OJT-172

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

12.1 PUNTOS INTERVENIDOS

MUNICIPIO EL CALVARIO - INSPECCIÓN DE MONFORT, VIA VILLAVICENCIO – MONFORT.

El día 14 de mayo de 2024 se ingresó a la Inspección de Monfort con la retroexcavadora Caterpillar 416 E para realizar limpieza de derrumbes en la vía Villavicencio – Monfort. En un tramo aproximado de 170m, la vía estaba presentando afectaciones causadas por deslizamientos provocados por la quebrada El Carmen, es así que, de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión y que se presenta a continuación, se ejecutaron 60 horas máquina de retroexcavadora Caterpillar 416 E.



Propuesta de intervención, Municipio El Calvario, Inspección de Monfort.

ACTIVIDADES PROPUESTAS				
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DEL PUNTO		LONGITUD	ANCHO
REHABILITACIÓN DE VIA	4°18'27.34"N	73°38'36.09"O	170 M	6 M
OBSERVACIONES				
Limpieza de derrumbe en la vía Villavicencio - Monfort				
MAQUINARIA REQUERIDA				
ÍTEM	ACTIVIDAD		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS
1,5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E		HORA	1

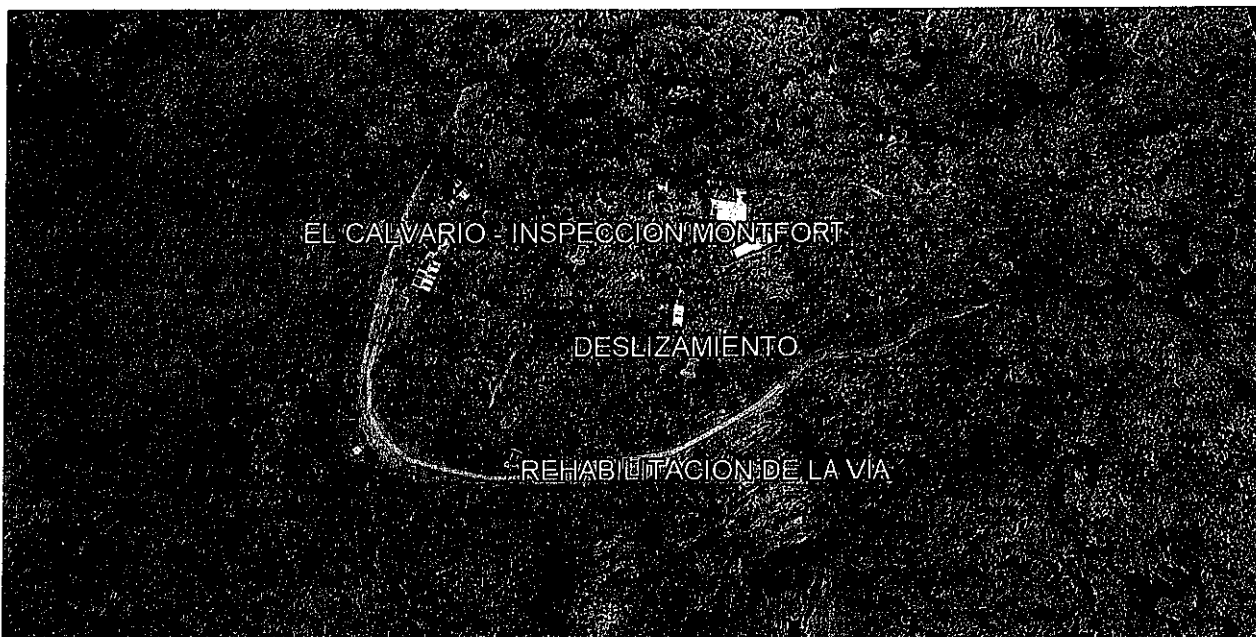
Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

Con la intervención realizada se logró rehabilitar la vía Villavicencio – Monfort en un tramo de 170ml, como se muestra a continuación.



Trabajo realizado, Municipio El Calvario, Inspección de Monfort. /

El tramo intervenido tiene las siguientes características:

DESCRIPCIÓN	COORDENADA DEL PUNTO		LONGITUD	ANCHO
REHABILITACIÓN DE VÍA	4°18'27.34"N	73°38'36.09"O	170 M	6 M

La intervención realizada se ejecutó con la siguiente maquinaria:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1.5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E							
	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 8585 416E	EL CALVARIO	INSPECCIÓN DE MONFORT	14/05/2024	21/05/2024	60,00	\$ 18.900.000,00	REHABILITACIÓN DE VÍA A MONFORT EN EL DERRUMBE DE QUEBRADA EL CARMEN
	SUBTOTAL						\$ 18.900.000,00	
	IVA 19%						\$ 3.591.000,00	
	TOTAL						\$ 22.491.000,00	

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grana Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

MUNICIPIO VILLAVICENCIO – RIO GUATIQUEIA, PARCELAS DEL PROGRESO, SECTOR VILLA FANNY

El día 20 de mayo de 2024 se iniciaron actividades en el punto Parcelas del Progreso, Sector Villa Fanny, río Guatiquia, con el uso de la excavadora link belt 2179 #4, con la que se pretende conformar 3 cierres con material proveniente del río, para proteger la margen derecha que está siendo afectada por el impacto del río. Lo anterior de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.



Propuesta de intervención aprobada por la supervisión, Río Guatiquia, Parcelas del Progreso – Sector Villa Fanny.

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO PROMEDIO (m)	OBSERVACIONES
CIERRE 1	4° 9'19.86"N 73°35'42.36"O	4° 9'21.42"N 73°35'40.14"O	85	8	Conformación de cierre para protección de la margen derecha.
CIERRE 2	4° 9'21.44"N 73°35'38.57"O	4° 9'22.62"N 73°35'35.81"O	95	8	Conformación de cierre para protección de la margen derecha.
CIERRE 3	4° 9'20.30"N 73°35'35.90"O	4° 9'21.86"N 73°35'32.41"O	122	8	Conformación de cierre para protección de la margen derecha.
MAQUINARIA REQUERIDA					
ÍTEM	ACTIVIDAD			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2			HORA	1

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

Con el uso de 100 horas de excavadora se logró realizar los siguientes trabajos:

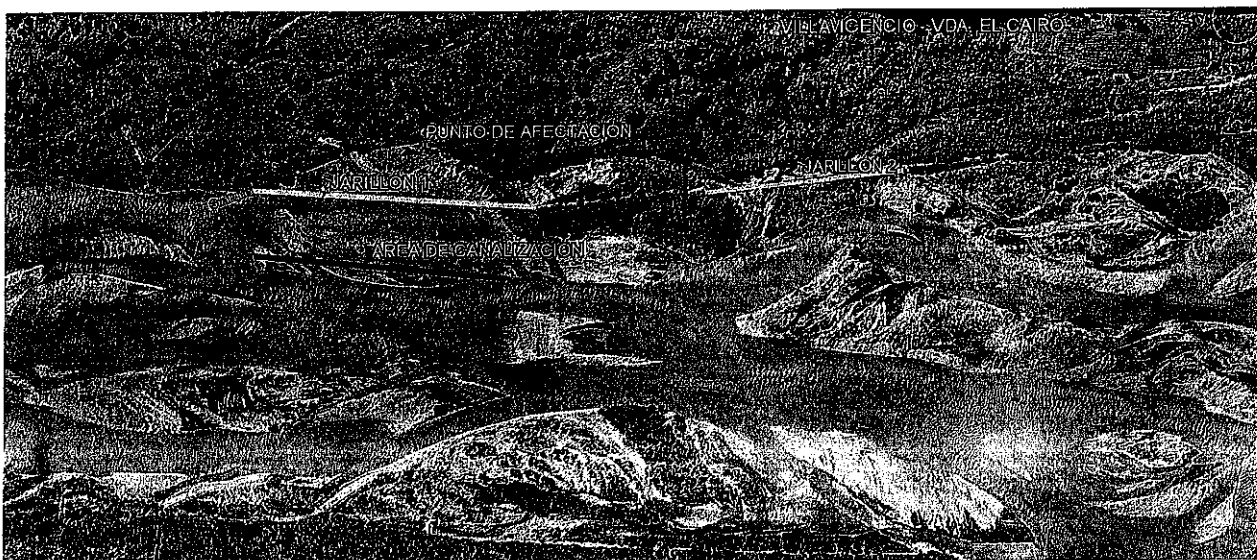
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO PROMEDIO (m)	OBSERVACIONES
CIERRE 1	4° 9'19.86"N 73°35'42.36"O	4° 9'21.42"N 73°35'40.14"O	85	8	Cierre para protección de la margen derecha.
CIERRE 2	4° 9'21.44"N 73°35'38.57"O	4° 9'22.62"N 73°35'35.81"O	95	8	Cierre para protección de la margen derecha.
CIERRE 3	4° 9'20.30"N 73°35'35.90"O	4° 9'21.86"N 73°35'32.41"O	122	8	Cierre para protección de la margen derecha.
CANAL	4° 9'25.82"N 73°35'53.08"O	4° 9'25.86"N 73°35'49.73"O	100	12	Canal para encauzar el río hacia el centro.

La intervención realizada se ejecutó con la siguiente maquinaria:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1.3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS							
	EXCAVADORA LINK BELT 2179 #4	VILLAVICENCIO	PARCELAS DEL PROGRESO	20/05/2024	10/06/2024	100,00	\$ 44.900.000,00	SE CONFORMAN CIERRES PARA MITIGAR LA MARGEN DERECHA AGUAS ABAJO DEL RIO GUATIQUEIA Y SE CONFORMA CANAL PARA ENCAUZAR EL RIO HACIA EL CENTRO
	SUBTOTAL						\$ 44.900.000,00	
	IVA 19%						\$ 8.531.000,00	
	TOTAL						\$ 53.431.000,00	

MUNICIPIO VILLAVICENCIO – RIO GUATIQUEIA, VEREDA EL CAIRO

En el mes de mayo de 2024 se ingresó al punto rio Guatiquia en la Vereda El Cairo, con la excavadora link belt 2180 #5, el bulldozer Caterpillar 2764 #1 y las volquetas OJT 162 #2, OTJ 163 #3, OJT 164 #4 y OJT 165# , para mitigar la afectación causada por el impacto del rio sobre el costado izquierdo , donde anteriormente había un jarillón conformado, que fue afectado en dos tramos de 275m y 190m aproximadamente, es así que de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión, se realizaron actividades de excavación de un canal para extraer material del lecho del rio, transportarlo en las volquetas y con el uso del bulldozer conformar los tramos afectados del Jarillón.



Propuesta de intervención, Municipio Villavicencio, Rio Guatiquia - Vereda El Cairo. ✓

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO PROMEDIO	OBSERVACIONES
JARILLÓN 1	4° 9'37.18"N 73°34'13.86"O	4° 9'36.61"N 73°34'4.99"O	275 M	10 M	Reconstrucción de Jarillón
JARILLÓN 2	4° 9'37.11"N 73°33'59.69"O	4° 9'37.60"N 73°33'53.50"O	190 M	10 M	Reconstrucción de Jarillón
CANALIZACIÓN	4° 9'35.07"N 73°34'13.73"O	4° 9'34.38"N 73°34'5.96"O	250 M	15 M	Canalización, área de extracción de material
MAQUINARIA REQUERIDA					
ÍTEM	ACTIVIDAD		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS	
1,2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL		HORA	1	
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2		HORA	1	
1,4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET		HORA	3	

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

Debido a las frecuentes precipitaciones que provocaron crecientes en el río Guatiquia, en el mes de mayo, no fue posible ingresar al punto de trabajo con la excavadora link belt los días 25 de mayo, 27 de mayo, 29 de mayo, 30 de mayo y 04 de junio de 2024, y los días 24 de mayo, 25 de mayo, 27 de mayo, 28 de mayo, 29 de mayo, 30 de mayo y 04 de junio de 2024, no pudieron ingresar las volquetas.

Durante el periodo del presente informe en el río Guatiquia, Vereda el Cairo se logró ejecutar 100 horas de bulldozer, 244.2 horas de excavadora y 478.3 horas de volqueta.

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1.2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS							
	BULLDOZER CATERPILLAR 2764 #1	VILLAVICENCIO	CAIRO MEDIO	24/05/2024	25/06/2024	100	\$ 43.000.000,00	SE REALIZA LA CONFORMACIÓN DEL JARILLÓN
1.3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS							
	EXCAVADORA LINK BELT 2180 #5	VILLAVICENCIO	EL CAIRO MEDIO	24/05/2024	10/07/2024	244,2	\$ 109.645.800,00	CANALIZACIÓN DEL RIO PARA DIRECCIONARLO HACIA EL CENTRO DEL RIO Y CARGUE DE VOLQUETAS PARA CONFORMACIÓN DE JARILLÓN
1.4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3							
	VOLQUETA CHEVROLET OJT162 #2	VILLAVICENCIO	CAIRO MEDIO	24/05/2024	10/07/2024	223,80	\$ 60.426.000,00	CARGUE DE MATERIAL DE RIO PARA CONSTRUCCIÓN DEL JARILLON
	VOLQUETA CHEVROLET OJT163 #3	VILLAVICENCIO	CAIRO MEDIO	24/05/2024	10/07/2024	155,30	\$ 41.931.000,00	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO DEL RIO GUATIQUEIA PARA CONSTRUIR JARILLON MARGEN IZQUIERDA RIO GUATIQUEIA PUNTO EL CAIRO MEDIO
	VOLQUETA CHEVROLET OJT164 #4	VILLAVICENCIO	CAIRO MEDIO	19/06/2024	19/06/2024	3,00	\$ 810.000,00	CARGUE DE MATERIAL PARA CONFORMAR EL JARILLON
	VOLQUETA CHEVROLET OJT165 #5	VILLAVICENCIO	CAIRO MEDIO	31/05/2024	20/06/2024	96,20	\$ 25.974.000,00	CARGUE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
	SUBTOTAL						\$ 281.786.800,00	
	IVA 19%						\$ 53.539.492,00	
	TOTAL						\$ 335.326.292,00	

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

MUNICIPIO DE RESTREPO, RIO UPIN – SECTOR ENTRE PUENTES

El día 15 de mayo de 2024 se ingresó al punto Entre Puentes, Río Upin en el municipio de Restrepo con el bulldozer caterpillar 2766 #3 y la excavadora link belt 2181 #1, para realizar trabajos de canalización y relleno en el costado derecho, donde, por el impacto del río se presenta socavación. Es así que, de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión, se realizaron dos canalizaciones para dirigir el río hacia el centro y con el material resultante se conformó un relleno en el punto afectado.



Propuesta de intervención aprobada por la supervisión, Municipio de Restrepo, Río Upin – Sector Entre Puentes. ✓

ACTIVIDADES PROPUESTAS.					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	OBSERVACIONES
CANALIZACIÓN 1	4°15'42.42"N 73°34'6.44"O	4°15'40.71"N 73°34'1.55"O	162	10	Canalización para encauzar el río en el centro y extraer el material para rellenar.
CANALIZACIÓN 2	4°15'33.28"N 73°33'55.67"O	4°15'28.36"N 73°33'52.35"O	186	10	Canalización para encauzar el río en el centro y extraer el material para rellenar.
RELLENO	4°15'33.29"N 73°33'56.86"O	4°15'27.83"N 73°33'52.93"O	207	10	Relleno para protección de la margen derecha.
MAQUINARIA REQUERIDA					
ÍTEM	ACTIVIDAD			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS
1,2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL			HORA	1
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2			HORA	1

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grana Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

En el mes de mayo se ejecutaron 100 horas de excavadora y 100 horas de bulldozer, con lo que se finalizó el trabajo proyectado en el sector entre puentes, río Upin.

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1.2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS							
	BULLDOZER CATERPILLAR 2766 #3	RESTREPO	RIO UPIN	15/05/2024	31/05/2024	100,00	\$ 43.000.000,00	SE REALIZA RELLENO EN FORMA DE TALUD PARA PROTEGER JARILLON DEL RIO UPIN
1.3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS							
	EXCAVADORA LINK BELT 2181 #1	RESTREPO	RIO UPIN	15/05/2024	31/05/2024	100,00	\$ 44.900.000,00	CONSTRUCCIÓN DE CANAL PARA CENTRAR EL RIO UPIN SECTOR ENTRE PUENTES
	SUBTOTAL						\$ 87.900.000,00	
	IVA 19%						\$ 16.701.000,00	
	TOTAL						\$ 104.601.000,00	

Con las horas ejecutadas se logró realizar dos canalizaciones y un relleno con las siguientes características:

DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO PROMEDIO
CANALIZACIÓN 1	4°15'43.93"N 73°34'5.47"O	4°15'42.14"N 73°34'0.61"O	163	10
CANALIZACIÓN 2	4°15'37.01"N 73°33'55.11"O	4°15'30.50"N 73°33'51.55"O	234	10
RELLENO	4°15'36.73"N 73°33'55.92"O	4°15'28.69"N 73°33'51.58"O	277	30

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

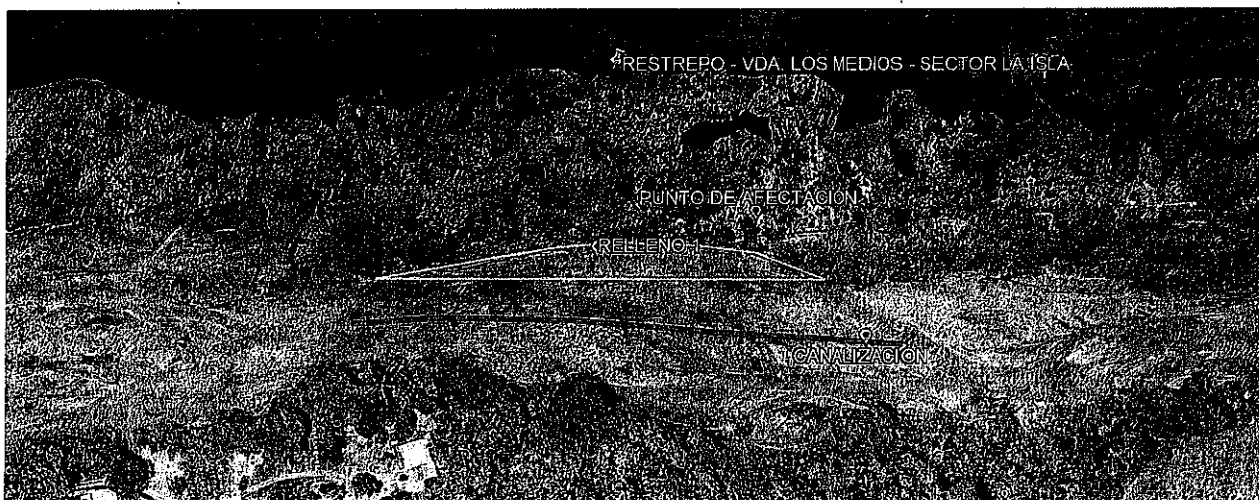
Villavicencio-Meta.



