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

Villavicencio, 14 de agosto de 2024

Ingeniero
ALEXIS ADRÍAN RAMÍREZ
Supervisor
Gobernación del Departamento del Meta
Villavicencio-Meta

Recibi: Katherine V.
14/08/24
2:25 pm

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 adición No.1 y prorroga No.3 contrato 1064 de 2024.

Comedidamente presentamos a su consideración la presente solicitud de adición No.1 y prorroga No.3 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 la ejecución reportada se ha logrado ingresar a los siete (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 dando cumplimiento al factor de ponderación en el que nos comprometimos a realizar la operación de cien (100) horas máquina de excavadora sobre orugas de 20 toneladas. De esto modo se tiene un total de nueve (9) puntos en los que se realizaron actividades de mitigación con el banco de maquinaria propiedad de la Gobernación del Meta, ubicados en: Inspección de Monfort , en el Municipio de El Calvario; Parcelas del Progreso, en el municipio de Villavicencio; Vereda El Cairo, en el Municipio de Villavicencio; Sector Entre Puentes, en el Municipio de Restrepo; Vereda Los Medios, en el Municipio de Restrepo; Vereda Samaria, en el Municipio de Villavicencio; Vía El Calvario, en el Municipio de El Calvario; Vereda El Vigía, en el Municipio de Villavicencio y una segunda intervención en el Sector Entre Puentes, en el Municipio de Restrepo. De estos nueve (9) puntos, ocho (8) puntos están totalmente finalizados.

El presupuesto pendiente por ejecutar, del plan de intervención aprobado con el contrato inicial, está destinado a finalizar la intervención en el punto ubicado en el Municipio de Villavicencio, Vereda El Cairo - rio Guatiquia y para la ejecución de los IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES.

Por otra parte, en la ejecución del presupuesto inicial del contrato 1064 de 2024, la Dirección Departamental para la Gestión de Riesgo de Desastres priorizó y atendió los puntos con mayor riesgo y necesidad de una intervención inmediata teniendo en cuenta el riesgo inminente identificado, sin

embargo, diversas zonas continúan en estado de emergencia y requieren acciones de mitigación ante la amenaza de inundaciones que minimicen el riesgo en propiedades cercanas a ríos o caños y deslizamientos o perdida de la banca en vías. En los Boletines de Condiciones Hidrometeorológicas Actuales, Alertas y Pronósticos (BCH) emitidos por el IDEAM de los meses de mayo, junio y julio de 2024, se evidencia el estado continuo de alerta roja, naranja y amarilla del Departamento del Meta ante la amenaza por niveles altos, crecientes súbitas, desbordamientos y/o inundaciones en las cuencas hidrográficas y deslizamientos de tierra.

Por lo anterior, surge la necesidad de continuar con la operación del banco de maquinaria del Departamento del Meta para tener una mayor capacidad de atención y de pronta intervención a los puntos críticos del Departamento.

La supervisión del contrato en el comité técnico del día 09 de agosto de 2024 le indica al contratista que se debe adicionar el contrato con unas mayores cantidades en los ítems de funcionamiento y operación de tracto camión, funcionamiento y operación de bulldozer, funcionamiento y operación de excavadora sobre oruga, funcionamiento y operación de retroexcavadora y funcionamiento de camioneta BT50, de tal modo que se aumenten las cantidades contractuales para intervenir vías, ríos y/o caños que requieran acciones de mitigación.

Es importante resaltar que, debido a que los ríos por sus características morfológicas sufren cambios a diario, además de que pueden surgir nuevas zonas en riesgo, es pertinente precisar los puntos a intervenir una vez se suscriba la presente solicitud de adición. Es así que, del mismo modo que se procedió con el contrato inicial, de acuerdo a lo establecido en el informe técnico del contrato 1064 de 2024, la supervisión y el contratista se reunirán para concertar el plan de intervención especifico, de acuerdo a la cantidad de horas maquina adicionadas y de conformidad con los requerimientos del Departamento del Meta.

Por lo previamente mencionado, surge la necesidad de adicionar el contrato por un valor de seiscientos noventa y siete millones setecientos ochenta y cinco mil sesenta pesos MDA CTE ($ 697.785.060,00) que corresponden a 50 horas funcionamiento y operación de tracto-camión, 340 horas de funcionamiento y operación de bulldozer sobre oruga, 826 horas de funcionamiento y operación de excavadora sobre oruga, 100 horas de funcionamiento y operación de retroexcavadora y 60 horas de funcionamiento de camioneta BT50. Además, es necesario realizar una prórroga para ejecutar las cantidades adicionadas por un término de dos (02) meses.

Cordialmente.

LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ 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 ADICIÓN No. 1 Y PRORROGA No.3

VILLAVICENCIO

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 16
8. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO Y EJECUCIÓN FISICA 19
8.1 BALANCE FINANCIERO 19
9. Presupuesto general según condiciones iniciales del contrato 19
10. Presupuesto ACTUALIZADO según MODIFICACIÓN No.1 del contrato 20
11. Presupuesto ACTUALIZADO según MODIFICACIÓN No.2 del contrato 20
12. PRESUPUESTO EJECUTADO DEL 14 DE MAYO AL 31 de juLio de 2024 21
13. ejecuCION DEL 14 DE MAYO AL 31 de juLio de 2024 22
13.1 PUNTOS INTERVENIDOS 23
MUNICIPIO EL CALVARIO - INSPECCIÓN DE MONFORT, VIA VILLAVICENCIO – MONFORT 23
MUNICIPIO VILLAVICENCIO – RIO GUATIQUIA, PARCELAS DEL PROGRESO, SECTOR VILLA FANNY 25
MUNICIPIO VILLAVICENCIO – RIO GUATIQUIA, VEREDA EL CAIRO 27
MUNICIPIO DE RESTREPO, RIO UPIN – SECTOR ENTRE PUENTES 29
MUNICIPIO DE RESTREPO, RIO UPIN – VEREDA LOS MEDIOS 31
MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – VEREDA SAMARIA 33
MUNICIPIO DE EL CALVARIO – VIA EL CALVARIO 35
OPERACIÓN DE MAS HORAS DE MAQUINARIA - EXCAVADORA SOBRE ORUGA DE 20 TONELADAS 37
MUNICIPIO DE RESTREPO – SECTOR ENTRE PUENTES (SEGUNDA INTERVENCIÓN) 37
MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – VEREDA VIGIA, RIO NEGRITO 39
14. justificación de la ADICIÓN N° 1 Y PRORROGA n° 3 66
15. Modificaciones solicitadas 67
Actividad Modificada 67
Actividad Modificada 68
Actividad Modificada 69
Actividad Modificada 69
Actividad Modificada 70
16. CONCLUSIONES 72
17. ANEXOS 73

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 SEGÚN PRORROGA 1:	TRES (03) MESES
FECHA DE FINALIZACIÓN ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA 1:	13 DE AGOSTO DE 2024
VALOR ACTUALIZADO SEGÚN MODIFICACIÓN No.2 DEL 12 DE AGOSTO DE 2024:	$1.395.750.048,00
TERMINO PRORROGA No.2 DEL 12 DE AGOSTO DE 2024:	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS
TERMINO ACTUALIZADO DEL CONTRATO SEGÚN PRORROGA 2:	CUATRO (04) MESES Y QUINCE (15) DIAS
FECHA DE FINALIZACIÓN ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA 2:	27 DE SEPTIEMBRE DE 2024

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 tramites 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 ínter-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 Causes, 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.