Trabajo realizado, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Sector Entre Puentes.

MUNICIPIO DE RESTREPO, RIO UPIN – VEREDA LOS MEDIOS

El día 31 de mayo de 2024 ingresaron la excavadora link belt 2181 #1 y el bulldozer caterpillar 2766 #3, al rio Upin, en la vereda Los Medios, donde se estaba viendo afectada la margen izquierda por el impacto del rio, es así que, de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión, la maquinaria realiza trabajos de mitigación con el objetivo de conformar un canal central y un relleno en el costado izquierdo que proteja el punto afectado.



Propuesta de intervención aprobada por la supervisión, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Vereda Los Medios.

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

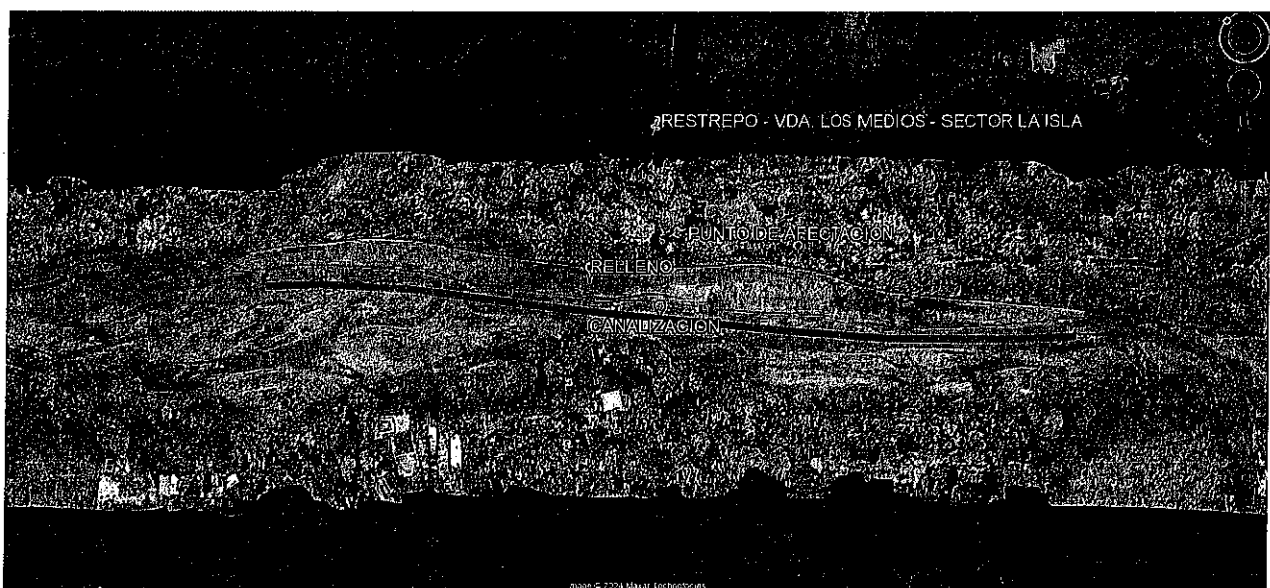
Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	OBSERVACIONES
CANALIZACIÓN	4°14'55.61"N 73°33'6.21"O	4°14'49.78"N 73°33'1.61"O	230	10	Canalización para encauzar el río en el centro y extraer el material para rellenar.
RELLENO 1	4°14'55.74"N 73°33'5.56"O	4°14'51.17"N 73°33'1.74"O	180	10	Relleno para protección de la margen izquierda.
MAQUINARIA REQUERIDA					
ÍTEM	ACTIVIDAD		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS	
1,2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL		HORA	1	
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2		HORA	1	

Con las actividades realizadas se logró conformar los siguientes trabajos:



Posterior a la intervención, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Vereda Los Medios.

DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	OBSERVACIONES
CANALIZACIÓN	4°14'59.01"N 73°33'11.19"O	4°14'46.78"N 73°33'1.15"O	480	12	Canalización para encauzar el río en el centro y extraer el material para rellenar.

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46
Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com
Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com
Villavicencio-Meta.

DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	OBSERVACIONES
RELLENO 1	4°14'59.79"N 73°33'11.29"O	4°14'46.94"N 73°33'0.72"O	510	20	Relleno para protección de la margen izquierda.

Las actividades realizadas se ejecutaron con el uso de las siguientes horas maquina:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1.2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL							
	BULLDOZER CATERPILLAR 2766 #3	RESTREPO	VEREDA LOS MEDIOS	31/05/2024	25/06/2024	144,50	\$ 62.135.000,00	SE CONSTRUYE CANAL PARA CENTRAR EL RIO UPIN EN EL SECTOR DE TRABAJO VEREDA LOS MEDIOS
1.3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2							
	EXCAVADORA LINK BELT 2181 #1	RESTREPO	VEREDA LOS MEDIOS	31/05/2024	18/06/2024	100	\$ 44.900.000,00	SE CONSTRUYE CANAL PARA CENTRAR EL RIO UPIN SECTOR DE TRABAJO VEREDA LOS MEDIOS
	SUBTOTAL						\$ 107.035.000,00	
	IVA 19%						\$ 20.336.650,00	
	TOTAL						\$ 127.371.650,00	

MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – VEREDA SAMARIA

El día 14 de junio de 2024 iniciaron actividades la excavadora link belt 2179 #4, en el Municipio de Villavicencio, Vereda Samaria, donde se presentan afectaciones en la vía que presenta pérdida de la banca debido a el continuo paso de agua de escorrentía. Es así que, la excavadora realizo labores de corte de talud para ampliar el ancho de la vía, en el tramo afectado por la pérdida de la banca, además limpio una cuneta a lo largo de la vía para direccionar las aguas lluvias, de tal forma que se disminuya el paso continuo del agua sobre el talud erosionado y que estas ingresen a las alcantarillas de la vía. Lo anterior de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.



Propuesta de intervención aprobada por la supervisión, Municipio de Villavicencio, Vereda Samaria.

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
CORTE DE TALUD	4° 9'10.60"N ; 73°41'17.25"O	4° 9'9.96"N; 73°41'16.95"O	25 M	5 M	Ampliación de la vía
LIMPIEZA DE CUNETA	4° 9'10.63"N ; 73°41'17.27"O	4° 9'4.23"N; 73°41'10.81"O	319 M	0,7 M	Manejo de aguas

MAQUINARIA REQUERIDA			
ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2	HORA	1

Con el uso de 49.80 horas de excavadora, a corte del presenta informe, se ejecutó la totalidad de las actividades propuestas, que tienen las siguientes características.

DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
CORTE DE TALUD	4° 9'10.73"N 73°41'17.24"O	4° 9'9.86"N 73°41'16.68"O	31 M	6 M	Ampliación de la vía
LIMPIEZA DE CUNETA	4° 9'10.96"N 73°41'17.06"O	4° 8'51.71"N 73°41'6.07"O	1010 M	0,7 M	Manejo de aguas

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.



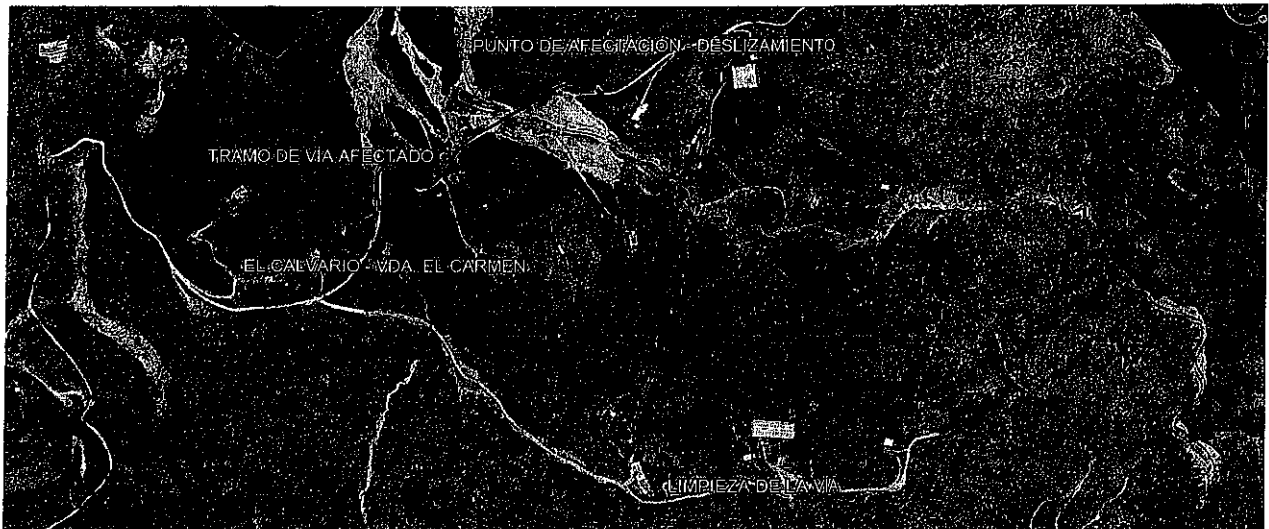
Posterior a la intervención, Municipio de Villavicencio, Vereda Samaria.

Las actividades realizadas se ejecutaron con la siguiente maquinaria:

ITEM	DESCRIPCIÓN/ MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1.3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2							
	EXCAVADORA LINK BELT 2179 #4	VILLAVICENCIO	VEREDA SAMARIA	14/06/2024	22/06/2024	49,80	\$ 22.360.200,00	SE REALIZA AMPLIACIÓN DE LA VIA Y LIMPIEZA DE CUNETA.
	SUBTOTAL						\$ 22.360.200,00	
	IVA 19%						\$ 4.248.438,00	
	TOTAL						\$ 26.608.638,00	

MUNICIPIO DE EL CALVARIO – VIA EL CALVARIO

El día 18 de mayo de 2024 iniciaron actividades la excavadora link belt 2182 #2 y el bulldozer Caterpillar 2765 #5, en el Municipio de El Calvario, Vía El Calvario, donde se presentan afectaciones en dos tramos de la vía ubicados en la Vereda Lourdes y en el sector denominado Jericó. Es así que, la excavadora se desplazó a Jericó para realizar labores de rehabilitación de la vía y limpieza de derrumbes y el bulldozer se desplazó a la vereda Lourdes para limpiar la vía. Lo anterior de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.



Propuesta de intervención aprobada por la supervisión, Municipio de El Calvario, Vía El Calvario.

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
REHABILITACIÓN DE VIA	4°20'45.29"N 73°43'38.13"O	4°21'4.35"N 73°43'54.18"O	960 M	Variable	Limpieza de la vía.
REHABILITACIÓN DE VIA	4°20'41.98"N 73°43'41.17"O	4°20'43.46"N 73°43'51.37"O	400	Variable	Limpieza de deslizamiento.
MAQUINARIA REQUERIDA					
ÍTEM	ACTIVIDAD		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS	
1,2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL		HORA	1	
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2		HORA	1	

En el municipio de El Calvario, vía El Calvario, se ejecutaron 155.50 horas de bulldozer y 301.6 horas de excavadora.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1.2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS							
	BULLDOZER CATERPILLAR 2765 #2	EL CALVARIO	VEREDA LOURDES	18/05/2024	9/07/2024	155,50	\$ 66.865.000,00	REHABILITACIÓN DE LA VIA EL CALVARIO PUNTO EL CARMEN, JERICÓ Y CAÑO SECO
1.3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2							

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46
Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com
Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com
Villavicencio-Meta.

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
	EXCAVADOR A LINK BELT 2182 #2	EL CALVARIO	VIA LOURDES	18/05/2024	23/07/2024	301,60	\$135.418.400,00	SE REALIZA LIMPIEZA DE UN DERRUMBE EN LOS PUNTO: JERICO, CAÑO SECO, PATIO LAS BRUJAS, CAÑO BLANCO Y LA PAILA.
	SUBTOTAL						\$ 202.283.400,00	
	IVA 19%						\$ 38.433.846,00	
	TOTAL						\$ 240.717.246,00	

OPERACIÓN DE MAS HORAS DE MAQUINARIA - EXCAVADORA SOBRE ORUGA DE 20 TONELADAS

MUNICIPIO DE RESTREPO – SECTOR ENTRE PUENTES (SEGUNDA INTERVENCIÓN)

Dando cumplimiento al factor de ponderación OPERACIÓN DE MAS HORAS DE MAQUINARIA, en el que nos comprometimos a ejecutar cien (100) horas de máquina de excavadora sobre orugas de peso operacional 20 toneladas mínimo, la supervisión estableció en comité técnico del día 05 de junio de 2024 el Sector Entre Puentes- Rio Upin, como un punto a intervenir con el uso de 50 horas de excavadoras de 20 toneladas. Es así que, el día 18 de junio de 2024, se iniciaron actividades con la excavadora link belt 2181 #1 con el objetivo de reforzar la intervención realizada previamente. Lo anterior de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
CANALIZACIÓN	4°15'34.69"N ; 73°33'55.13"O	4°15'32.24"N; 73°33'54.01"O	85 M	12 M	Extracción de material del centro del río.
RELLENO	4°15'33.92"N ; 73°33'56.35"O	73°33'56.35"O ; 73°33'55.51"O	73 M	8 M	Repaleo de material hasta el punto de relleno
MAQUINARIA REQUERIDA					
ÍTEM	ACTIVIDAD		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS	
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2		HORA	1	



Propuesta de intervención aprobada por la supervisión, Municipio de Restrepo, Sector Entre Puentes – Río Upín.

A corte del presenta informe se ejecutaron 50.0 horas de excavadora, con lo que se finaliza la intervención proyectada para este punto.

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1.3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2							
	EXCAVADORA LINK BELT 2181 #1	RESTREPO	SECTOR ENTRE PUENTES	18/06/2024	26/06/2024	50,0	\$ -	REPALEO DE MATERIAL PARA HACER JARILLON Y PODER AMPLIAR LA VIA
	SUBTOTAL						\$ -	
	IVA 19%						\$ -	
	TOTAL						\$ -	

Las actividades ejecutadas tienen las siguientes características.

DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
CANALIZACIÓN	4°15'34.69"N ; 73°33'55.13"O	4°15'32.24"N; 73°33'54.01"O	85 M	12 M	Extracción de material del centro del río.
RELLENO	4°15'33.92"N ; 73°33'56.35"O	73°33'56.35"O ; 73°33'55.51"O	73 M	8 M	Repaleo de material hasta el punto de relleno

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.



Posterior a la intervención, Municipio de Restrepo, Sector Entre Puentes – Río Upin.

MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – VEREDA VIGIA, RIO NEGRITO

Dando cumplimiento al factor de ponderación OPERACIÓN DE MAS HORAS DE MAQUINARIA, en el que nos comprometimos a ejecutar cien (100) horas de máquina de excavadora sobre orugas de peso operacional 20 toneladas mínimo, la supervisión estableció en comité técnico del día 05 de junio de 2024 La Vereda Vigia – Río Negrito, como un punto a intervenir con el uso de 50 horas de excavadoras de 20 toneladas. Es así que, el día 24 de junio de 2024, se iniciaron actividades con la excavadora link belt 2179 #4 con el objetivo de realizar una canalización central y conformar un Jarillón que proteja la margen derecha. Lo anterior de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.

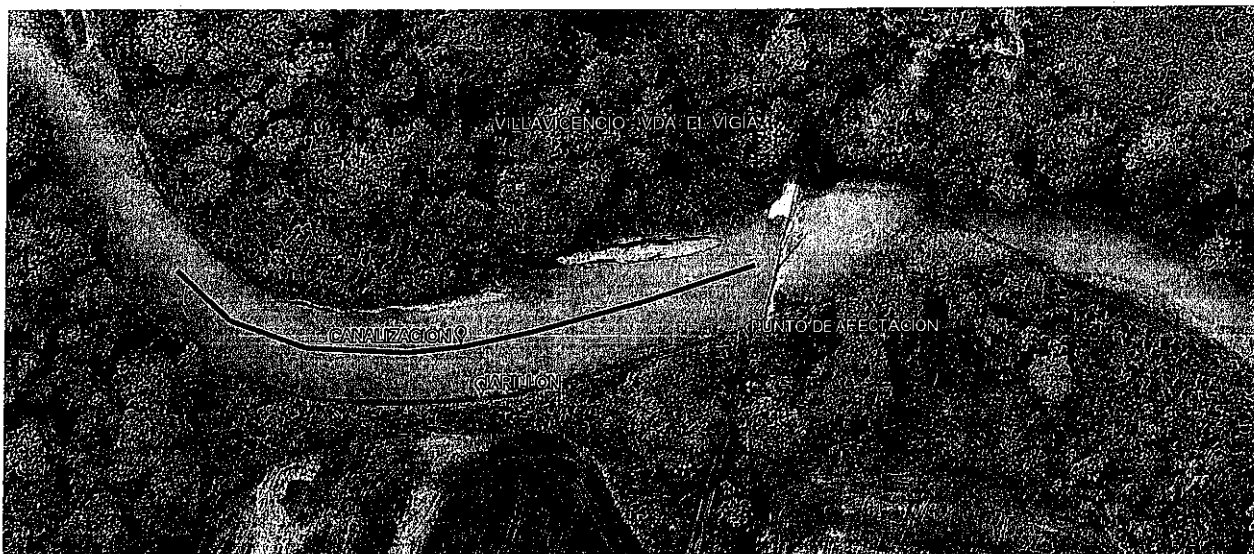
ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
CANALIZACIÓN	4° 1'21.82"N; 73°31'43.99"O	4° 1'23.98"N; 73°31'40.20"O	140 M	7 M	Canalización central
JARILLÓN	4° 1'21.33"N ; 73°31'43.19"O	4° 1'23.47"N; 73°31'40.09"O	120 M	7 M	Construcción de Jarillón
MAQUINARIA REQUERIDA					
ÍTEM	ACTIVIDAD		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS	
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2		HORA	1	

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.



Propuesta de intervención aprobada por la supervisión, Municipio De Villavicencio – Vereda Vigía, Rio Negrito.

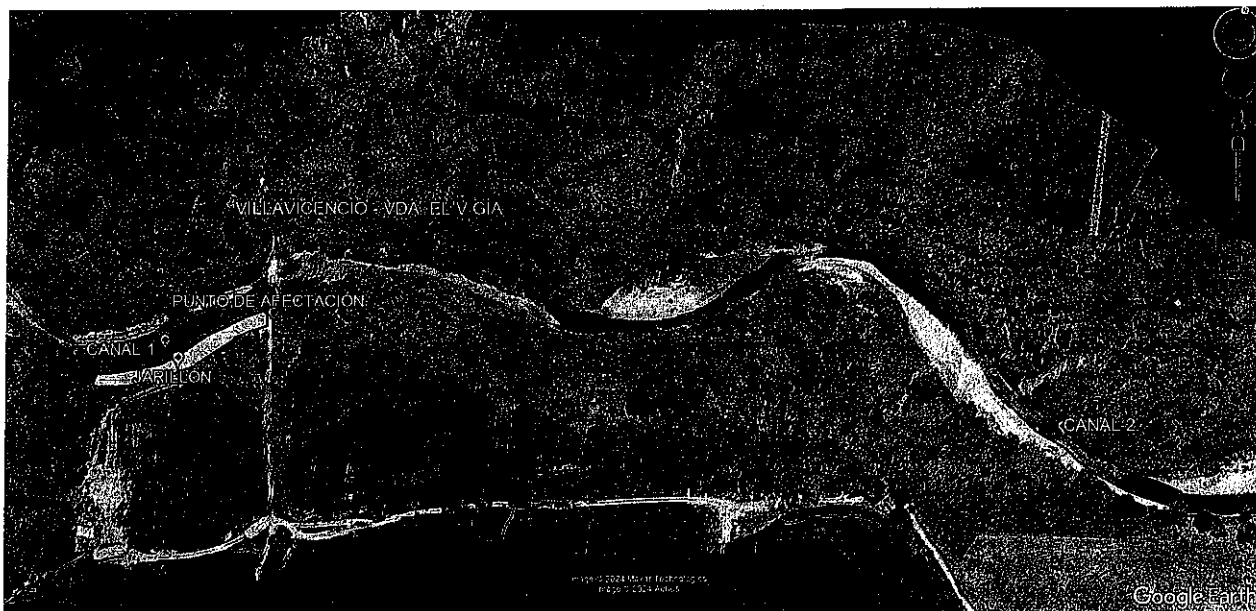
A corte del presente informe se ejecutaron la totalidad del trabajo proyectado, con 50 horas de excavadora.

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1.3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2							
	EXCAVADORA LINK BELT 2179 #4	VILLAVICENCIO	VEREDA EL VIGIA	24/06/2024	02/07/2024	50	\$ -	SE REALIZA EXCAVACIÓN Y REPALEO DE MATERIAL PARA HACER JARILLON
	SUBTOTAL						\$ -	
	IVA 19%						\$ -	
	TOTAL						\$ -	

El trabajo realizado tiene las siguientes características:

DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO
CANAL 1	4° 1'21.80"N; 73°31'43.36"O	4° 1'23.88"N 73°31'40.31"O	115 M	15 M
JARILLÓN	4° 1'21.52"N 73°31'43.00"O	4° 1'23.58"N 73°31'40.10"O	113 M	10 M
CANAL 2	4° 1'26.45"N 73°31'26.06"O	4° 1'24.83"N 73°31'21.77"O	140 M	8 M

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46
Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com
Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com
Villavicencio-Meta.



Posterior a la intervención aprobada por la supervisión, Municipio De Villavicencio – Vereda Vigía, Rio Negrito.

Dirección: Calle 46 No. 29-10 La Grama Teléfono: (8) 666 01 46

Sub Gerencia: subgerencia@servimacons.com / Contabilidad y/o Tesorería: contabilidad@servimacons.com

Administración: administracion@servimacons.com / Ingeniería: ingenieria@servimacons.com

Villavicencio-Meta.

13.JUSTIFICACIÓN DE LA PRORROGA NO.2

En el desarrollo del contrato 1064 de 2024, con la operación y funcionamiento del banco de maquinaria amarilla del departamento del Meta se intervinieron los municipios de Restrepo, Villavicencio y El Calvario, con una inversión total a la fecha del presente informe de \$ 949.188.506,00 que corresponde al 68.01% del valor total del contrato. Con esta ejecución se ha logrado ingresar a los 7 puntos establecidos en el plan de intervención específico actualizado de acuerdo a lo indicado por la supervisión. Adicionalmente, a la fecha, ya se ingresó a los dos puntos que se intervinieron con la operación de más horas máquina de excavadora sobre orugas de 20 toneladas. De este modo se tiene un total de 9 puntos en los que se realizaron actividades de mitigación con el banco de maquinaria propiedad de la Gobernación del Meta, de estos 9 puntos 8 están totalmente finalizados.

El punto ubicado en el Municipio de Villavicencio, Vereda El Cairo - río Guatiquia, no se ha finalizado, y a la fecha se encuentran pausadas las actividades debido a que se agotaron las horas de excavadora sobre orugas de 20 toneladas. Lo anterior, resultado de que la intervención proyectada para El Cairo se estimó con el uso de 3 volquetas sencillas y una excavadora sobre orugas de 20 toneladas, y ya que, para la ejecución del contrato 1064 de 2024, la Gobernación del Meta hizo entrega de cuatro volquetas sencillas del banco de maquinaria, con las que se ha venido trabajando en el Cairo, pero, desde el día 18 de junio de 2024 la volqueta OJT 165, desde el día 19 de junio de 2024 la volqueta OJT 164 y desde el día 26 de junio de 2024 la volqueta OJT 163 quedaron fuera de servicio por fallas mecánicas, el trabajo en el punto se realizó con el uso de la volqueta OJT 162 y la excavadora Link belt 2180 #5. Esto provocó un desbalance en el uso de horas de excavadora frente al uso de horas de volqueta, lo que resultó agotando las horas de excavadora y dejando un saldo de 391,70 horas de volquetas, que por sí solas no pueden realizar el trabajo requerido, y debido al estado eminente de riesgo al que estaba expuesta la zona a proteger y la urgencia de avanzar en la conformación de los jarillones de protección, no se pausaron las actividades a la espera de la reparación de las volquetas, por lo que fue necesario una redistribución de las horas que permita un trabajo conjunto entre una excavadora y dos volquetas para finalizar la intervención proyectada. Es importante resaltar que a la fecha las volquetas OJT 165 y OJT 163 que presentaron fallas mecánicas ya se encuentran reparadas con uso del ITEM DE IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES, y para este se cumplió con el proceso establecido.✓

Por lo previamente mencionado, surge la necesidad de realizar una prórroga por un término de cuarenta y cinco (45) días para ejecutar las cantidades faltantes en el punto de El Cairo, tras la aprobación de la modificación 2, de modo que se finalice la intervención para la mitigación y reducción del riesgo de este punto. Es así que, solicitamos se nos otorgue una prórroga al contrato por un término de cuarenta y cinco (45) días contados a partir del vencimiento del mismo, dando como fecha de terminación final el 27 de septiembre de 2024.

14. CONCLUSIONES

En el desarrollo del contrato 1064 de 2024, con la operación y funcionamiento del banco de maquinaria amarilla del departamento del Meta se intervinieron los municipios de Restrepo, Villavicencio y El Calvario, con una inversión total a la fecha del presente informe de \$ 949.188.506,00 que corresponde al 68.01% del valor total del contrato. Con esta ejecución se ha logrado ingresar a los 7 puntos establecidos en el plan de intervención específico actualizado de acuerdo a lo indicado por la supervisión. Adicionalmente, a la fecha, ya se ingresó a los dos puntos que se intervinieron con la operación de más horas máquina de excavadora sobre orugas de 20 toneladas. De esto modo se tiene un total de 9 puntos en los que se realizaron actividades de mitigación con el banco de maquinaria propiedad de la Gobernación del Meta, de estos 9 puntos 8 están totalmente finalizados.

El punto ubicado en el Municipio de Villavicencio, Vereda El Cairo - rio Guatiquia, no se ha finalizado, y a la fecha se encuentran pausadas las actividades debido a que se agotaron las horas de excavadora sobre orugas de 20 toneladas. Lo anterior, resultado de que la intervención proyectada para El Cairo se estimó con el uso de 3 volquetas sencillas y una excavadora sobre orugas de 20 toneladas, y ya que, para la ejecución del contrato 1064 de 2024, la Gobernación del Meta hizo entrega de cuatro volquetas sencillas del banco de maquinaria, con las que se ha venido trabajando en el Cairo, pero, desde el día 18 de junio de 2024 la volqueta OJT 165, desde el día 19 de junio de 2024 la volqueta OJT 164 y desde el día 26 de junio de 2024 la volqueta OJT 163 quedaron fuera de servicio por fallas mecánicas, el trabajo en el punto se realizó con el uso de la volqueta OJT 162 y la excavadora Link belt 2180 #5. Esto provocó un desbalance en el uso de horas de excavadora frente al uso de horas de volqueta, lo que resultó agotando las horas de excavadora y dejando un saldo de 391,70 horas de volquetas, que por sí solas no pueden realizar el trabajo requerido, y debido al estado eminente de riesgo al que estaba expuesta la zona a proteger y la urgencia de avanzar en la conformación de los jarillones de protección, no se pausaron las actividades a la espera de la reparación de las volquetas, por lo que fue necesario una redistribución de las horas que permita un trabajo conjunto entre una excavadora y dos volquetas para finalizar la intervención proyectada. Es importante resaltar que a la fecha las volquetas OJT 165 y OJT 163 que presentaron fallas mecánicas ya se encuentran reparadas con uso del ÍTEM DE IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES, y para este se cumplió con el proceso establecido.

Por lo previamente mencionado, surge la necesidad de realizar una prórroga por un término de cuarenta y cinco (45) días para ejecutar las cantidades faltantes en el punto de El Cairo, tras la aprobación de la modificación 2, de modo que se finalice la intervención para la mitigación y reducción del riesgo de este punto. Es así que, solicitamos se nos otorgue una prórroga al contrato por un término de cuarenta y cinco (45) días contados a partir del vencimiento del mismo, dando como fecha de terminación final el 27 de septiembre de 2024.



SERVIMACONS

SERVICIOS, MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT: 900.788.754-1

INFORME PRORROGA No.2

15. ANEXOS

- Programación y flujo de caja.

LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ
Representante Legal
SERVICIOS, MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
SERVIMACONS S.A.S.
CONTRATISTA

CONTRATO 1064 DE 2024																			
EDT	Nombre de tarea	Costo	Tiempo de Ejecución	Días Calendario	Comienzo	Fin	Predecesor	Gantt Chart Timeline (Jun '24 to Sep '24)											
0	PROGRAMACIÓN DEL CONTRATO 1064-2024	\$ 1.395.750.048	118 días	136,42 días	mar 14/05/24	vie 27/09/24													
1	1,1 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	\$ 21.662.760	118 días	136,42 días	mar 14/05/24	vie 27/09/24													
2	1,2 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	\$ 255.850.000	79 días	91,42 días	mar 14/05/24	mar 13/08/24	1CC												
3	1,3 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	\$ 569.467.598	118 días	136,42 días	mar 14/05/24	vie 27/09/24	1CC												
4	1,4 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	\$ 222.114.690	118 días	136,42 días	mar 14/05/24	vie 27/09/24	1CC												
5	1,5 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	\$ 22.491.000	53 días	60,42 días	mar 14/05/24	sáb 13/07/24	1CC												
6	1,6 FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	\$ 18.564.000	53 días	60,42 días	mar 14/05/24	sáb 13/07/24	1CC												
7	1,7 IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES	\$ 285.600.000	118 días	136,42 días	mar 14/05/24	vie 27/09/24	1CC												

Tarea	Resumen del proyecto	Tarea manual	solo el comienzo	Fecha límite	\$
División	Tarea inactiva	solo duración	solo fin	Progreso	
Hito	Hito inactivo	Informe de resumen manual	Tareas externas	Progreso manual	
Resumen	Resumen inactivo	Resumen manual	Hito externo		

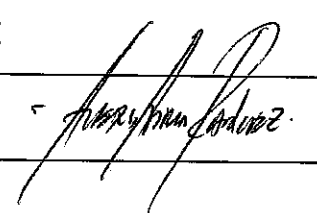
LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ ROMERO

RL SERVIMACONS SAS

FECHA: AGOSTO 2024

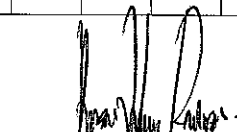
Vo.Bo. SUPERVISOR

DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



FLUJO DE CAJA CONTRATO 1054-2024 - MODIFICACIÓN 2 Y PRORROGA No2																									
ACTIVIDAD	MAYO 2024			JUNIO 2024				JULIO 2024				AGOSTO 2024				SEPTIEMBRE 2024				TOTAL GENERAL					
OBJETO: SERVICIO PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA PARA LA ASISTENCIA A LA DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA ATENCIÓN DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y/O DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DEL META	14 MAYO - 19 MAYO	20 MAYO - 26 MAYO	27 MAYO - 31 MAYO	01 JUNIO - 02 JUNIO	03 JUNIO - 09 JUNIO	10 JUNIO - 16 JUNIO	17 JUNIO - 23 JUNIO	24 JUNIO - 30 JUNIO	01 JULIO - 07 JULIO	08 JULIO - 14 JULIO	15 JULIO - 21 JULIO	22 JULIO - 28 JULIO	29 JULIO - 31 JULIO	01 AGOSTO - 4 AGOSTO	5 AGOSTO - 11 AGOSTO	12 AGOSTO - 18 AGOSTO	19 AGOSTO - 25 AGOSTO	26 AGOSTO - 31 AGOSTO	01 SEPTIEMBRE - 08 SEPTIEMBRE		9 SEPTIEMBRE - 15 SEPTIEMBRE	16 SEPTIEMBRE - 22 SEPTIEMBRE	23 SEPTIEMBRE - 27 SEPTIEMBRE		
	\$ 127.740.814,35	\$ 153.084.833,22	\$ 127.444.894,35	\$ 25.836.800,87	\$ 153.084.833,22	\$ 153.084.833,22	\$ 153.084.833,22	\$ 67.112.946,38	\$ 48.752.581,48	\$ 48.752.581,58	\$ 44.104.845,64	\$ 44.104.845,64	\$ 21.384.317,27	\$ 22.720.528,37	\$ 44.104.845,64	\$ 18.303.751,30	\$ 24.118.244,05	\$ 24.118.244,05	\$ 24.118.244,05		\$ 24.118.244,05	\$ 24.118.244,05	\$ 24.118.244,05	\$ 24.118.244,05	\$ 1.230.512.223,72
1.1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	\$ 1.056.720,00	\$ 1.056.720,00	\$ 754.800,00	\$ 301.920,00	\$ 1.056.720,00	\$ 1.056.720,00	\$ 1.056.720,00	\$ 1.056.720,00	\$ 1.056.720,00	\$ 1.056.720,00	\$ 1.056.720,00	\$ 1.056.720,00	\$ 452.880,00	\$ 803.840,00	\$ 1.056.720,00	\$ 1.056.720,00	\$ 1.056.720,00	\$ 1.056.720,00	\$ 1.056.720,00	\$ 1.056.720,00	\$ 1.056.720,00	\$ 1.056.720,00	\$ 1.565.000,00	\$ 21.662.760,00
1.2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	\$ 24.136.792,45	\$ 28.994.150,94	\$ 24.136.792,45	\$ 4.827.356,49	\$ 28.994.150,94	\$ 28.994.150,94	\$ 28.994.150,94	\$ 12.068.396,23	\$ 12.068.396,23	\$ 12.068.396,23	\$ 12.068.396,23	\$ 12.068.396,23	\$ 6.034.198,11	\$ 6.034.198,11	\$ 12.068.396,23	\$ 2.413.579,25	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 255.650.000,00
1.3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINCOLN BELLY 210 X2 CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	\$ 45.365.940,40	\$ 54.439.132,08	\$ 45.365.940,40	\$ 9.073.188,08	\$ 54.439.132,08	\$ 54.439.132,08	\$ 54.439.132,08	\$ 22.882.971,69	\$ 22.882.971,69	\$ 22.882.971,69	\$ 22.882.971,69	\$ 22.882.971,69	\$ 11.341.485,85	\$ 11.341.485,85	\$ 22.882.971,69	\$ 4.536.584,34	\$ 14.764.768,33	\$ 14.764.768,33	\$ 14.764.768,33	\$ 14.764.768,33	\$ 14.764.768,33	\$ 14.764.768,33	\$ 14.764.768,33	\$ 589.467.596,00
1.4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA ATR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	\$ 26.370.849,05	\$ 31.645.018,85	\$ 26.370.849,05	\$ 5.274.169,81	\$ 31.645.018,85	\$ 31.645.018,85	\$ 31.645.018,85	\$ 13.185.424,53	\$ 1.871.794,01	\$ 1.871.794,01	\$ 1.871.794,01	\$ 1.871.794,01	\$ 1.871.794,01	\$ 602.197,43	\$ 1.099.598,59	\$ 1.871.794,01	\$ 1.871.794,01	\$ 1.871.794,01	\$ 1.871.794,01	\$ 1.871.794,01	\$ 1.871.794,01	\$ 1.871.794,01	\$ 1.871.794,01	\$ 222.114.690,00
1.5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADOR A CATERPILLAR 416 E	\$ 2.121.792,45	\$ 2.546.150,94	\$ 2.121.792,45	\$ 424.356,49	\$ 2.546.150,94	\$ 2.546.150,94	\$ 2.546.150,94	\$ 2.546.150,94	\$ 2.546.150,94	\$ 2.546.150,94	\$ 2.546.150,97	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 22.491.000,00
1.6	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA B150	\$ 1.751.320,75	\$ 2.101.584,90	\$ 1.751.320,75	\$ 350.264,15	\$ 2.101.584,90	\$ 2.101.584,90	\$ 2.101.584,90	\$ 2.101.584,90	\$ 2.101.584,90	\$ 2.101.584,95	\$ 2.101.584,95	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 18.564.000,00
1.7	IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES	\$ 25.943.385,25	\$ 32.332.075,50	\$ 25.943.385,25	\$ 5.388.679,25	\$ 32.332.075,50	\$ 32.332.075,50	\$ 32.332.075,50	\$ 13.471.668,00	\$ 6.424.983,70	\$ 6.424.983,70	\$ 6.424.983,70	\$ 6.424.983,70	\$ 2.753.555,87	\$ 3.671.407,83	\$ 6.424.983,70	\$ 6.424.983,70	\$ 6.424.983,70	\$ 6.424.983,70	\$ 6.424.983,70	\$ 6.424.983,70	\$ 6.424.983,70	\$ 6.424.983,70	\$ 6.424.983,70	\$ 285.600.000,00


 LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ ROMERO
 REPRESENTANTE LEGAL
 SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES SAS


 ALEXIS ADRIAN RAMIREZ
 SUPERVISOR



Villavicencio, Meta; 08 de agosto de 2024

Ingeniera:

ELVIA LUCY MARIA MORALES RODRIGUEZ

Directora departamental para la gestión del riesgo de desastres
Departamento del Meta

Asunto: solicitud de publicación y trámite de prórroga No. 2 al Contrato No. 1064 De 2024.
"SERVICIO PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA AMARILLA ADSCRITA A LA DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA ATENCIÓN DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y/O DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DEL META"

Cordial Saludo,

Por medio de la presente hago entrega de la Solicitud de Prórroga No. 2 al Contrato 1064 de 2024, cuyo objeto es "**SERVICIO PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA AMARILLA ADSCRITA A LA DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA ATENCIÓN DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y/O DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DEL META**", es importante resaltar que la presente prórroga, fue requerida por solicitud del contratista y es necesaria debido a que, En el desarrollo del contrato 1064 de 2024, con la operación y funcionamiento del banco de maquinaria amarilla del departamento del Meta se intervinieron los municipios de Restrepo, Villavicencio y El Calvario, con una inversión total a la fecha del presente informe de \$ 949.188.506,00 que corresponde al 68.01% del valor total del contrato. Con esta ejecución se ha logrado ingresar a los 7 puntos establecidos en el plan de intervención específico actualizado de acuerdo a lo indicado por la supervisión. Adicionalmente, a la fecha, ya se ingresó a los dos puntos que se intervinieron con la operación de más horas máquina de excavadora sobre orugas de 20 toneladas. De esto modo se tiene un total de 9 puntos en los que se realizaron actividades de mitigación con el banco de maquinaria propiedad de la Gobernación del Meta, de estos 9 puntos 8 están totalmente finalizados.

El punto ubicado en el Municipio de Villavicencio, Vereda El Cairo - rio Guatiquia, no se ha finalizado, y a la fecha se encuentran pausadas las actividades debido a que se agotaron las horas de excavadora sobre orugas de 20 toneladas. Lo anterior, resultado de que la intervención proyectada para El Cairo se estimó con el uso de 3 volquetas sencillas y una excavadora sobre orugas de 20 toneladas, y ya que, para la ejecución del contrato 1064 de 2024, la Gobernación del Meta hizo entrega de cuatro volquetas sencillas del banco de maquinaria, con las que se ha venido trabajando en el Cairo, pero, desde el día 18 de junio de 2024 la volqueta OJT 165, desde el día 19 de junio de 2024 la volqueta OJT 164 y desde el día 26 de junio de 2024 la volqueta OJT 163 quedaron fuera de servicio por fallas mecánicas, el trabajo en el punto se realizó con el uso de la volqueta OJT 162 y la excavadora Link belt 2180 #5. Esto provocó un desbalance en el uso de horas de excavadora frente al uso de horas de volqueta, lo que resultó agotando las horas de excavadora y dejando un saldo de 391,70 horas de volquetas, que por sí solas no pueden realizar el trabajo requerido, y debido al estado eminente de riesgo al que estaba expuesta la zona a proteger y la urgencia de avanzar en la conformación de los jarillones de





protección, no se pausaron las actividades a la espera de la reparación de las volquetas, por lo que fue necesario una redistribución de las horas que permita un trabajo conjunto entre una excavadora y dos volquetas para finalizar la intervención proyectada. Es importante resaltar que a la fecha las volquetas OJT 165 y OJT 163 que presentaron fallas mecánicas ya se encuentran reparadas con uso del ITEM DE IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES, y para este se cumplió con el proceso establecido.

Por lo previamente mencionado, surge la necesidad de realizar una prórroga por un término de cuarenta y cinco (45) días para ejecutar las cantidades faltantes en el punto de El Cairo, tras la aprobación de la modificación 2, de modo que se finalice la intervención para la mitigación y reducción del riesgo de este punto. Es así que, solicitamos se nos otorgue una prórroga al contrato por un término de cuarenta y cinco (45) días contados a partir del vencimiento del mismo, dando como fecha de terminación final el 27 de septiembre de 2024.

Con las anteriores consideraciones el contratista SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. solicita la prórroga No.2 por un término de cuarenta y cinco (45) días del contrato prestación de servicios No. 1064 de 2024.

Por lo sustentado anteriormente es necesario y viable realizar la prórroga No.2 del contrato 1064 de 2023. Y de este modo, obedeciendo a las necesidades que aquejan las comunidades afectadas, lograr reducir y mitigar los riesgos en sectores vulnerables.

Atentamente,


ALEXIS ADRIAN RAMIREZ

SUPERVISOR

Dirección Departamental Para La Gestión del Riesgo de Desastres
Gobernación del Meta



	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03

Villavicencio, 08 de agosto de 2024

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO No. 1064 de 2024

PERIODO: 14 de mayo de 2024 al 31 de julio de 2024

OBJETIVO DEL INFORME: Presentar informe sobre la solicitud de modificación del contrato adelantada por el contratista y mantener informada a la Gobernación del Meta sobre el desarrollo del contrato objeto de este informe.

1. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

CONTRATO NO.:	1064 DE 2024		
CLASE DE CONTRATO:	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS		
CONTRATISTA:	SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. "SERVIMACONS.S.A.S"		
OBJETO:	SERVICIO PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA AMARILLA ADSCRITA A LA DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA ATENCIÓN DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y/O DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DEL META. ✓		
CONDICIONES INICIALES			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$1.395.755.760,00 /		
PLAZO DE EJECUCIÓN:	DOS (02) MESES /		
FECHA DE INICIO:	14 DE MAYO DE 2024 /		
FECHA DE TERMINACIÓN:	13 DE JULIO DE 2024 /		
MODIFICACIONES			
CESIÓN:	N/A	FECHA:	N/A
ADICION EN VALOR:	N/A	FECHA:	N/A
PRORROGA NO 1	1 MES	14 DE JULIO DE 2024	HASTA: 13 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	13 DE AGOSTO DE 2024 /		
MODIFICACIÓN NO.1	06 DE JUNIO DE 2024		
VALOR ACTUALIZADO SEGÚN MODIFICACION.	\$1.395.751.000,00		

2. DESARROLLO DEL CONTRATO:

En cumplimiento de las obligaciones de la cláusula OCTAVA del contrato 1064 de 2024 con fecha del 30 de abril de 2024, se me designó como SUPERVISOR del contrato objeto de este informe, así, en cumplimiento de las funciones establecidas en el manual de contratación del nivel central del Departamento del Meta, me permito informar el desarrollo correspondiente al periodo que va del 14/05/2024 al 31/07/2024 en los siguientes aspectos:

2

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03

3. AVANCE EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

Durante la ejecución del contrato 1064 de 2024, se intervino en los municipios de Restrepo, Villavicencio y El Calvario, con una inversión total de \$949.188.506,00 en el banco de maquinaria amarilla del departamento del meta.

A continuación, se detallan las múltiples acciones de mitigación tomadas a cabo en los lugares atendidos por la maquinaria amarilla del departamento del Meta.

Durante el lapso abarcado en este informe, los equipos utilizados pertenecen al departamento del Meta.

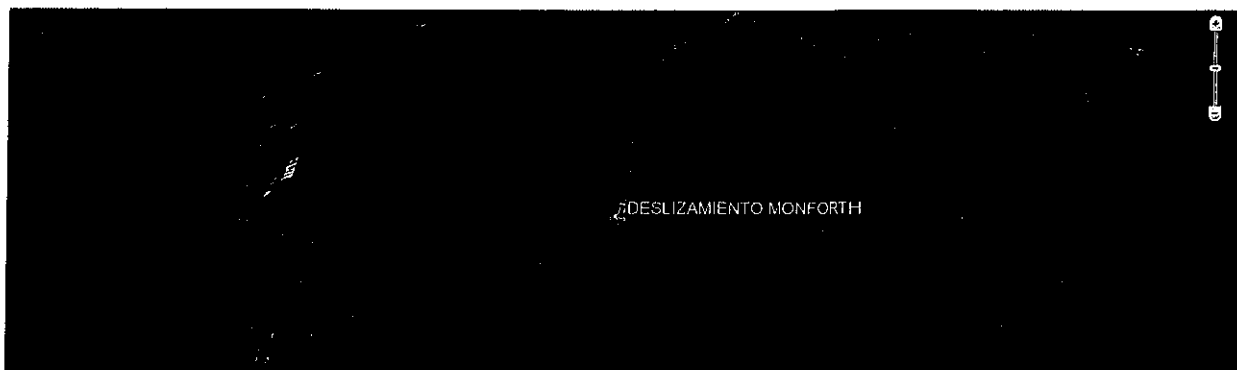
ÍTEM	TIPO DE EQUIPO	MARCA	LINEA	SERIAL	AÑO DESIGNACIÓN	PLACA
1	CAMABAJA	INTERNATIONAL	WORKSTAR 7600 SBA 6X4	3HSWYAHT8EN014421	2014	OJT-166
2	VOLQUETA	CHEVROLET	FTR	9GDFTR341EB032856	2014	OJT-162
3	VOLQUETA	CHEVROLET	FTR	9GDFTR346EB032125	2014	OJT-163
4	VOLQUETA	CHEVROLET	FTR	9GDFTR340EB032124	2014	OJT-164
5	VOLQUETA	CHEVROLET	FTR	9GDFTR340EB032122	2014	OJT-165
6	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	LINK BELT	210X2	LBX210Q5NDHEX2179	2014	N/A
7	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	LINK BELT	210X2	LBX210Q5NDHEX2180	2014	N/A
8	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	LINK BELT	210X2	LBX210Q5NDHEX2181	2014	N/A
9	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	LINK BELT	210X2	LBX210Q5NDHEX2182	2014	N/A
10	BULLDOZER	CATERPILLAR	D6K XL	CAT00D6KHFBH02764	2014	N/A
12	BULLDOZER	CATERPILLAR	D6K XL	CAT00D6KHFBH02765	2014	N/A
12	BULLDOZER	CATERPILLAR	D6K XL	CAT00D6KHFBH02766	2014	N/A
13	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS	CATERPILLAR	416E	CAT0416EPMFG08585	2014	N/A
14	CAMIONETA 4X4	MAZDA	BT-50	9FJUN84W0F0207097	2014	OJT-172

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

MUNICIPIO EL CALVARIO - INSPECCIÓN DE MONFORT, VIA VILLAVICENCIO – MONFORT.

Se utilizó la retroexcavadora Caterpillar 416 E el 14 de mayo de 2024 en la Inspección de Monfort para remover escombros en la vía Villavicencio - Monfort. En un área de unos 170m, la carretera estaba siendo dañada por pequeños derrumbes originados por la quebrada El Carmen, por lo tanto, siguiendo la propuesta de intervención aprobada por esta supervisión, se utilizó una máquina de retroexcavadora Caterpillar 416 E ejecutando 60 horas.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03



Propuesta de acción para el Municipio El Calvario en la Inspección de Monfort.

ACTIVIDADES PROPUESTAS				
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DEL PUNTO		LONGITUD	ANCHO
REHABILITACIÓN DE VIA	4°18'27.34"N	73°38'36.09"O	170 M	6 M
OBSERVACIONES				
Limpieza de derrumbe en la vía Villavicencio - Monfort				
MAQUINARIA REQUERIDA				
ÍTEM	ACTIVIDAD		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS
1,5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E		HORA	1

La intervención realizada a cabo permitió la restauración de la carretera Villavicencio - Monfort en un segmento de 170 metros lineales, tal como se puede observar a continuación.



Trabajo realizado, Municipio El Calvario, Inspección de Monfort.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03

Las características del tramo intervenido son las siguientes:

DESCRIPCIÓN	COORDENADA DEL PUNTO	LONGITUD	ANCHO
REHABILITACIÓN DE VIA	4°18'27.34"N 73°38'36.09"O	170 M	6 M

Se empleó la siguiente maquinaria durante la intervención llevada a cabo.

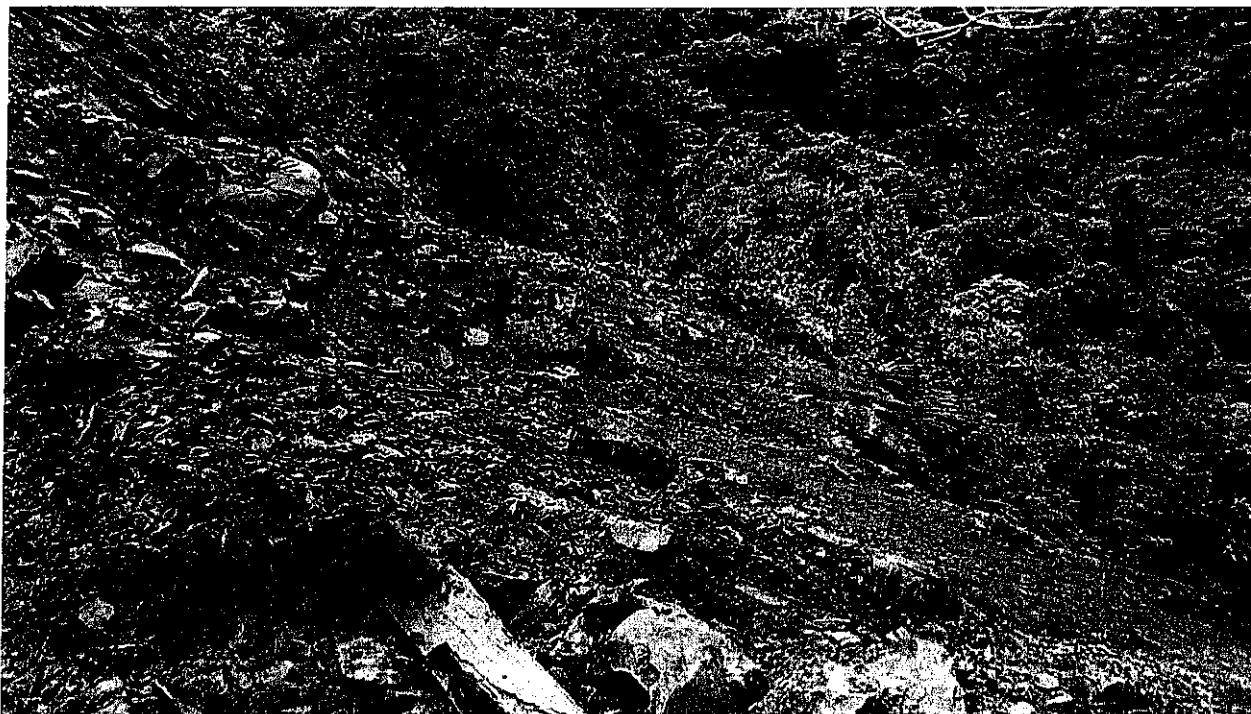
ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1.5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E							
	RETROEXCAVADOR A CATERPILLAR 8585 416E	EL CALVARIO	INSPECCIÓN DE MONFORT	14/05/2024	21/05/2024	60,00	\$18.900.000,00	REHABILITACIÓN DE VIA A MONFORT EN EL DERRUMBE DE QUEBRADA EL CARMEN
	SUBTOTAL						\$ 18.900.000,00	
	IVA 19%						\$ 3.591.000,00	
	TOTAL						\$ 22.491.000,00	

Registro Fotográfico



Municipio El Calvario, Inspección de Monfort. Previo a la Intervención.

	<p>INFORME DE SUPERVISIÓN</p>	<p>CÓDIGO: F-BS-23</p>
		<p>VERSIÓN: 03</p>



Municipio El Calvario, Inspección de Monfort. Previo a la Intervención.