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 adición al valor No.1 y prórroga No.3 del contrato.

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

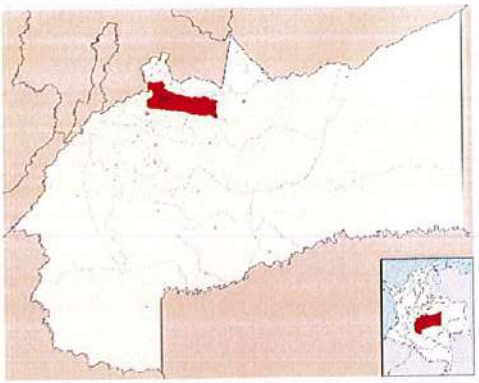


El departamento del meta se encuentra ubicado en las siguientes coordenadas

3°27'47" latitud norte
73°42'32"latitud oeste
Tiene una superficie de 82805 km2

- **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 GUATIQUIA



COORDENADAS: LATITUD: 4° 9'19.35" NORTE LONGITUD: 73°35'33.43" OESTE

VILLAVICENCIO, VEREDA EL CAIRO – RIO GUATIQUIA



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

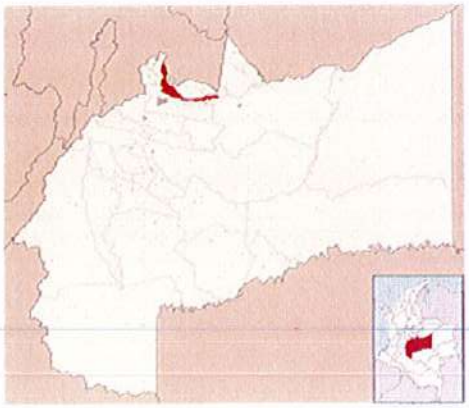
VILLAVICENCIO, EL VIGIA



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

RESTREPO, SECTOR ENTRE PUENTES – RIO UPIN



COORDENADAS: LATITUD: 4°15'30.64"NORTE LONGITUD: 73°33'52.95"OESTE

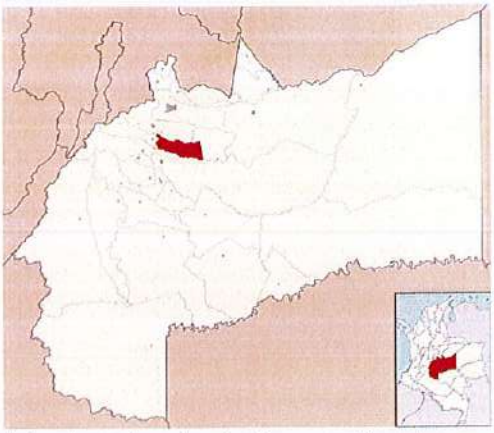
RESTREPO, VEREDA LOS MEDIOS, SECTOR LA ISLA – RIO UPIN



COORDENADAS: LATITUD: 4°14'51.10"NORTE LONGITUD: 73°33'3.00"OESTE

- **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



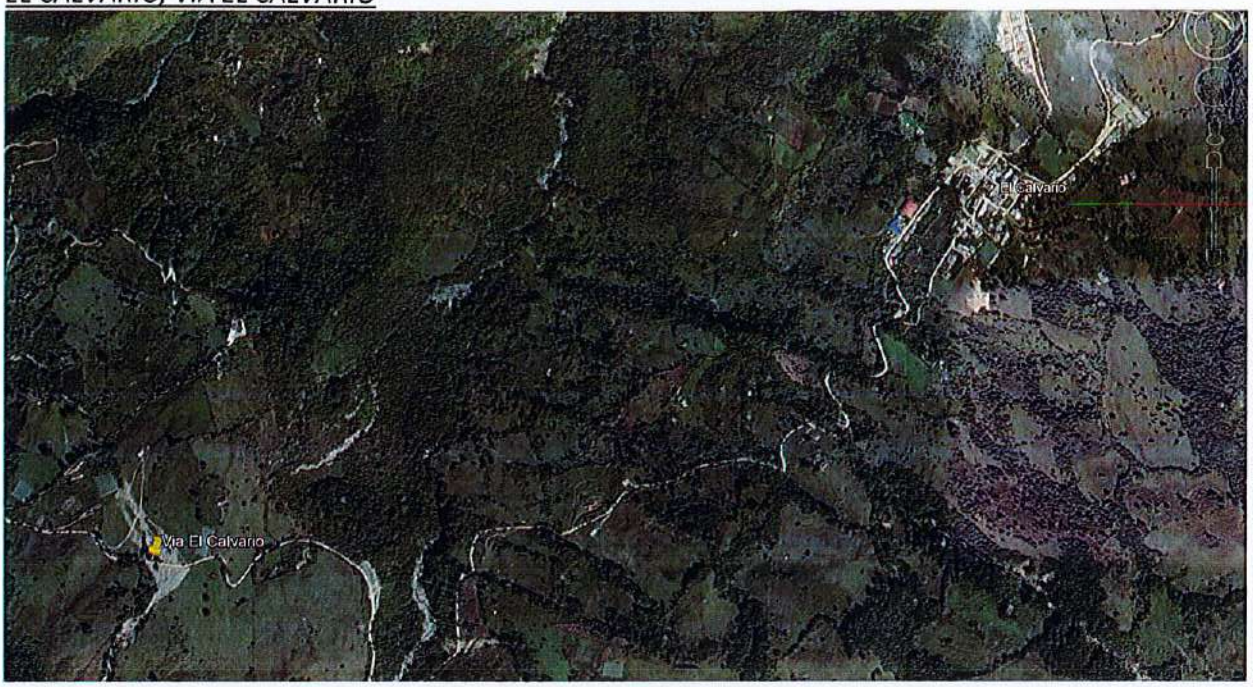
Calvario la nueva se encuentra ubicado en las siguientes coordenadas:
4° 21' 06" Latitud Norte
73° 42' 48"Latitud Oeste
Tiene una **superficie** de 286 Kilómetros cuadrados

EL CALVARIO, INSPECCIÓN DE MONFORT



COORDENADAS: LATITUD: 4°18'27.34"NORTE LONGITUD: 73°38'36.09"OESTE

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
PRORROGA No.2 DEL 12 de agosto DE 2024	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 actualizada, es decir, el 14 de agosto de 2024, por lo que la nueva fecha de finalización es el 27 de septiembre de 2024.	14 DE AGOSTO DE 2024	27 DE SEPTIEMBRE DE 2024

5. MODIFICATORIOS Y/O ACLARATORIOS REALIZADOS AL CONTRATO

<table>
<tr><th>CONTRATO ADICIONAL No.</th><th>CLAUSULA ACLARADA Y/O MODIFICADA</th></tr>
<tr><td>N/A</td><td>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. ($1.395.751.000,00), la cual se discrimina así:
<table>
<tr><th>N° ITEM</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>UND</th><th>CANT</th><th>VALOR UNITARIO</th><th>VALOR SUB-TOTAL</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1,1</td><td>FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA</td><td>HR</td><td>100,00</td><td>$ 444.000,00</td><td>$ 44.400.000,00</td></tr>
<tr><td>1,2</td><td>FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS</td><td>HR</td><td>500,00</td><td>$ 430.000,00</td><td>$ 215.000.000,00</td></tr>
<tr><td>1,3</td><td>FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS</td><td>HR</td><td>900,00</td><td>$ 449.000,00</td><td>$ 404.100.000,00</td></tr>
<tr><td>1,4</td><td>FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3</td><td>HR</td><td>870,00</td><td>$ 270.000,00</td><td>$ 234.900.000,00</td></tr>
<tr><td>1,5</td><td>FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E</td><td>HR</td><td>60,00</td><td>$ 315.000,00</td><td>$ 18.900.000,00</td></tr>
<tr><td>1,6</td><td>FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50</td><td>DIA</td><td>60,00</td><td>$ 260.000,00</td><td>$ 15.600.000,00</td></tr>
<tr><td>1,7</td><td>IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES</td><td>MES</td><td>2,00</td><td>$120.000.000,00</td><td>$ 240.000.000,00</td></tr>
<tr><td colspan="5">SUBTOTAL</td><td>$1.172.900.000,00</td></tr>
<tr><td colspan="5">IVA 19%</td><td>$222.851.000,00</td></tr>
<tr><td colspan="5">TOTAL OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARÍA =</td><td>$1.395.751.000,00</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>N/A</td><td>Modificación No. 2 del 12 de agosto 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 CON CUARENTA Y OCHO CENTAVOS MONEDA CORRIENTE. ($1.395.750.048,00), la cual se discrimina así:</td></tr>
</table>

CONTRATO ADICIONAL No.	CLAUSULA ACLARADA Y/O MODIFICADA

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	41,00	$ 444.000,00	$ 18.204.000,00
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	1.065,80	$ 449.000,00	$ 478.544.200,00
1,4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HR	691,30	$ 270.000,00	$ 186.651.000,00
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					**$1.172.899.200,00**
IVA 19%					**$ 222.850.848,00**
TOTAL OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARÍA =					**$ 1.395.750.048,00**

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. Predios, labores y operaciones. Daño emergente y lucro cesante. Perjuicios extrapatrimoniales.	$260.000.000,00	30/04/2024	30/06/2024	30-40-101021228

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

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

ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			
AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		PÓLIZA
		DESDE	HASTA	
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

Póliza según Modificación No.2 – Anexo 5

ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			
AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		PÓLIZA
		DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	$139.575.004,80	14/05/2024	14/12/2024	30-44-101057993
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$69.787.502,40	14/05/2024	14/08/2027	30-44-101057993
Calidad del servicio	$139.575.004,80	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

Póliza según Prorroga No.2 – Anexo 6 y Anexo 5

ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			
AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		PÓLIZA
		DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	$139.575.004,80	14/05/2024	31/01/2025	30-44-101057993
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$69.787.502,40	14/05/2024	30/09/2027	30-44-101057993
Calidad del servicio	$139.575.004,80	14/05/2024	31/01/2025	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	30/09/2024	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 MODIFICACIÓN No.2	$1.395.750.048,00	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

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**

11. PRESUPUESTO ACTUALIZADO SEGÚN MODIFICACIÓN NO.2 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	41,00	$ 444.000,00	$ 18.204.000,00
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	1.065,80	$ 449.000,00	$ 478.544.200,00
1,4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HR	691,30	$ 270.000,00	$ 186.651.000,00
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					**$1.172.899.200,00**
IVA 19%					**$ 222.850.848,00**
TOTAL OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARÍA =					**$1.395.750.048,00**

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

PRESUPUESTO DE OPERACIÓN DE MAQUINARIA CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICIACIÓN 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	41,00	$ 444.000,00	$ 18.204.000,00	38,00	$ 16.872.000,00	3	$ 1.332.000,00
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	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	1.065,80	$ 449.000,00	$ 478.544.200,00	895,60	$ 402.124.400,00	170,20	$ 76.419.800,00
1,4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HR	691,30	$ 270.000,00	$ 186.651.000,00	478,30	$ 129.141.000,00	213	$ 57.510.000,00
1,5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	HR	60,00	$ 315.000,00	$ 18.900.000,00	60,00	$ 18.900.000,00	0	$ 0,00
1,6	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	DIA	60,00	$ 260.000,00	$ 15.600.000,00	60,00	$ 15.600.000,00	0	$ 0,00
1,7	IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES	MES	2,00	$120.000.000,00	$ 240.000.000,00	0	$ 0,00	2	$ 240.000.000,00
				SUBTOTAL	**$1.172.899.200,00**		**$ 797.637.400,00**		**$ 375.261.800,00**
				IVA 19%	**$ 222.850.848,00**		**$ 151.551.106,00**		**$ 71.299.742,00**
TOTAL OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARÍA					**$1.395.750.048,00**	**68,01%**	**$ 949.188.506,00**	**31,99%**	**$ 446.561.542,00**

13. 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

13.1 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.