Municipio El Calvario, Inspección de Monfort. Posterior a la Intervención.

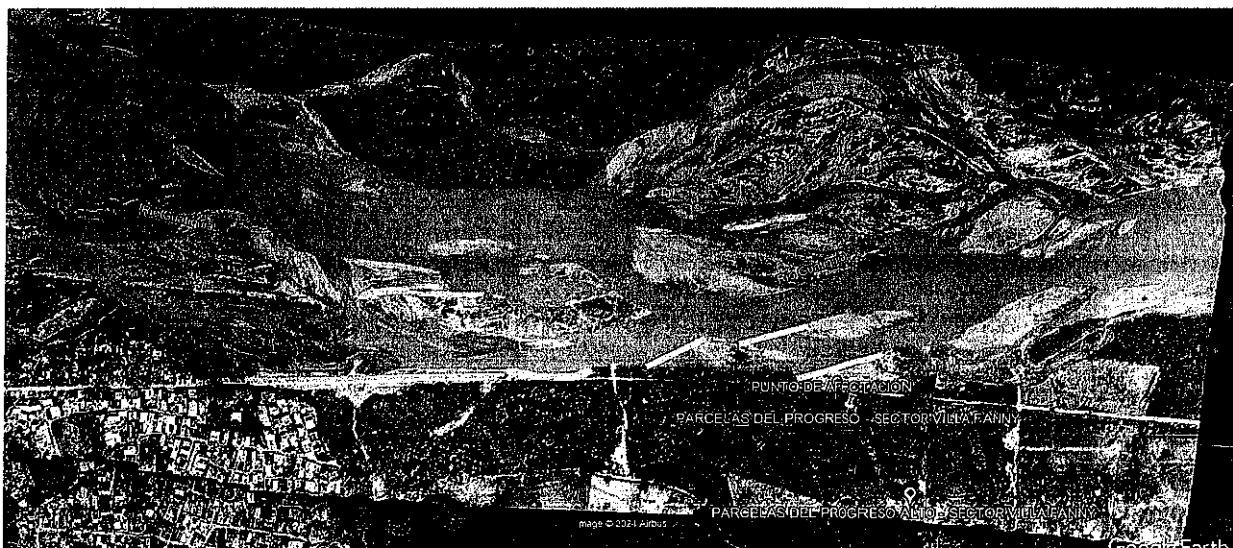
	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 03



Municipio El Calvario, Inspección de Monfort. Posterior a la Intervención.

MUNICIPIO VILLAVICENCIO – RIO GUATIQUEIA, PARCELAS DEL PROGRESO, SECTOR VILLA FANNY

El 20 de mayo de 2024 comenzaron las labores en Parcelas del Progreso, en el Sector Villa Fanny a lo largo del río Guatiquia, utilizando la excavadora link belt 2179 #4, con el objetivo de construir 3 cierres utilizando material del río para proteger el margen. derecha afectada por su impacto. Según la propuesta de intervención aprobada por esta supervisión.



Parcelas del Progreso – Sector Villa Fanny.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO PROMEDIO (m)	OBSERVACIONES
CIERRE 1	4° 9'19.86"N 73°35'42.36"O	4° 9'21.42"N 73°35'40.14"O	85	8	Conformación de cierre para protección de la margen derecha.
CIERRE 2	4° 9'21.44"N 73°35'38.57"O	4° 9'22.62"N 73°35'35.81"O	95	8	Conformación de cierre para protección de la margen derecha.
CIERRE 3	4° 9'20.30"N 73°35'35.90"O	4° 9'21.86"N 73°35'32.41"O	122	8	Conformación de cierre para protección de la margen derecha.
MAQUINARIA REQUERIDA					
ITEM	ACTIVIDAD		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS	
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2		HORA	1	

Utilizando 100 horas de excavadora se completaron las siguientes tareas.

DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO PROMEDIO (m)	OBSERVACIONES
CIERRE 1	4° 9'19.86"N 73°35'42.36"O	4° 9'21.42"N 73°35'40.14"O	85	8	Cierre para protección de la margen derecha.
CIERRE 2	4° 9'21.44"N 73°35'38.57"O	4° 9'22.62"N 73°35'35.81"O	95	8	Cierre para protección de la margen derecha.
CIERRE 3	4° 9'20.30"N 73°35'35.90"O	4° 9'21.86"N 73°35'32.41"O	122	8	Cierre para protección de la margen derecha.
CANAL	4° 9'25.82"N 73°35'53.08"O	4° 9'25.86"N 73°35'49.73"O	100	12	Canal para encauzar el río hacia el centro.

La maquinaria utilizada en la intervención fue la siguiente:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1.3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS							
	EXCAVADORA LINK BELT 2179 #4	VILLAVICENCIO	PARCELAS DEL PROGRESO	20/05/2024	10/06/2024	100,00	\$ 44.900.000,00	SE CONFORMAN CIERRES PARA MITIGAR LA MARGEN DERECHA AGUAS ABAJO DEL RÍO GUATÍQUIA Y SE CONFORMA CANAL PARA ENCAUZAR EL RÍO HACIA EL CENTRO
	SUBTOTAL						\$ 44.900.000,00	
	IVA 19%						\$ 8.531.000,00	
	TOTAL						\$ 53.431.000,00	

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03

Registro fotográfico



Antes de la intervención, en el Río Guatiquia, Parcelas del Progreso - Sector Villa Fanny.



Antes de la intervención, en el Río Guatiquia, Parcelas del Progreso - Sector Villa Fanny.

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO: F-BS-23
			VERSIÓN: 03



Antes de la intervención, en el Río Guatiquia, Parcelas del Progreso - Sector Villa Fanny./



Durante la intervención, Río Guatiquia, Parcelas del Progreso – Sector Villa Fanny. /

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 03

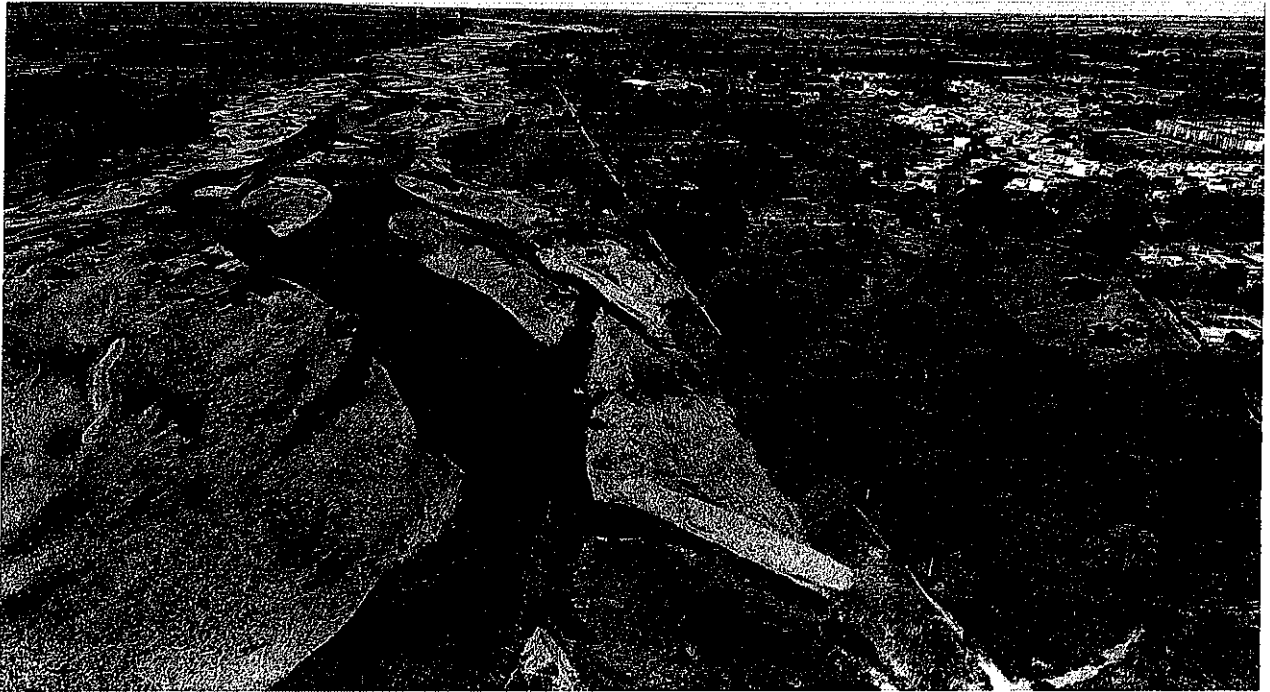


Durante la intervención, Río Guatiquia, Parcelas del Progreso – Sector Villa Fanny.



Durante la intervención, Río Guatiquia, Parcelas del Progreso – Sector Villa Fanny.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 03



Cierres conformados, Rio Guatiquia, Parcelas del Progreso – Sector Villa Fanny.



Canal conformado, Rio Guatiquia, Parcelas del Progreso – Sector Villa Fanny.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 03



Canal conformado, Río Guatiquia, Parcelas del Progreso – Sector Villa Fanny.

MUNICIPIO VILLAVICENCIO – RÍO GUATIQUEIA, VEREDA EL CAIRO

En mayo de 2024, se utilizó maquinaria como la excavadora link belt 2180 #5, el bulldozer Caterpillar 2764 #1 y las volquetas OJT 162 #2, OTJ 163 #3, OTJ 164 #4 y OJT 165# en el río Guatiquia en Vereda El Cairo para reparar daños causados por el río en el costado izquierdo. Se está excavando un canal para remover material del lecho del río, transportarlo en las volquetas y usar el bulldozer para reparar los tramos afectados del Jarillón.



Propuesta de intervención para la Vereda El Cairo, Río Guatiquía en el Municipio de Villavicencio.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO PROMEDIO	OBSERVACIONES
JARILLÓN 1	4° 9'37.18"N 73°34'13.86"O	4° 9'36.61"N 73°34'4.99"O	275 M	10 M	Reconstrucción de Jarillón
JARILLÓN 2	4° 9'37.11"N 73°33'59.69"O	4° 9'37.60"N 73°33'53.50"O	190 M	10 M	Reconstrucción de Jarillón
CANALIZACIÓN	4° 9'35.07"N 73°34'13.73"O	4° 9'34.38"N 73°34'5.96"O	250 M	15 M	Canalización, área de extracción de material
MAQUINARIA REQUERIDA					
ÍTEM	ACTIVIDAD		UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD DE MÁQUINAS
1,2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL		HORA		1
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2		HORA		1
1,4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET		HORA		3

A causa de las intensas lluvias que generaron crecidas en el río Guatiquia en mayo, no se pudo acceder al sitio de trabajo con la excavadora link belt en las fechas 25 de mayo, 27 de mayo, 29 de mayo, 30 de mayo y 04 de junio de 2024, ni con las volquetas en las fechas 24 de mayo, 25 de mayo, 27 de mayo, 28 de mayo, 29 de mayo, 30 de mayo y 04 de junio de 2024.

En el río Guatiquia, Vereda el Cairo, durante el lapso del informe actual, se completaron 100 horas de trabajo con bulldozer, 244.2 horas con excavadora y 478.3 horas con volqueta.

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1.2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS							
	BULLDOZER CATERPILLAR 2764 #1	VILLAVICENCIO	CAIRO MEDIO	24/05/2024	25/06/2024	100	\$ 43.000.000,00	SE REALIZA LA CONFORMACIÓN DEL JARILLON
1.3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS							
	EXCAVADORA LINK BELT 2180 #5	VILLAVICENCIO	EL CAIRO MEDIO	24/05/2024	10/07/2024	244,2	\$ 109.645.800,00	CANALIZACIÓN DEL RIO PARA DIRECCIONARLO HACIA EL CENTRO DEL RIO Y CARGUE DE VOLQUETAS PARA CONFORMACIÓN DE JARILLÓN
1.4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3							
	VOLQUETA CHEVROLET OJT162 #2	VILLAVICENCIO	CAIRO MEDIO	24/05/2024	10/07/2024	223,80	\$ 60.426.000,00	CARGUE DE MATERIAL DE RIO PARA CONSTRUCCIÓN DEL JARILLON
	VOLQUETA CHEVROLET OJT163 #3	VILLAVICENCIO	CAIRO MEDIO	24/05/2024	10/07/2024	155,30	\$ 41.931.000,00	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO DEL RIO GUATIQUEIA PARA CONSTRUIR JARILLON MARGEN IZQUIERDA RIO

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
								GUATIQUEIA PUNTO EL CAIRO MEDIO
	VOLQUETA CHEVROLET OJT164 #4	VILLAVICENCIO	CAIRO MEDIO	19/06/2024	19/06/2024	3,00	\$810.000,00	CARGUE DE MATERIAL PARA CONFORMAR EL JARILLON
	VOLQUETA CHEVROLET OJT165 #5	VILLAVICENCIO	CAIRO MEDIO	31/05/2024	20/06/2024	96,20	\$ 25.974.000,00	CARGUE DE MATERIAL PARA CONFORMAR EL JARILLON
	SUBTOTAL						\$ 281.786.800,00	
	IVA 19%						\$ 53.539.492,00	
	TOTAL						\$ 335.326.292,00	

Registro fotográfico



Antes de la intervención, Municipio Villavicencio, Río Guatiquia - Vereda El Cairo.

	<p>INFORME DE SUPERVISIÓN</p>	<p>CÓDIGO: F-BS-23</p>
		<p>VERSIÓN: 03</p>



Antes de la intervención, Municipio Villavicencio, Río Guatiquía - Vereda El Cairo.



Durante la intervención, Municipio Villavicencio, Río Guatiquía - Vereda El Cairo.



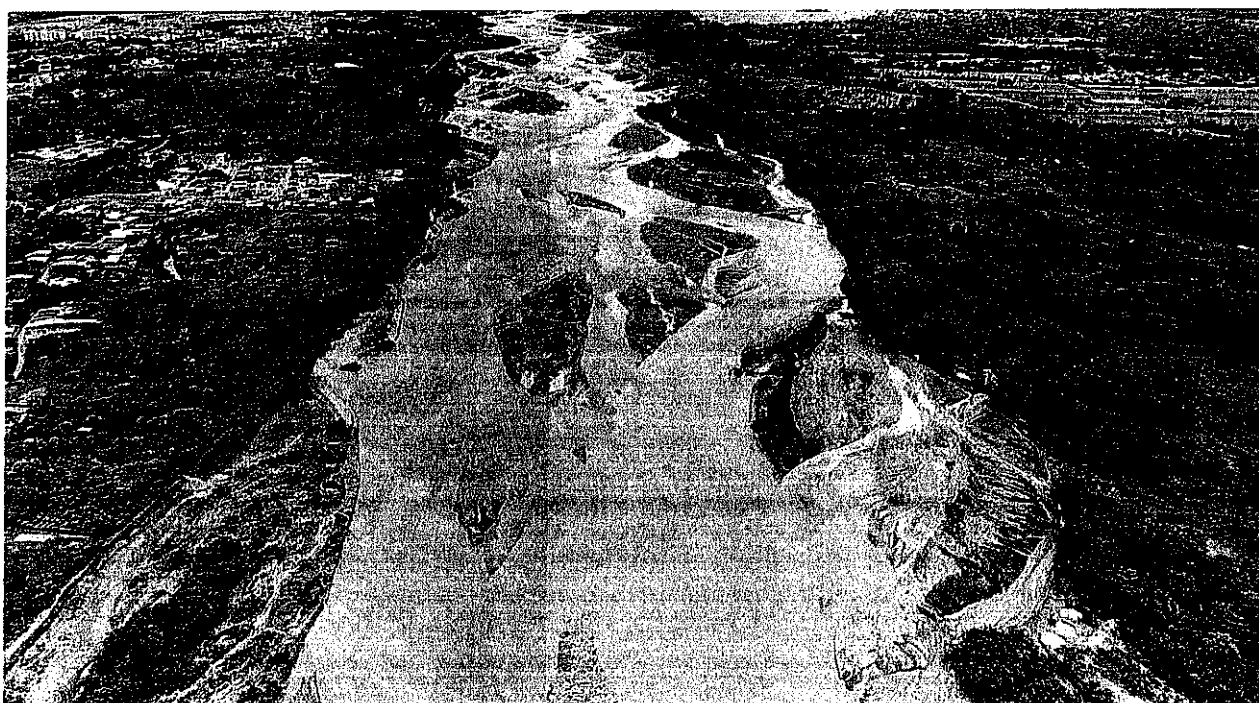
INFORME DE SUPERVISIÓN

CÓDIGO: F-BS-23

VERSIÓN: 03



Durante la intervención, Municipio Villavicencio, Rio Guatiquia - Vereda El Cairo.



Durante la intervención, Municipio Villavicencio, Rio Guatiquia - Vereda El Cairo.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 03



Durante la intervención, Municipio Villavicencio, Río Guatiquía - Vereda El Cairo.



Durante la intervención, Municipio Villavicencio, Río Guatiquía - Vereda El Cairo.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 03



Durante la intervención, Municipio Villavicencio, Rio Guatiquia - Vereda El Cairo.



Durante la intervención, Municipio Villavicencio, Rio Guatiquia - Vereda El Cairo.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03

MUNICIPIO DE RESTREPO, RIO UPIN – SECTOR ENTRE PUENTES ✓

El 15 de mayo de 2024, se iniciaron labores de canalización y relleno en el margen derecho del punto Entre Puentes, Rio Upin en Restrepo, utilizando el bulldozer caterpillar 2766 #3 y la excavadora link belt 2181 #1 debido a la socavación provocada por el río. De acuerdo con la propuesta de intervención aprobada, se realizaron a cabo dos canalizaciones para desviar el río al centro y se utilizó el material sobrante para crear un relleno en el área dañada.



Propuesta de intervención aprobada, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Sector Entre Puentes.