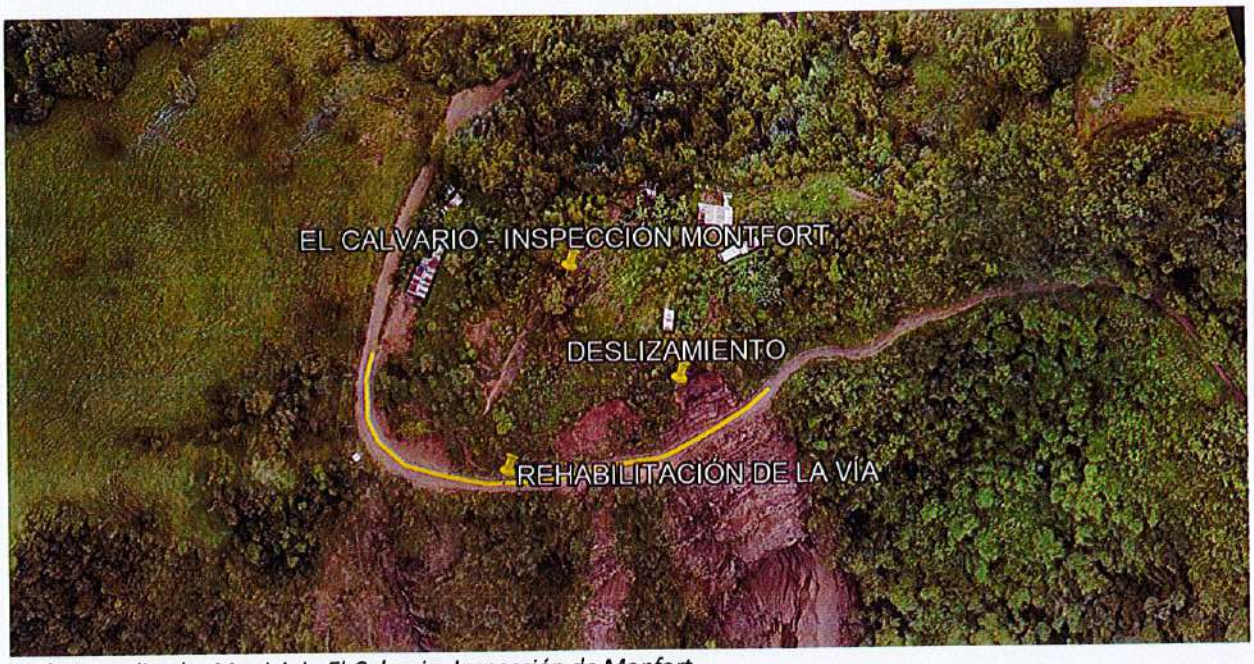


Propuesta de intervención, Municipio El Calvario, Inspección de Monfort.

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

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:

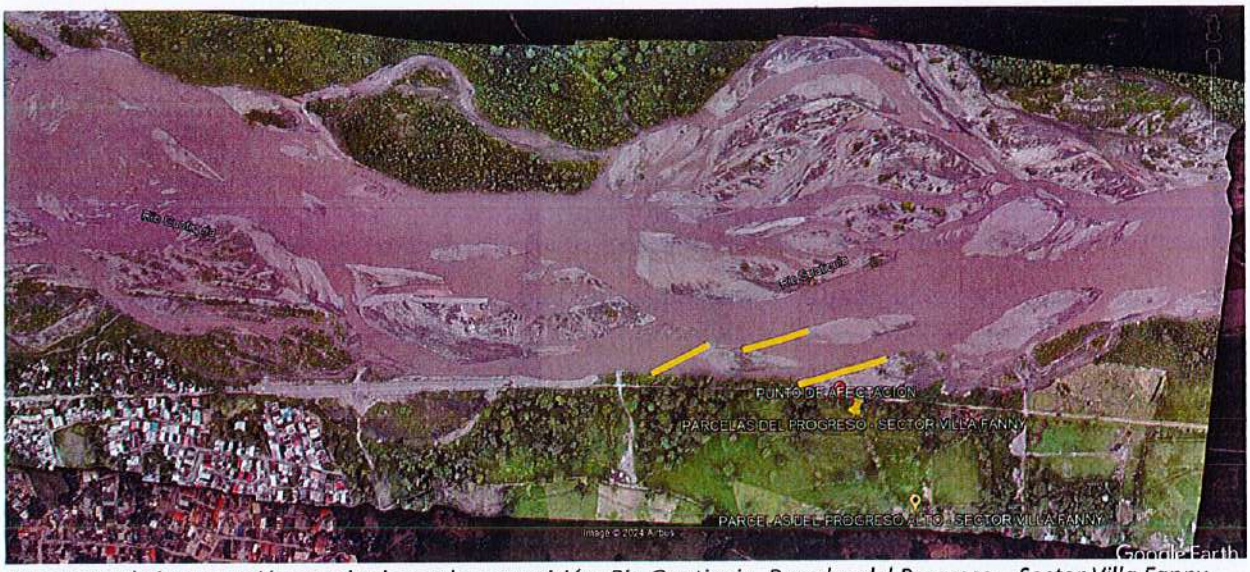
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DEL PUNTO		LONGITUD	ANCHO
REHABILITACIÓN DE VIA	4°18'27.34"N	73°38'36.09"O	170 M	6 M

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 MONFORTH	14/05/2024	21/05/2024	60,00	$ 18.900.000,00	REHABILITACIÓN DE VIA A MONFORTH EN EL DERRUMBE DE QUEBRADA EL CARMEN
						SUBTOTAL	$ 18.900.000,00	
						IVA 19%	$ 3.591.000,00	
						TOTAL	$ 22.491.000,00	

MUNICIPIO VILLAVICENCIO – RIO GUATIQUIA, 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, rio Guatiquia, con el uso de la excavadora link belt 2179 #4, con la que se pretende conformar 3 cierres con material proveniente del rio, para proteger la margen derecha que está siendo afectada por el impacto del rio. Lo anterior de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.



Propuesta de intervención aprobada por la supervisión, Rio 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

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

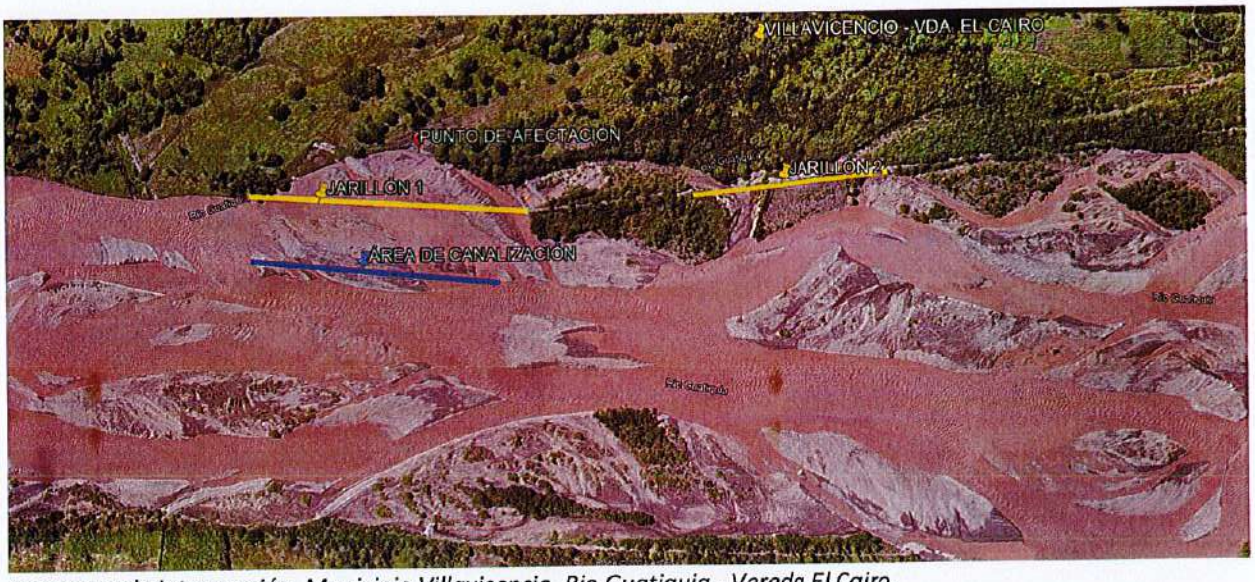
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO PROMEDIO (m)	OBSERVACIONES
CIERRE 1	4° 9'19.86"N 73°35'42.36"O	4° 9'21.42"N 73°35'40.14"O	85	8	Cierre para protección de la margen derecha.
CIERRE 2	4° 9'21.44"N 73°35'38.57"O	4° 9'22.62"N 73°35'35.81"O	95	8	Cierre para protección de 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 rio 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 GUATIQUIA 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 GUATIQUIA, 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 jarilllón 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