ACTIVIDADES PROPUESTAS.					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	OBSERVACIONES
CANALIZACIÓN 1	4°15'42.42"N 73°34'6.44"O	4°15'40.71"N 73°34'1.55"O	162	10	Canalización para encauzar el río en el centro y extraer el material para rellenar.
CANALIZACIÓN 2	4°15'33.28"N 73°33'55.67"O	4°15'28.36"N 73°33'52.35"O	186	10	Canalización para encauzar el río en el centro y extraer el material para rellenar.
RELLENO	4°15'33.29"N 73°33'56.86"O	4°15'27.83"N 73°33'52.93"O	207	10	Relleno para protección de la margen derecha.
MAQUINARIA REQUERIDA					
ÍTEM	ACTIVIDAD			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS
1,2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL			HORA	1
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2			HORA	1

Durante el mes de mayo, se utilizaron 100 horas de excavadora y 100 horas de bulldozer para completar el proyecto en el sector entre puentes del río Upin.

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1.2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS							
	BULLDOZER CATERPILLAR 2766 #3	RESTREPO	RIO UPIN	15/05/2024	31/05/2024	100,00	\$ 43.000.000,00	SE REALIZA RELLENO EN FORMA DE TALUD PARA PROTEGER JARILLON DEL RIO UPIN

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1.3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS							
	EXCAVADORA LINK BELT 2181 #1	RESTREPO	RIO UPIN	15/05/2024	31/05/2024	100,00	\$ 44.900.000,00	CONSTRUCCIÓN DE CANAL PARA CENTRAR EL RIO UPIN SECTOR ENTRE PUENTES
	SUBTOTAL						\$ 87.900.000,00	
	IVA 19%						\$ 16.701.000,00	
	TOTAL						\$ 104.601.000,00	

Dos canalizaciones y un relleno fueron completados con éxito gracias a las horas dedicadas.

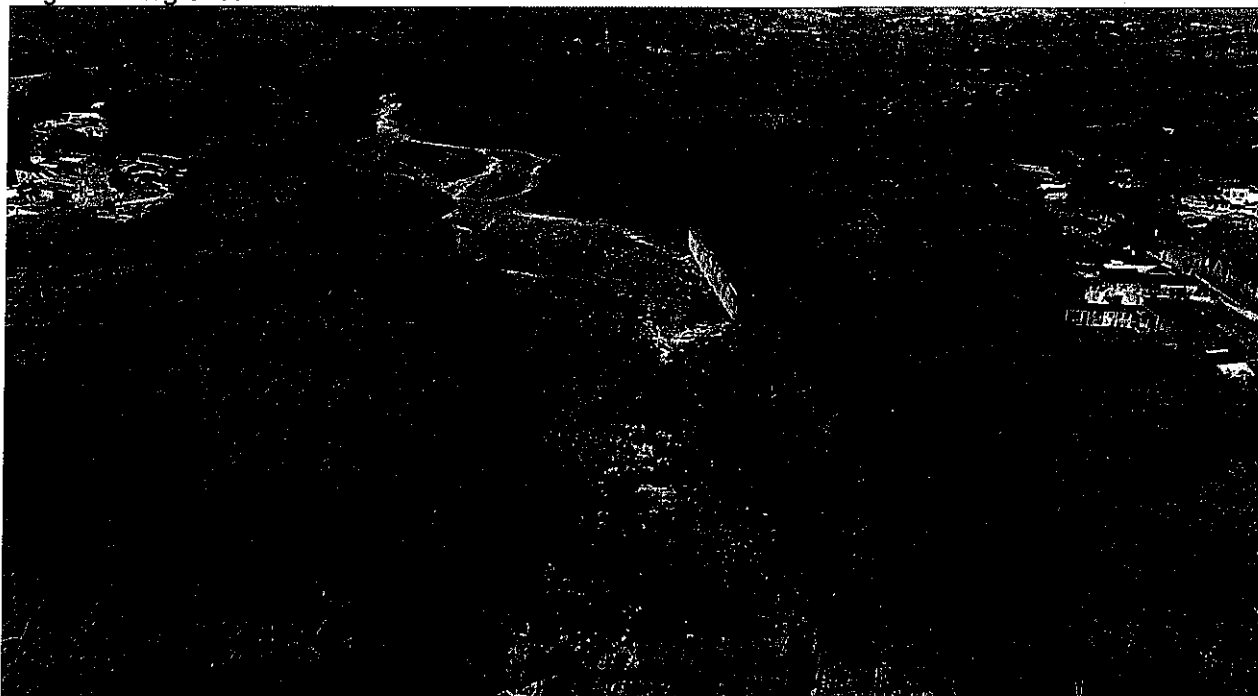
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO PROMEDIO
CANALIZACIÓN 1	4°15'43.93"N 73°34'5.47"O	4°15'42.14"N 73°34'0.61"O	163	10
CANALIZACIÓN 2	4°15'37.01"N 73°33'55.11"O	4°15'30.50"N 73°33'51.55"O	234	10
RELLENO	4°15'36.73"N 73°33'55.92"O	4°15'28.69"N 73°33'51.58"O	277	30



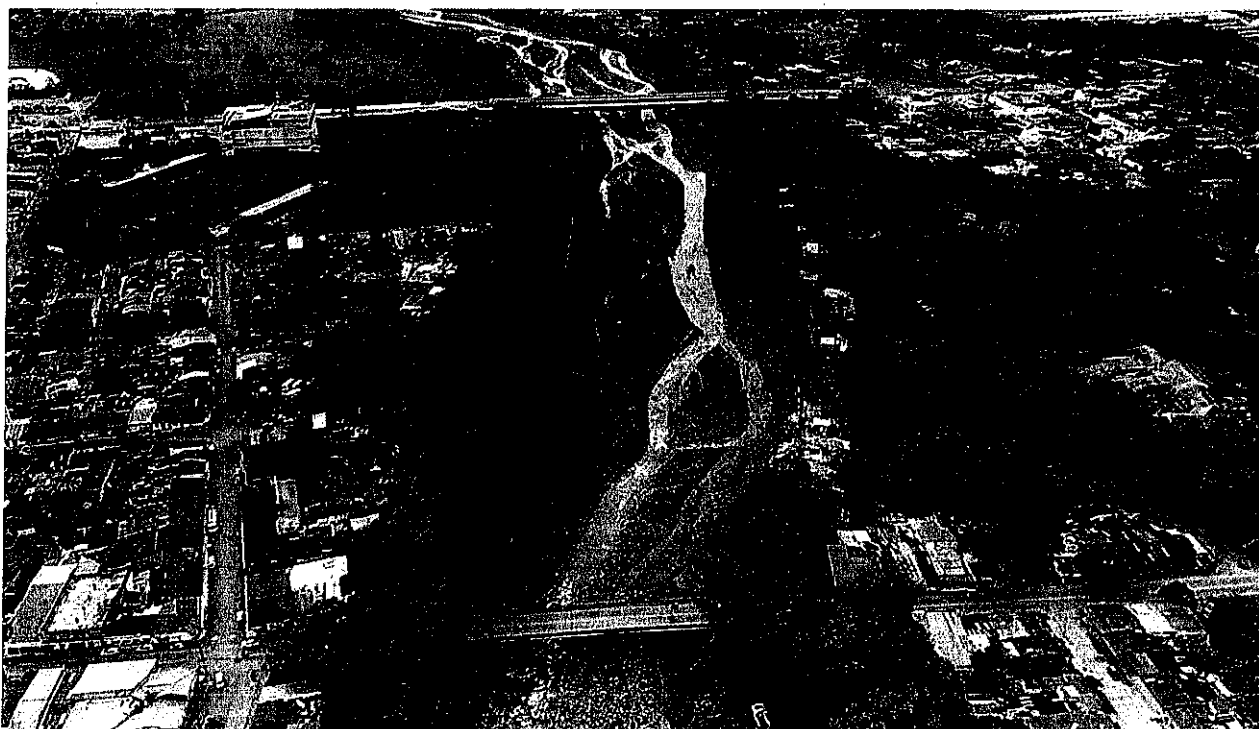
Actividades realizadas, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Sector Entre Puentes. ✓

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 03

Registro fotográfico



Previo a la intervención, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Sector Entre Puentes.



Previo a la intervención, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Sector Entre Puentes.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 03



Previo a la intervención, Municipio de Restrepo, Río Upin – Sector Entre Puentes.



Previo a la intervención, Municipio de Restrepo, Río Upin – Sector Entre Puentes.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 03



Posterior a la intervención, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Sector Entre Puentes.



Posterior a la intervención, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Sector Entre Puentes.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 03



Posterior a la intervención, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Sector Entre Puentes.



Posterior a la intervención, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Sector Entre Puentes.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 03



Posterior a la intervención, Municipio de Restrepo, Río Upin – Sector Entre Puentes.



Posterior a la intervención, Municipio de Restrepo, Río Upin – Sector Entre Puentes.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03

MUNICIPIO DE RESTREPO, RIO UPIN – VEREDA LOS MEDIOS

En la fecha del 31 de mayo de 2024, la excavadora link belt 2181 #1 y el bulldozer caterpillar 2766 #3 fueron introducidos en el río Upin, ubicado en la vereda Los Medios, para abordar el daño que estaba sufriendo la margen izquierda debido a la fuerza del río. Siguiendo la propuesta de intervención aprobada por la supervisión, la maquinaria se encarga de realizar labores de mitigación con el fin de crear un canal central y un relleno en el lado izquierdo para proteger el área afectada.

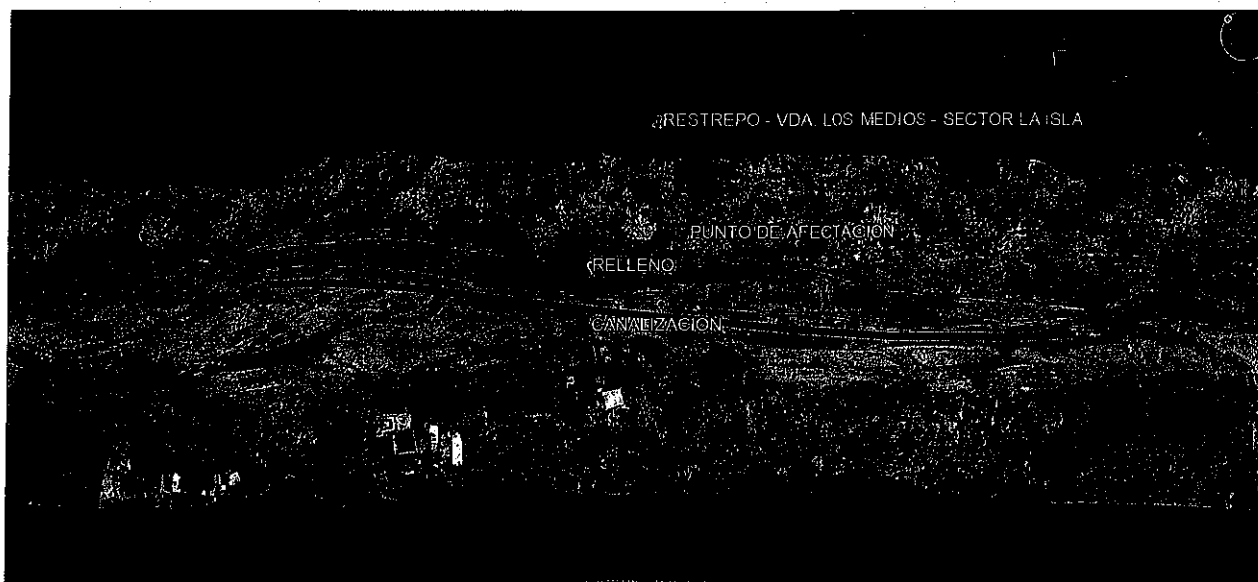


Propuesta de intervención aprobada, Municipio de Restrepo, Río Upin – Vereda Los Medios. /

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	OBSERVACIONES
CANALIZACIÓN	4°14'55.61"N 73°33'6.21"O	4°14'49.78"N 73°33'1.61"O	230	10	Canalización para encauzar el río en el centro y extraer el material para rellenar.
RELLENO 1	4°14'55.74"N 73°33'5.56"O	4°14'51.17"N 73°33'1.74"O	180	10	Relleno para protección de la margen izquierda.
MAQUINARIA REQUERIDA					
ÍTEM	ACTIVIDAD		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS	
1,2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL		HORA	1	
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2		HORA	1	

Con las actividades realizadas se logró conformar los siguientes trabajos:

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03



Después de la intervención, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Vereda Los Medios.

DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	OBSERVACIONES
CANALIZACIÓN	4°14'59.01"N 73°33'11.19"O	4°14'46.78"N 73°33'1.15"O	480	12	Canalización para encauzar el río en el centro y extraer el material para rellenar.
RELLENO 1	4°14'59.79"N 73°33'11.29"O	4°14'46.94"N 73°33'0.72"O	510	20	Relleno para protección de la margen izquierda.

Las actividades realizadas se ejecutaron con el uso de las siguientes horas maquina:

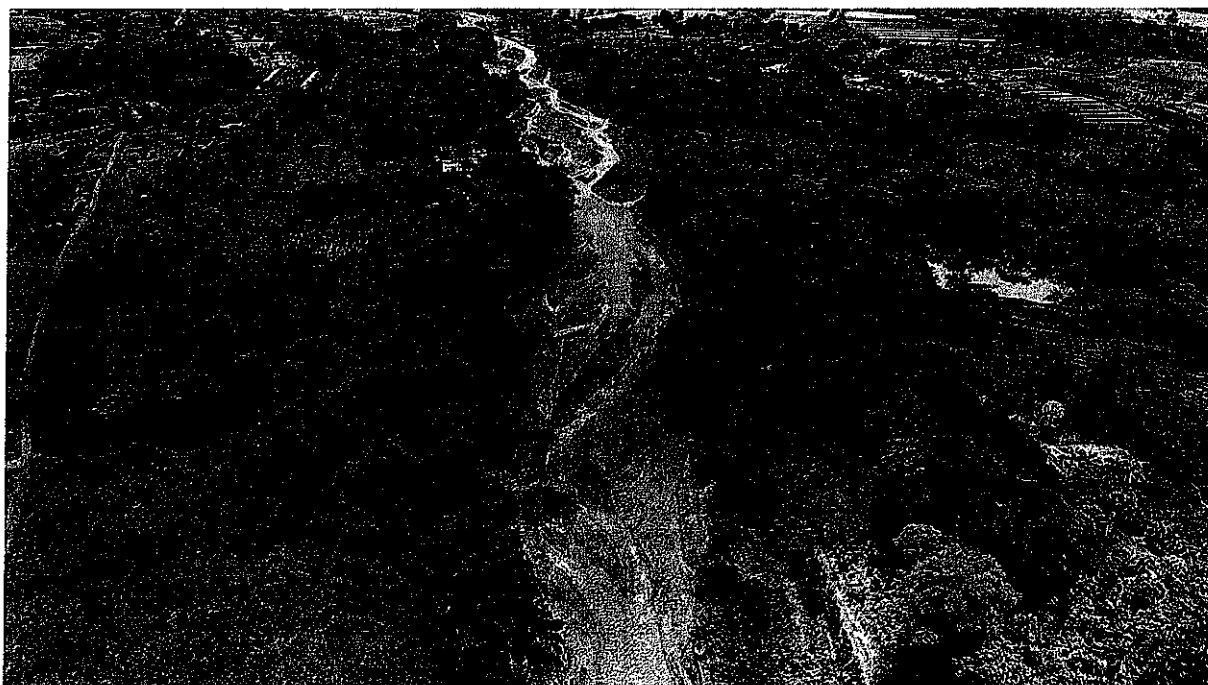
ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1.2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL							
	BULLDOZER CATERPILLAR 2766 #3	RESTREPO	VEREDA LOS MEDIOS	31/05/2024	24/06/2024	144,30	\$ 62.049.000,00	SE CONSTRUYE CANAL PARA CENTRAR EL RIO UPIN EN EL SECTOR DE TRABAJO VEREDA LOS MEDIOS
1.3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2							
	EXCAVADORA LINK BELT 2181 #1	RESTREPO	VEREDA LOS MEDIOS	31/05/2024	18/06/2024	100	\$ 44.900.000,00	SE CONSTRUYE CANAL PARA CENTRAR EL RIO UPIN SECTOR DE TRABAJO VEREDA LOS MEDIOS
	SUBTOTAL						\$ 106.949.000,00	
	IVA 19%						\$ 20.320.310,00	
	TOTAL						\$ 127.269.310,00	

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03

Registro fotográfico

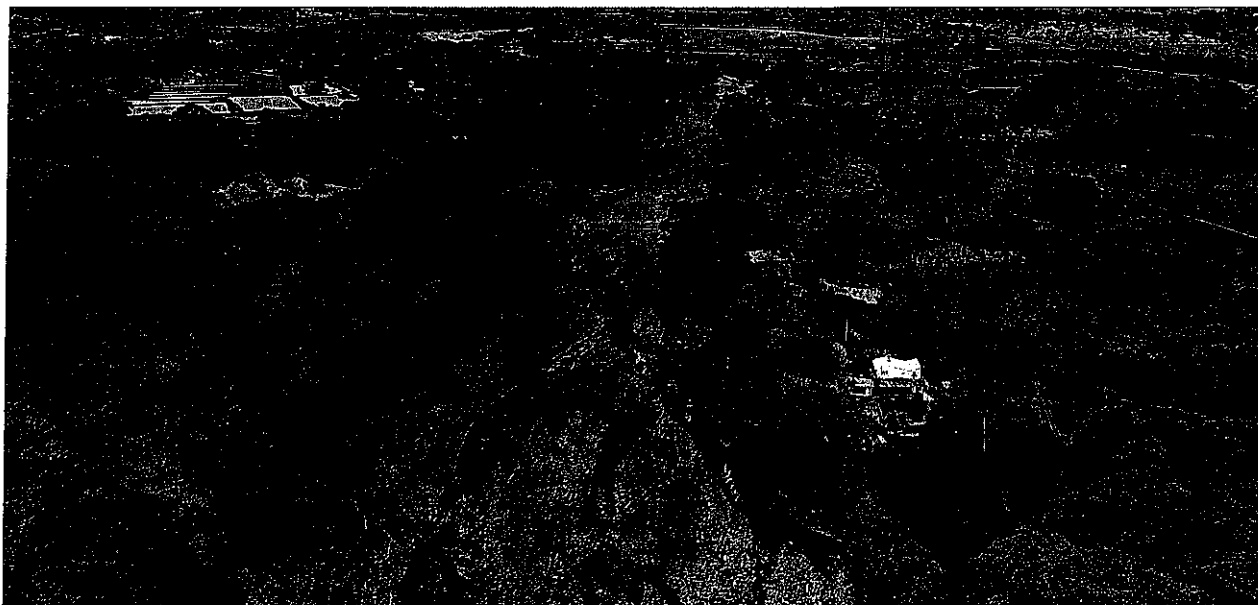


Previo a la intervención, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Vereda Los Medios.