Debido a las frecuentes precipitaciones que provocaron crecientes en el rio 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 rio 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 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 DIRECIONARLO 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 GUATIQUIA PARA CONSTRUIR JARILLON MARGEN IZQUIERDA RIO GUATIQUIA 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**	

MUNICIPIO DE RESTREPO, RIO UPIN – SECTOR ENTRE PUENTES

El día 15 de mayo de 2024 se ingresó al punto Entre Puentes, Rio 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 rio se presenta socavación. Es así que, de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión, se realizaron dos canalizaciones para dirigir el rio 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, 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 rio 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 rio 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

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, rio 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



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.

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 rio 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 rio en el centro y extraer el material para rellenar.

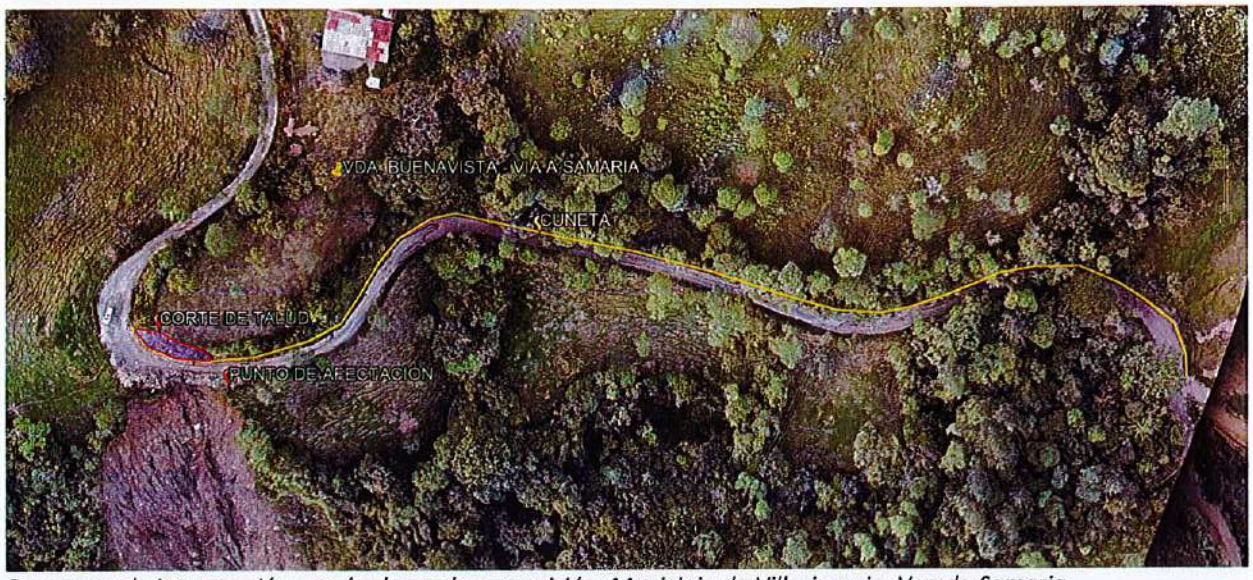
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	OBSERVACIONES
RELLENO 1	4°14'59.79"N 73°33'11.29"O	4°14'46.94"N 73°33'0.72"O	510	20	Relleno para protección de la margen izquierda.

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	24/06/2024	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 perdida 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 via
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



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 de 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 via.
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.

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 VIA EL CALVARIO PUNTO EL

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
								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	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 rio.
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



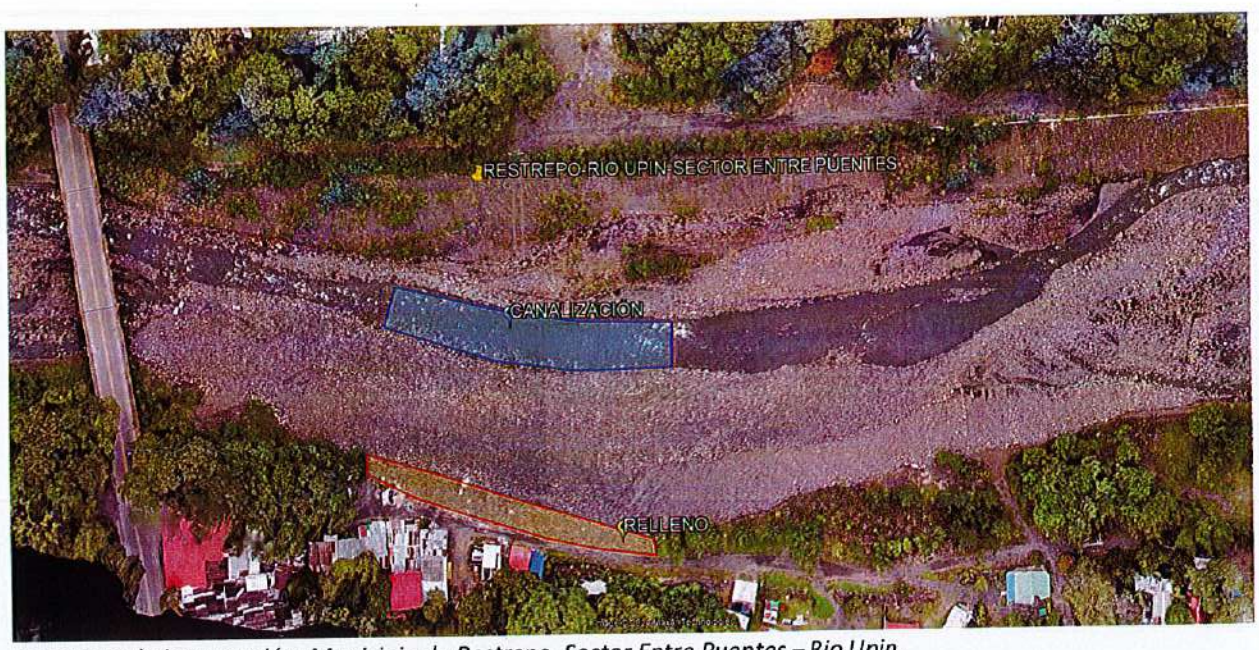
Propuesta de intervención aprobada por la supervisión, Municipio de Restrepo, Sector Entre Puentes – Rio Upin.

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 rio.
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



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



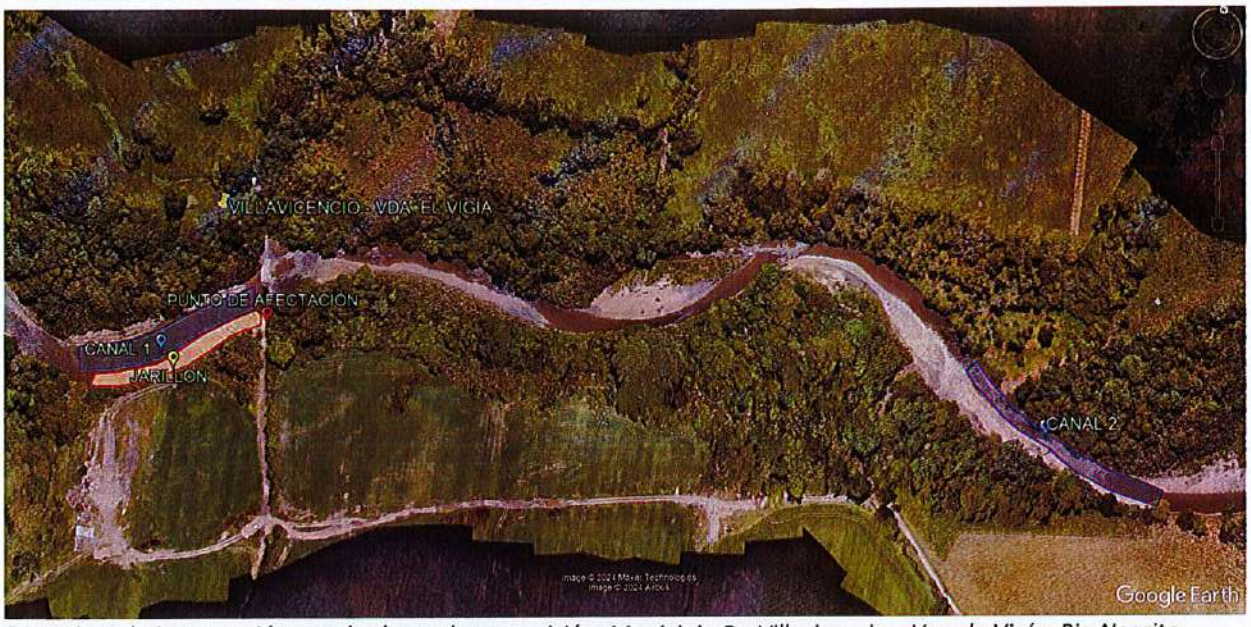
Propuesta de intervención aprobada por la supervisión, Municipio De Villavicencio – Vereda Vigía, Rio Negrito.

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



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

14. CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) MESES DE MAYO, JUNIO Y JULIO DE 2024

A continuación, se presentarán los reportes de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) de los meses de mayo, junio y julio de 2024, emitidos por el IDEAM en los que se evidencia el estado de alerta amarilla, naranja y roja en las cuencas hidrográficas del Departamento del Meta.

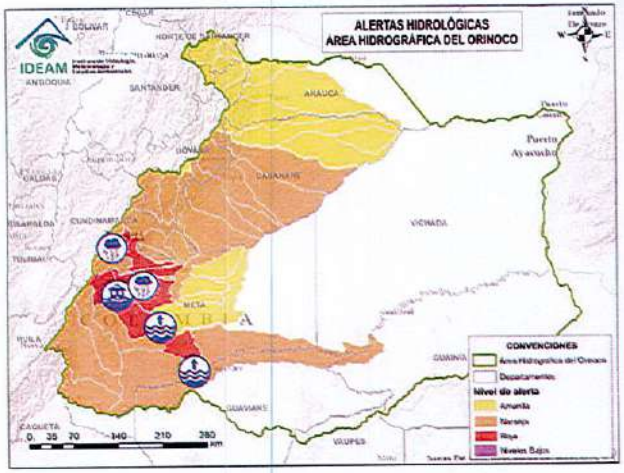
Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 18/05/2024.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Área Hidrográfica del Orinoco

Actualización: 18 de mayo de 2024 18:00 HLC

IDEAM



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ariari y sus aportantes, principalmente en los caños Aguas Claras y Buenos Aires. Especial atención en los municipios de Cubarral, Puerto Rico, Fuente de Oro, El Dorado, Granda, Guamal, Lejanías, El Castillo, Puerto Lleras, San Juan de Arama, Vista Hermosa y Puerto Concordia (Meta) Nota: 1) Desbordamiento del río Ariari causando inundación en la zona rural de la vereda El Cable y Santa Cruz del municipio El Castillo, Meta (14/05/2024). 2) Afectaciones por creciente súbita del río Ariari (16/05/2024).
⚠	Guaviare	Cuenca media del río Guaviare	Niveles altos en la cuenca media del río Guaviare. Se recomienda especial atención a la altura del municipio San José del Guaviare y Mapiripán (Guaviare)
⚠	Guaviare	Cuenca media del río Guaviare	**Alerta Puntual:** Niveles altos en el río Guaviare a la altura del municipio de San José de Guaviare (Guaviare).
⚠	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta.
⚠	Meta	Cuenca río Guayuriba	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayuriba en su recorrido por Acacías y Villavicencio (Meta). Probabilidad de crecientes en sus afluentes, especialmente en la quebrada Blanca y el río Negro a la altura de Quetame y Guayabetal (Cundinamarca).

Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humeada y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta.

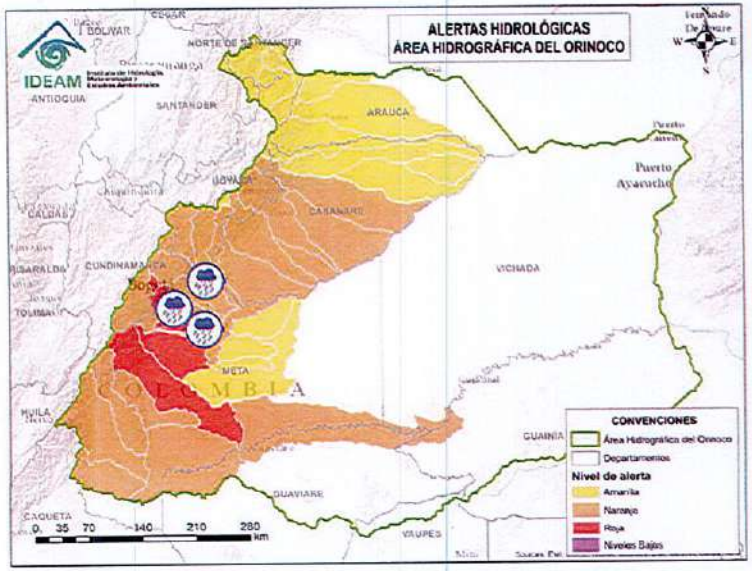
Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 18/05/2024.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Área Hidrográfica del Orinoco

IDEAM

Actualización: 18 de mayo de 2024 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Meta	Cuenca del rio Guatiquia	Probabilidad de crecientes súbitas en el rio Guatiquia y sus afluentes, especialmente los rios Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta). **Nota:** Afectaciones en el municipio de Villavicencio (Meta) por creciente súbita del rio Ocoa (15/05/2024).
⚠	Meta	Cuenca del rio Guacavia	Probabilidad de crecientes súbitas del rio Guacavia y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).
⚠	Meta	Cuenca del rio Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el rio Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio (Meta).
⚠	Meta	Cuenca rio Humea	Probabilidad de crecientes súbitas en el rio Humea y sus afluentes, especialmente el rio San Juanito. Especial atención en los municipios de Paratebueno y Medina (Cundinamarca).
⚠	Meta	Directos al rio Meta entre los rios Humea y Upia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes al rio Meta entre los rios Humea y Upia. Especial atención a la altura de los municipios de Paratebueno, Barranca de Upia y Cabuyaro.