Previo a la intervención, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Vereda Los Medios.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 03

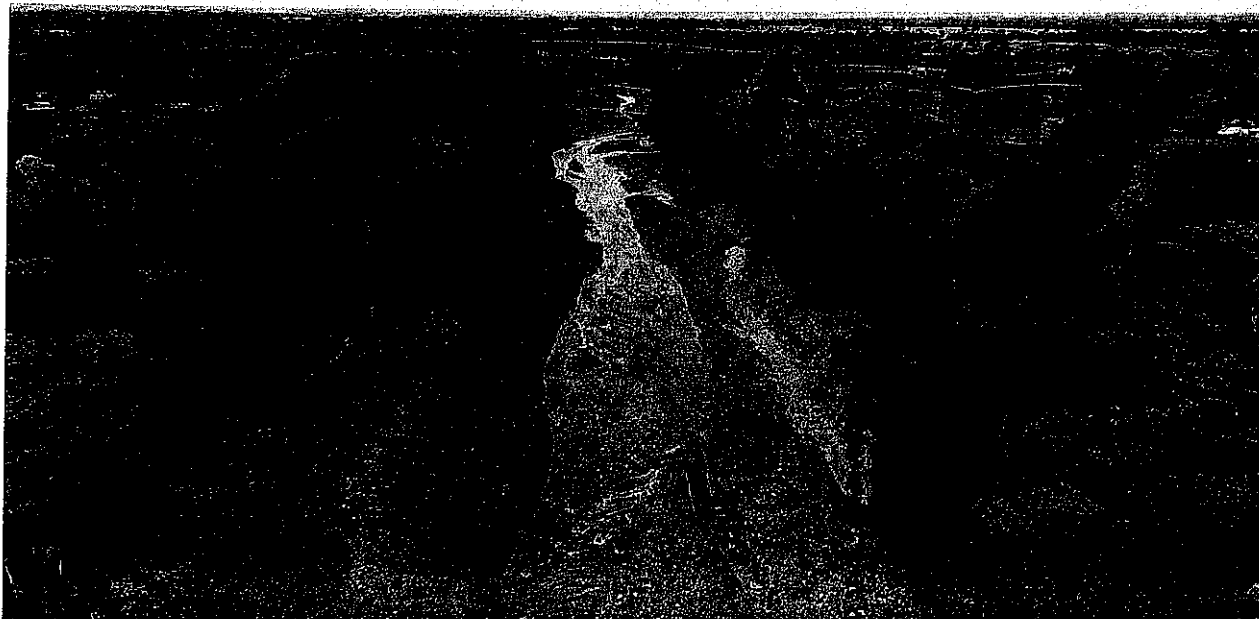


Previo a la intervención, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Vereda Los Medios.



Posterior a la intervención, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Vereda Los Medios.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 03



Posterior a la intervención, Municipio de Restrepo, Río Upin – Vereda Los Medios.



Posterior a la intervención, Municipio de Restrepo, Río Upin – Vereda Los Medios.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 03



Posterior a la intervención, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Vereda Los Medios. ✓

MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – VEREDA SAMARIA ✓

En el Municipio de Villavicencio, Vereda Samaria, el 14 de junio de 2024 comenzó a trabajar la excavadora link belt 2179 #4 debido a problemas en la vía causados por la erosión de la banca a causa del agua de escorrentía constante. La excavadora cortó el talud para ensanchar la vía, corrigiendo la banca dañada y limpiando una cuneta para desviar las aguas lluvias hacia las alcantarillas y evitar la erosión del talud. Según la propuesta de intervención aprobada por esta supervisión, lo mencionado anteriormente.



Propuesta de intervención aprobada, Municipio de Villavicencio, Vereda Samaria.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
CORTE DE TALUD	4° 9'10.60"N ; 73°41'17.25"O	4° 9'9.96"N; 73°41'16.95"O	25 M	5 M	Ampliación de la vía
LIMPIEZA DE CUNETA	4° 9'10.63"N ; 73°41'17.27"O	4° 9'4.23"N; 73°41'10.81"O	319 M	0,7 M	Manejo de aguas

MAQUINARIA REQUERIDA			
ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2	HORA	1

Se completaron todas las actividades propuestas utilizando una excavadora durante un total de 49.80 horas al momento de redactar este informe. Las actividades tienen las siguientes características.

DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
CORTE DE TALUD	4° 9'10.73"N 73°41'17.24"O	4° 9'9.86"N 73°41'16.68"O	31 M	6 M	Ampliación de la vía
LIMPIEZA DE CUNETA	4° 9'10.96"N 73°41'17.06"O	4° 8'51.71"N 73°41'6.07"O	1010 M	0,7 M	Manejo de aguas



Posterior a la intervención, Municipio de Villavicencio, Vereda Samaria.

Las actividades realizadas se ejecutaron con la siguiente maquinaria:

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1.3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2							
	EXCAVADORA LINK BELT 2179 #4	VILLAVICENCIO	VEREDA SAMARIA	14/06/2024	22/06/2024	49,80	\$ 22.360.200,00	SE REALIZA AMPLIACIÓN DE LA VIA Y LIMPIEZA DE CUNETAS.
	SUBTOTAL						\$ 22.360.200,00	
	IVA 19%						\$ 4.248.438,00	
	TOTAL						\$ 26.608.638,00	

Registro fotográfico



Previo a la intervención, Municipio de Villavicencio, Vereda Samaria.



Previo a la intervención, Municipio de Villavicencio, Vereda Samaria.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 03



Previo a la intervención, Municipio de Villavicencio, Vereda Samaria. ✓



Previo a la intervención, Municipio de Villavicencio, Vereda Samaria.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 03



Posterior a la intervención, Municipio de Villavicencio, Vereda Samaria.



Posterior a la intervención, Municipio de Villavicencio, Vereda Samaria.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 03



Posterior a la intervención, Municipio de Villavicencio, Vereda Samaria.



Posterior a la intervención, Municipio de Villavicencio, Vereda Samaria.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03

MUNICIPIO DE EL CALVARIO – VIA EL CALVARIO

El 18 de mayo de 2024, la excavadora link belt 2182 #2 y el bulldozer caterpillar 2765 #5 comenzaron a trabajar en el Municipio de El Calvario, Vía El Calvario, en dos tramos de la vía afectados en la Vereda Lourdes y en el sector llamado Jericó. La excavadora fue a Jericó para trabajar en la rehabilitación de la carretera y limpiar suavemente, mientras que el bulldozer se trasladó a la vereda Lourdes para limpiar la vía. Según lo mencionado en la propuesta de intervención que fue aprobada por esta supervisión.



Propuesta de intervención aprobada, Municipio de El Calvario, Vía El Calvario.

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
REHABILITACIÓN DE VIA	4°20'45.29"N 73°43'38.13"O	4°21'4.35"N 73°43'54.18"O	960 M	Variable	Limpieza de la vía.
REHABILITACIÓN DE VIA	4°20'41.98"N 73°43'41.17"O	4°20'43.46"N 73°43'51.37"O	400	Variable	Limpieza de deslizamiento.
MAQUINARIA REQUERIDA					
ÍTEM	ACTIVIDAD		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS	
1,2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL		HORA	1	
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2		HORA	1	

A corte del presenta informe se han ejecutado 155.50 horas de bulldozer y 301.60 horas de excavadora.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03

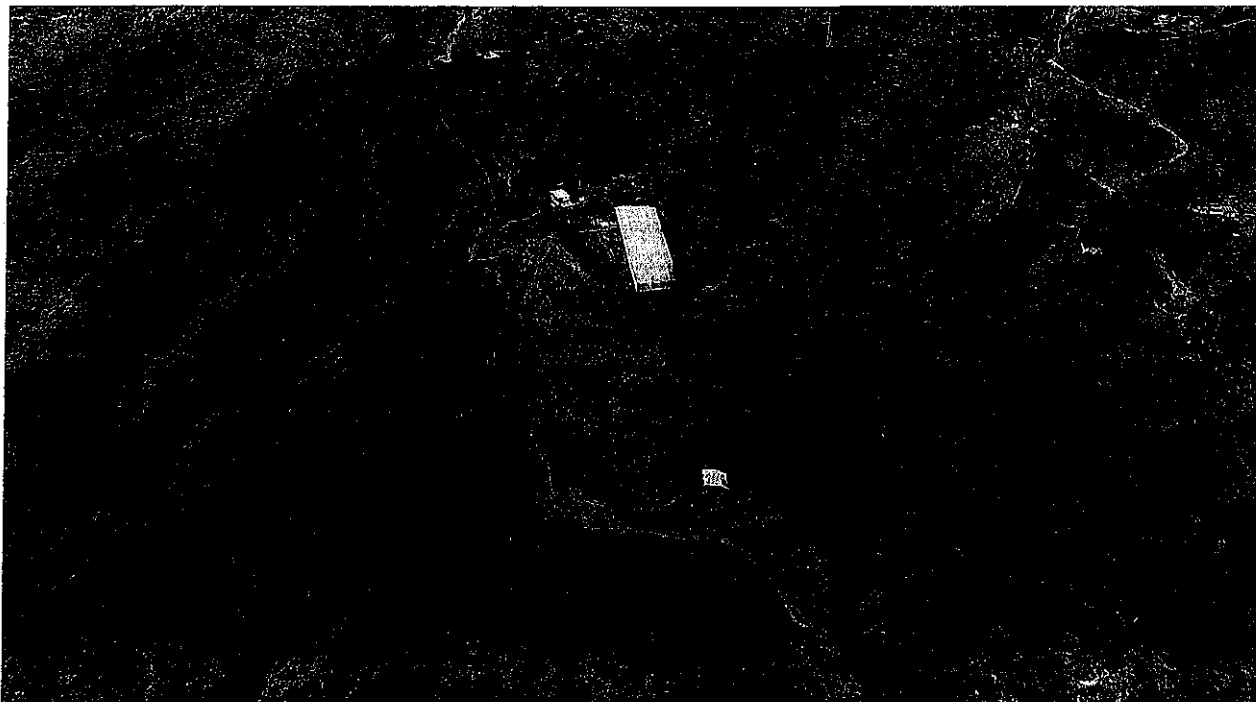
ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1.2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS							
	BULLDOZER CATERPILLAR 2765 #2	EL CALVARIO	VEREDA LOURDES	18/05/2024	9/07/2024	155,50	\$ 66.865.000,00	REHABILITACIÓN DE LA VÍA EL CALVARIO PUNTO EL CARMEN, JERICÓ Y CAÑO SECO
1.3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2							
	EXCAVADORA LINK BELT 2182 #2	EL CALVARIO	JERICÓ	18/05/2024	23/07/2024	301,60	\$135.418.400,00	SE REALIZA LIMPIEZA DE UN DERRUMBE EN LOS PUNTO: JERICÓ, CAÑO SECO, PATIO LAS BRUJAS Y LA PAILA.
	SUBTOTAL						\$ 202.283.400,00	
	IVA 19%						\$ 38.433.846,00	
	TOTAL						\$ 240.717.246,00	

Registro fotográfico



Durante la intervención, Municipio de El Calvario, Vía El Calvario.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 03



Durante la intervención, Municipio de El Calvario, Vía El Calvario. ✓

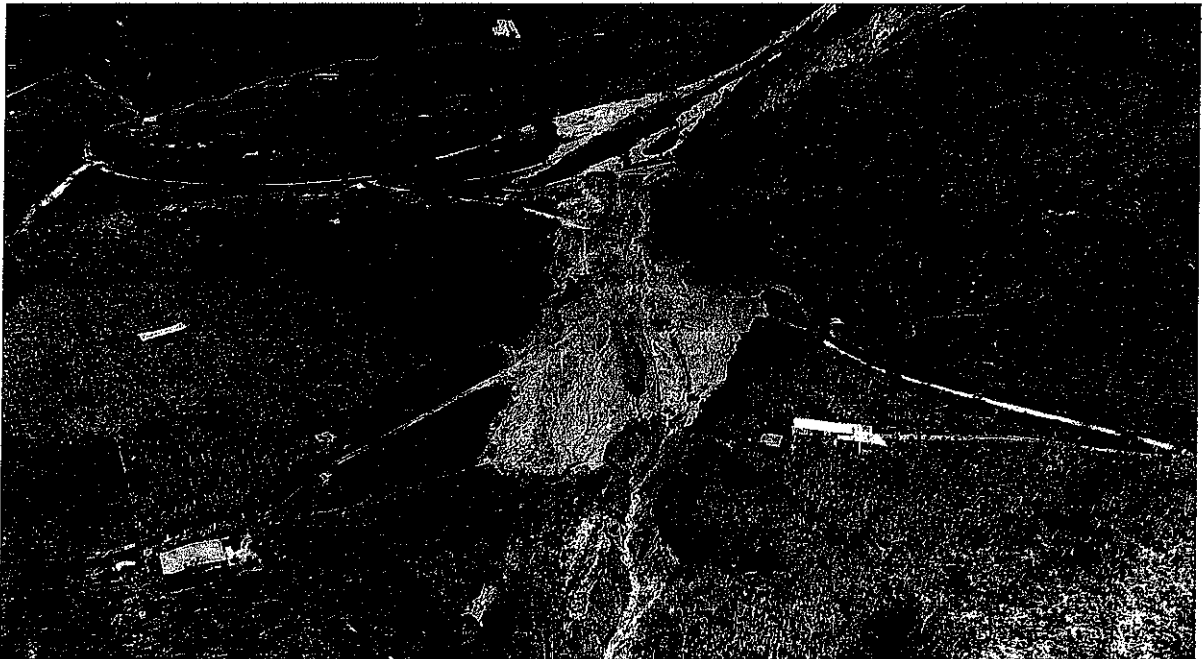


Durante la intervención, Municipio de El Calvario, Vía El Calvario. ✓

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03



Durante la intervención, Municipio de El Calvario, Vía El Calvario.



Durante la intervención, Municipio de El Calvario, Vía El Calvario.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03



Durante la intervención, Municipio de El Calvario, Vía El Calvario.

MUNICIPIO DE RESTREPO – SECTOR ENTRE PUENTES (SEGUNDA INTERVENCIÓN)

Para cumplir con el requerimiento de operar más horas de maquinaria, se acordó realizar cien (100) horas de excavadora de 20 toneladas en el Sector Entre Puentes- Rio Upin en el comité técnico del 05 de junio de 2024. El 18 de junio de 2024 , se empezaron a realizar trabajos con la excavadora link belt 2181 #1 para fortalecer la actuación anteriormente llevada a cabo. Esto se desprende de la propuesta de intervención aprobada por esta supervisión.

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
CANALIZACIÓN	4°15'34.69"N ; 73°33'55.13"O	4°15'32.24"N; 73°33'54.01"O	85 M	12 M	Extracción de material del centro del río.
RELLENO	4°15'33.92"N ; 73°33'56.35"O	73°33'56.35"O ; 73°33'55.51"O	73 M	8 M	Repaleo de material hasta el punto de relleno
MAQUINARIA REQUERIDA					
ÍTEM	ACTIVIDAD		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS	
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2		HORA	1	

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03



Propuesta de intervención aprobada, Municipio de Restrepo, Sector Entre Puentes – Río Upin.

A corte del presenta informe se han ejecutado 50.0 horas de excavadora.

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1.3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2							
	EXCAVADORA LINK BELT 2181 #1	RESTREPO	SECTOR ENTRE PUEBLOS	18/06/2024	26/06/2024	50,0	\$ -	AMPLIACIÓN DE CANAL Y REPALCO DE MATERIAL
	SUBTOTAL						\$ -	
	IVA 19%						\$ -	
	TOTAL						\$ -	

Las actividades realizadas poseen estas cualidades.