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta). Nota: Afectaciones en el municipio de Villavicencio (Meta) por creciente súbita del río Ocoa (15/05/2024).

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio (Meta).

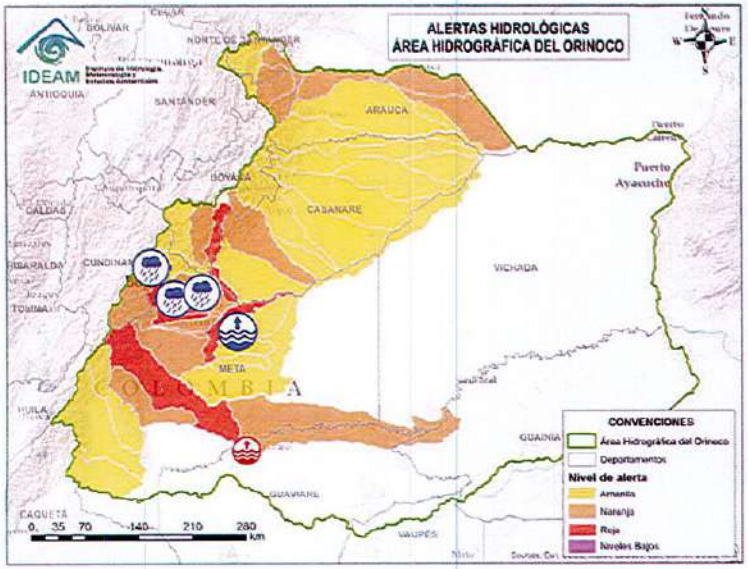
Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 25/05/2024.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Área Hidrográfica del Orinoco

Actualización: 25 de mayo de 2024 18:00 HLC

IDEAM



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Guacavía	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).
	Meta	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio (Meta).
	Meta	Cuenca río Humea	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Humea y sus afluentes, especialmente el río San Juanito. Especial atención en los municipios de Paratebueno y Medina (Cundinamarca).
	Meta	Directos al río Meta entre los ríos Humea y Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes al río Meta entre los ríos Humea y Upía. Especial atención a la altura de los municipios de Paratebueno, Barranca de Upía y Cabuyaro.
	Meta	Directos al Metica entre ríos Guayuriba y Yucao	Niveles altos en el río Meta a la altura de Puerto López. Se recomienda especial atención a la altura de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Guadalupe (Meta).
	Meta	Cuenca del río Guavio	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guavio y sus afluentes, especialmente el río Sueva y Chivor. Especial atención en el municipio de Gachetá (Cundinamarca).

Probabilidad de crecientes súbitas del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).
Niveles altos en el río Meta a la altura de Puerto López. Se recomienda especial atención a la altura de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Guadalupe (Meta).
Crecientes súbitas en el nivel del río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta).

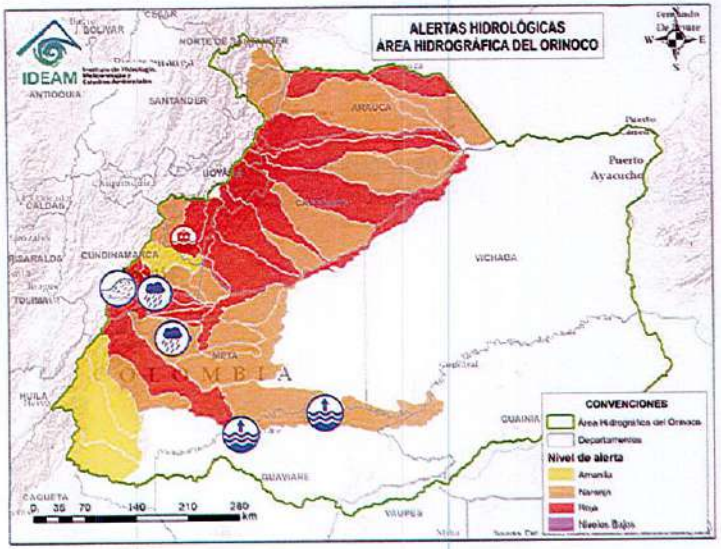
Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 31/05/2024.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Área Hidrográfica del Orinoco

Actualización: 31 de mayo de 2024 18:00 HLC

IDEAM



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Guaviare	Cuenca media del río Guaviare	**Alerta Puntual:** Niveles altos del río Guaviare a la altura del municipio de San José de Guaviare (Guaviare). **Nota:** Se reportó desbordamiento del río Guaviare a la altura del municipio de San José del Guaviare (Guaviare) (20/05/2024).
⚠	Guaviare	Cuenca media del río Guaviare	Niveles altos en la cuenca media del río Guaviare. Se recomienda especial atención a la altura del municipio San José del Guaviare y Mapiripán (Guaviare)
⚠	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta. **Nota:** Se reporta inundaciones en la zona urbana de San Carlos De Guaroa y Vereda La Raya, debido a desbordamientos de afluentes, causando afectaciones (20/05/2024).
⚠	Meta	Cuenca río Guayuriba	Crecientes súbitas en el nivel río Guayuriba en su recorrido por Acacías y Villavicencio (Meta). Condición similar se prevé la en sus afluentes, especialmente en la quebrada Blanca y en el río Negro a la altura de Quetame y Guayabetal (Cundinamarca). **Nota: 1)** Represamiento del río Negro a la altura de Quetame (29/05/2024). **2)** Se reportó creciente súbita en la vereda Girón de Resguardo en el municipio de Cáqueza – Cundinamarca (29/05/2024). **3)** Se reportó creciente súbita en la quebrada Estaqueca y río Negro a la altura del municipio de Quetame – Cundinamarca (28/05/2024).
⚠	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta).

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta).