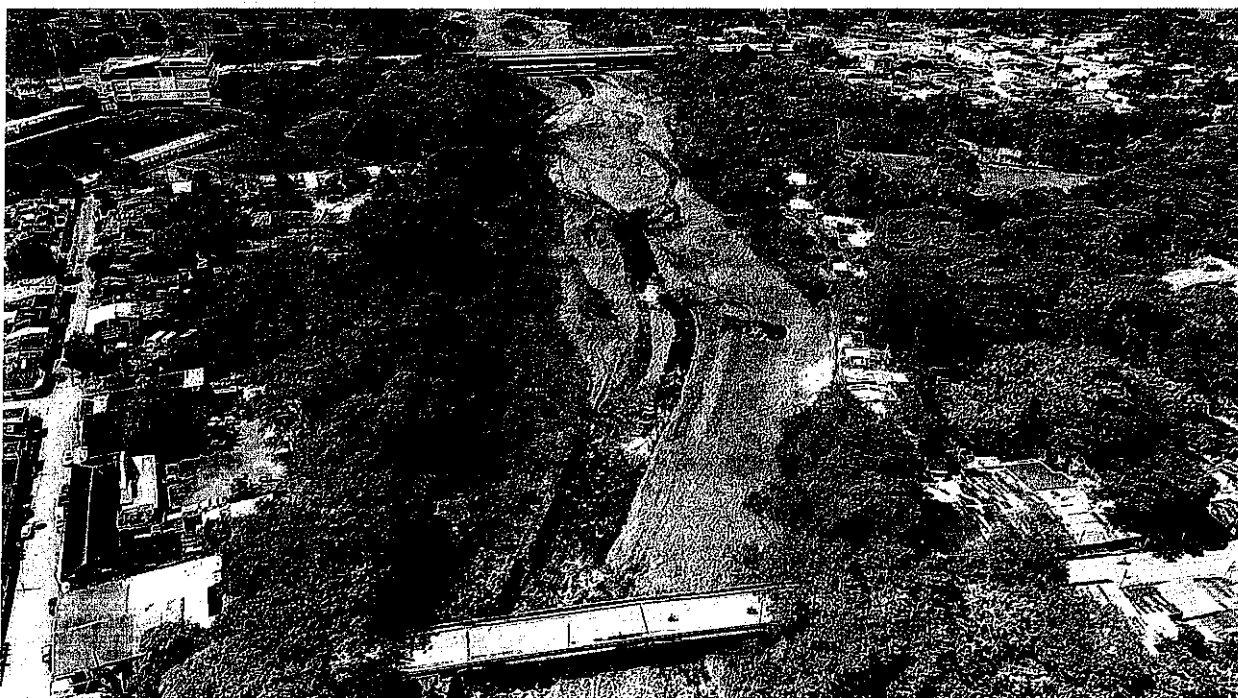
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
CANALIZACIÓN	4°15'34.69"N ; 73°33'55.13"O	4°15'32.24"N; 73°33'54.01"O	85 M	12 M	Extracción de material del centro del río.
RELLENO	4°15'33.92"N ; 73°33'56.35"O	73°33'56.35"O ; 73°33'55.51"O	73 M	8 M	Repaleo de material hasta el punto de relleno

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 03

Registro fotográfico



Durante la intervención, Municipio de Restrepo, Sector Entre Puentes – Rio Upin.



Durante la intervención, Municipio de Restrepo, Sector Entre Puentes – Rio Upin.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 03



Durante la intervención, Municipio de Restrepo, Sector Entre Puentes – Río Upin.



Durante la intervención, Municipio de Restrepo, Sector Entre Puentes – Río Upin.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03

MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – VEREDA VIGIA, RIO NEGRITO

Para cumplir con el requisito de usar más horas de maquinaria, el contratista se comprometió a ejecutar cien (100) horas de excavadora de 20 toneladas en La Vereda Vigía - Río Negro, según lo establecido por la supervisión en el comité técnico del 05 de junio de 2024. . El 24 de junio de 2024 comenzaron las labores con la excavadora link belt 2179 #4 para construir un canal central y formar un Jarillón en el margen derecho como medida de protección. Según la propuesta de intervención aprobada por la supervisión, lo mencionado anteriormente.



Propuesta de intervención aprobada, Municipio De Villavicencio – Vereda Vigía, Río Negro.

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
CANALIZACIÓN	4° 1'21.82"N; 73°31'43.99"O	4° 1'23.98"N; 73°31'40.20"O	140 M	7 M	Canalización central
JARILLÓN	4° 1'21.33"N; 73°31'43.19"O	4° 1'23.47"N; 73°31'40.09"O	120 M	7 M	Construcción de Jarillón
MAQUINARIA REQUERIDA					
ÍTEM	ACTIVIDAD		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS	
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2		HORA	1	

Durante la elaboración de este informe se completó todo el trabajo planificado, utilizando 50 horas de excavadora.

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1.3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2							
	EXCAVADORA LINK BELT 2179 #4	VILLAVICENCIO	VEREDA EL VIGIA	24/06/2024	02/07/2024	50	\$ -	SE REALIZA EXCAVACIÓN Y REPALEO DE MATERIAL PARA HACER JARILLÓN
	SUBTOTAL						\$ -	
	IVA 19%						\$ -	
	TOTAL						\$ -	

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03

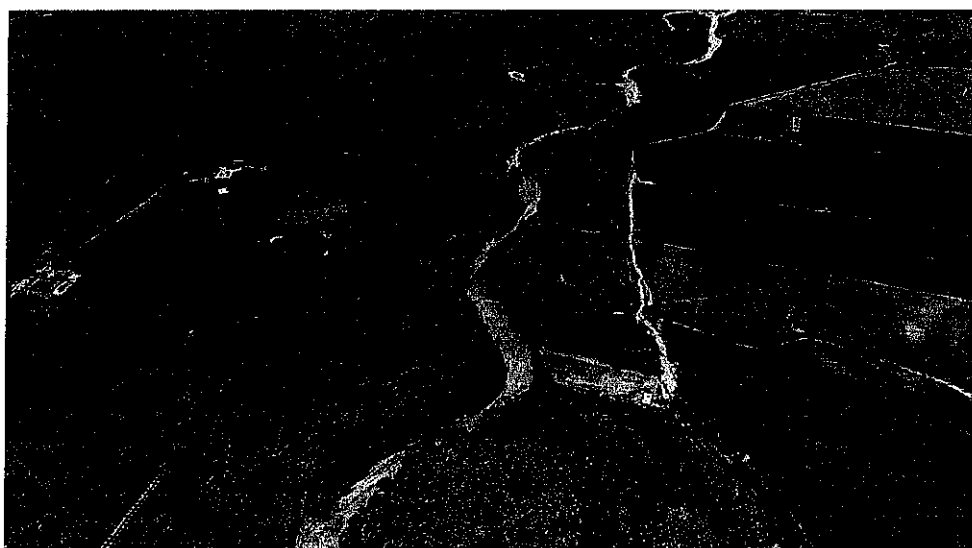
El trabajo realizado tiene las siguientes características:

DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO
CANAL 1	4° 1'21.80"N; 73°31'43.36"O	4° 1'23.88"N 73°31'40.31"O	115 M	15 M
JARILLÓN	4° 1'21.52"N 73°31'43.00"O	4° 1'23.58"N 73°31'40.10"O	113 M	10 M
CANAL 2	4° 1'26.45"N 73°31'26.06"O	4° 1'24.83"N 73°31'21.77"O	140 M	8 M

Registro fotográfico



Previo a la intervención, Municipio De Villavicencio – Vereda Vigía, Rio Negro.



Previo a la intervención, Municipio De Villavicencio – Vereda Vigía, Rio Negro.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03



Previo a la intervención, Municipio De Villavicencio – Vereda Vigía, Rio Negrito.

a. Cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato:

REQUISITOS	VERIFICACIÓN (Marque X)
Registro presupuestal	X
Otorgamiento oportuno de las garantías tanto al inicio como a lo largo de la vida del contrato, de la aprobación de dichas garantías y las demás que correspondan según el contrato y la ley	X
Existencia de las licencias y/o autorizaciones que se requieran contractual y legalmente para proceder a suscribir el acta de inicio del contrato)	N/A

1. EVALUACIÓN Y REEVALUACIÓN DEL CONTRATISTA

RANGO DE CALIFICACIÓN	
EXCELENTE	El contratista superó las especificaciones técnicas establecidas de los productos y/o servicios.
BUENO	El contratista cumplió las especificaciones técnicas establecidas de los productos y/o servicios.
REGULAR	El contratista en el desarrollo del contrato presentó inconformidades que no son graves, ni se considera que incumplió el mismo.
NO CUMPLE	El contratista en el desarrollo del contrato presentó inconformidades graves y se considera que incumplió el mismo.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03

EVALUACIÓN Y REEVALUACIÓN DEL CONTRATISTA	CALIFICACIÓN
CUMPLIMIENTO (Oportunidad en la entrega de los productos y/o servicios; Atención a compromisos adquiridos)	N/A
CALIDAD (Grado en el que el producto y/o servicio cumple las necesidades y expectativas contractuales)	N/A
COMUNICACIÓN (Comunicación asertiva durante la ejecución del contrato)	N/A
EVALUACIÓN GENERAL (Percepción general sobre el producto y/o servicio suministrado)	N/A

PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL TOTAL DEL CONTRATO INICIAL CON CORTE AL 31 DE JULIO DE 2024: **68.01%**. /



INFORME DE SUPERVISIÓN

CÓDIGO: F-BS-23

VERSIÓN: 03

2. BALANCE FINANCIERO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO A LA FECHA

PRESUPUESTO DE OPERACIÓN DE MAQUINARIA CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACIÓN No. 2						EJECUTADO		POR EJECUTAR	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL
PRESUPUESTO DE OPERACIÓN DE MAQUINARIA									
1,1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	HR	100	\$ 444.000,00	\$ 44.400.000,00	38,00	\$16.872.000,00	62	\$27.528.000,00
1,2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	HR	500	\$ 430.000,00	\$ 215.000.000,00	500,00	\$215.000.000,00	0	\$ 0,00
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HR	900	\$ 449.000,00	\$ 404.100.000,00	895,60	\$402.124.400,00	4,4	\$ 1.975.600,00
1,4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HR	870	\$ 270.000,00	\$ 234.900.000,00	478,30	\$129.141.000,00	391,70	\$105.759.000,00
1,5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	HR	60	\$ 315.000,00	\$ 18.900.000,00	60,00	\$18.900.000,00	0	\$ 0,00
1,6	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	DIA	60	\$ 260.000,00	\$ 15.600.000,00	60,00	\$15.600.000,00	0	\$ 0,00
1,7	IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES	MES	2	\$ 120.000.000,00	\$ 240.000.000,00		\$ 0,00	2	\$240.000.000,00
SUBTOTAL					\$ 1.172.900.000,00		\$797.637.400,00		\$375.262.600,00
IVA 19%					\$ 222.851.000,00		\$151.551.106,00		\$71.299.894,00
TOTAL OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARIA					\$ 1.395.751.000,00	68,01%	\$949.188.506,00	31,99%	\$446.562.494,00

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03

3. JUSTIFICACIÓN DE LA PRORROGA NO.2

El contratista mediante informe y oficio radicado el 05 de agosto de 2024, solicita a la entidad se apruebe la PRORROGA No.2 del contrato, argumentando lo siguiente:

En el desarrollo del contrato 1064 de 2024, con la operación y funcionamiento del banco de maquinaria amarilla del departamento del Meta se intervinieron los municipios de Restrepo, Villavicencio y El Calvario, con una inversión total a la fecha del presente informe de \$ 949.188.506,00 que corresponde al 68.01% del valor total del contrato. Con esta ejecución se ha logrado ingresar a los 7 puntos establecidos en el plan de intervención específico actualizado de acuerdo a lo indicado por la supervisión. Adicionalmente, a la fecha, ya se ingresó a los dos puntos que se intervinieron con la operación de más horas máquina de excavadora sobre orugas de 20 toneladas. De esto modo se tiene un total de 9 puntos en los que se realizaron actividades de mitigación con el banco de maquinaria propiedad de la Gobernación del Meta, de estos 9 puntos 8 están totalmente finalizados.

El punto ubicado en el Municipio de Villavicencio, Vereda El Cairo - rio Guatiquia, no se ha finalizado, y a la fecha se encuentran pausadas las actividades debido a que se agotaron las horas de excavadora sobre orugas de 20 toneladas. Lo anterior, resultado de qué la intervención proyectada para El Cairo se estimó con el uso de 3 volquetas sencillas y una excavadora sobre orugas de 20 toneladas, y ya que, para la ejecución del contrato 1064 de 2024, la Gobernación del Meta hizo entrega de cuatro volquetas sencillas del banco de maquinaria, con las que se ha venido trabajando en el Cairo, pero, desde el día 18 de junio de 2024 la volqueta OJT 165, desde el día 19 de junio de 2024 la volqueta OJT 164 y desde el día 26 de junio de 2024 la volqueta OJT 163 quedaron fuera de servicio por fallas mecánicas, el trabajo en el punto se realizó con el uso de la volqueta OJT 162 y la excavadora Link belt 2180 #5. Esto provocó un desbalance en el uso de horas de excavadora frente al uso de horas de volqueta, lo que resultó agotando las horas de excavadora y dejando un saldo de 391,70 horas de volquetas, que por sí solas no pueden realizar el trabajo requerido, y debido al estado eminente de riesgo al que estaba expuesta la zona a proteger y la urgencia de avanzar en la conformación de los jarillones de protección, no se pausaron las actividades a la espera de la reparación de las volquetas, por lo que fue necesario una redistribución de las horas que permita un trabajo conjunto entre una excavadora y dos volquetas para finalizar la intervención proyectada. Es importante resaltar que a la fecha las volquetas OJT 165 y OJT 163 que presentaron fallas mecánicas ya se encuentran reparadas con uso del ITEM DE IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES, y para este se cumplió con el proceso establecido.

Por lo previamente mencionado, surge la necesidad de realizar una prórroga por un término de cuarenta y cinco (45) días para ejecutar las cantidades faltantes en el punto de El Cairo, tras la aprobación de la modificación 2, de modo que se finalice la intervención para la mitigación y reducción del riesgo de este punto. Es así que, solicitamos se nos otorgue una prórroga al contrato por un término de cuarenta y cinco (45) días contados a partir del vencimiento del mismo, dando como fecha de terminación final el 27 de septiembre de 2024.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03

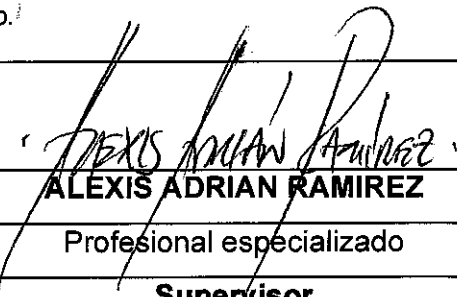
4. CONCLUSIÓN

En el desarrollo del contrato 1064 de 2024, con la operación y funcionamiento del banco de maquinaria amarilla del departamento del Meta se intervinieron los municipios de Restrepo, Villavicencio y El Calvario, con una inversión total a la fecha del presente informe de \$ 949.188.506,00 que corresponde al 68.01% del valor total del contrato. Con esta ejecución se ha logrado ingresar a los 7 puntos establecidos en el plan de intervención específico actualizado de acuerdo a lo indicado por la supervisión. Adicionalmente, a la fecha, ya se ingresó a los dos puntos que se intervinieron con la operación de más horas máquina de excavadora sobre orugas de 20 toneladas. De esto modo se tiene un total de 9 puntos en los que se realizaron actividades de mitigación con el banco de maquinaria propiedad de la Gobernación del Meta, de estos 9 puntos 8 están totalmente finalizados.

El punto ubicado en el Municipio de Villavicencio, Vereda El Cairo - rio Guatiquia, no se ha finalizado, y a la fecha se encuentran pausadas las actividades debido a que se agotaron las horas de excavadora sobre orugas de 20 toneladas. Lo anterior, resultado de que la intervención proyectada para El Cairo se estimó con el uso de 3 volquetas sencillas y una excavadora sobre orugas de 20 toneladas, y ya que, para la ejecución del contrato 1064 de 2024, la Gobernación del Meta hizo entrega de cuatro volquetas sencillas del banco de maquinaria, con las que se ha venido trabajando en el Cairo, pero, desde el día 18 de junio de 2024 la volqueta OJT 165, desde el día 19 de junio de 2024 la volqueta OJT 164 y desde el día 26 de junio de 2024 la volqueta OJT 163 quedaron fuera de servicio por fallas mecánicas, el trabajo en el punto se realizó con el uso de la volqueta OJT 162 y la excavadora Link belt 2180 #5. Esto provocó un desbalance en el uso de horas de excavadora frente al uso de horas de volqueta, lo que resultó agotando las horas de excavadora y dejando un saldo de 391,70 horas de volquetas, que por sí solas no pueden realizar el trabajo requerido, y debido al estado eminente de riesgo al que estaba expuesta la zona a proteger y la urgencia de avanzar en la conformación de los jarillones de protección, no se pausaron las actividades a la espera de la reparación de las volquetas, por lo que fue necesario una redistribución de las horas que permita un trabajo conjunto entre una excavadora y dos volquetas para finalizar la intervención proyectada. Es importante resaltar que a la fecha las volquetas OJT 165 y OJT 163 que presentaron fallas mecánicas ya se encuentran reparadas con uso del ITEM DE IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES, y para este se cumplió con el proceso establecido.

Por lo previamente mencionado, surge la necesidad de realizar una prórroga por un término de cuarenta y cinco (45) días para ejecutar las cantidades faltantes en el punto de El Cairo, tras la aprobación de la modificación 2, de modo que se finalice la intervención para la mitigación y reducción del riesgo de este punto. Es así que, solicitamos se nos otorgue una prórroga al contrato por un término de cuarenta y cinco (45) días contados a partir del vencimiento del mismo, dando como fecha de terminación final el 27 de septiembre de 2024.

Certifico que toda la información contenida en el presente informe fue verificada física y documentalmente por el suscrito.


ALEXIS ADRIAN RAMIREZ
Profesional especializado
Supervisor



Villavicencio, Meta 12 de agosto de 2024

Doctor:

JUAN PABLO REYES GONZALEZ

Gerente de Asuntos Contractuales

Secretaría Jurídica

Departamento del Meta

Asunto: solicitud de publicación de Prorroga No. 2 al Contrato No. 1064 de 2024. "SERVICIO PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA AMARILLA ADSCRITA A LA DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA ATENCIÓN DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y/O DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DEL META".

Cordial Saludo,

Por medio de la presente de manera comedida solicito se realice la publicación de la Prorroga No. 2 del Contrato No. 1064 de 2024. "SERVICIO PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA AMARILLA ADSCRITA A LA DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA ATENCIÓN DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y/O DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DEL META".

Atentamente,



ELVIA LUCY MARIA MORALES RODRÍGUEZ

Directora Departamental para la Gestión de Riesgos de Desastres.
Gobernación del Meta.