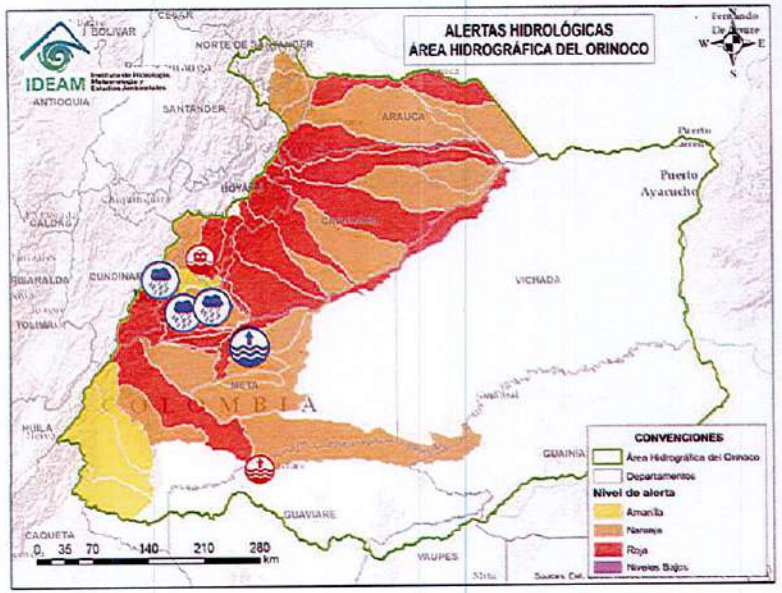
Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 31/05/2024.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Área Hidrográfica del Orinoco

IDEAM

Actualización: 31 de mayo de 2024 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del rio Guacavia	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).
	Meta	Cuenca del rio Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el rio Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio (Meta).
	Meta	Cuenca rio Humea	Probabilidad de crecientes súbitas en el rio Humea y sus afluentes, especialmente el rio San Juanito. Especial atención en los municipios de Paratebueno y Medina (Cundinamarca).
	Meta	Directos al rio Meta entre los rios Humea y Upia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes al rio Meta entre los rios Humea y Upia. Especial atención a la altura de los municipios de Paratebueno, Barranca de Upia y Cabuyaro.
	Meta	Directos al Metica entre rios Guayuriba y Yucao	Niveles altos en el rio Meta con valores que superan la cota de afectación a la altura de Puerto López y Cabuyaro. Se recomienda especial atención a la altura de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Guadalupe (Meta).
	Meta	Cuenca del río Guavio	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del rio Guavio y sus afluentes, especialmente el río Sueva y Chivor. Especial atención en el municipio de Gachetá (Cundinamarca).

Probabilidad de crecientes súbitas del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio (Meta).

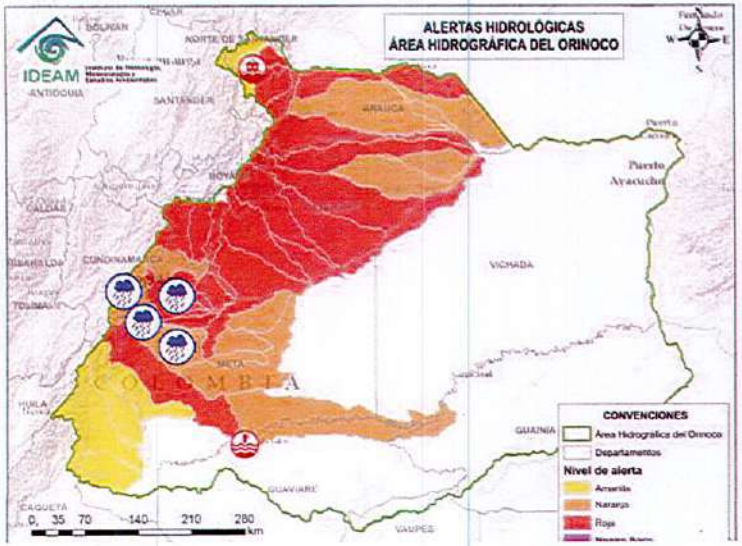
Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 08/06/2024.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Área Hidrográfica del Orinoco

Actualización: 08 de junio de 2024 18:00 HLC

IDEAM



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta. **Nota:** Se reporta inundaciones en la zona urbana de San Carlos De Guaroa y Vereda La Raya, debido a desbordamientos de afluentes, causando afectaciones (20/05/2024).
⚠	Meta	Cuenca río Guayuriba	Descenso en los niveles del río Guayuriba en su recorrido por Acacías y Villavicencio (Meta). Condición similar se prevé en sus afluentes, especialmente en la quebrada Blanca y en el río Negro a la altura de Quetame y Guayabetal (Cundinamarca).
⚠	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta). **Nota:** Afectaciones por inundaciones y desbordamiento del río Guatiquía a la altura de Villavicencio (04/06/2024).
⚠	Meta	Cuenca del río Guacavía	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).

Crecientes súbitas en el río Guayuriba en su recorrido por Acacías y Villavicencio (Meta).

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta).

Probabilidad de crecientes súbitas del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).

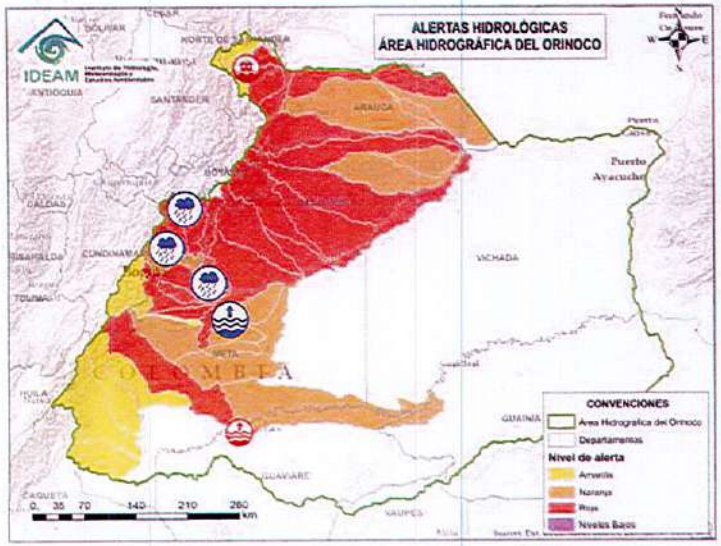
Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 08/06/2024.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Área Hidrográfica del Orinoco

IDEAM

Actualización: 08 de junio de 2024 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Meta	Cuenca del rio Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el rio Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio y el sector La Balsa en el municipio de Puerto López (Meta).
⚠	Meta	Cuenca rio Humea	Probabilidad de crecientes súbitas en el rio Humea y sus afluentes, especialmente el rio San Juanito. Especial atención en los municipios de Paratebueno y Medina (Cundinamarca).
⚠	Meta	Directos al rio Meta entre los rios Humea y Upia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes al rio Meta entre los rios Humea y Upia. Especial atención a la altura de los municipios de Paratebueno, Barranca de Upia y Cabuyaro.
⚠	Meta	Directos al Metica entre rios Guayuriba y Yucao	Niveles altos en el rio Meta con valores que superan la cota de afectación a la altura de Puerto López y Cabuyaro. Se recomienda especial atención a la altura de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Guadalupe (Meta).
⚠	Meta	Cuenca del rio Guavio	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del rio Guavio y sus afluentes, especialmente el rio Sueva y Chivor. Especial atención en el municipio de Gachetá (Cundinamarca).
⚠	Meta	Cuenca del rio Garagoa	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del rio Garagoa y sus afluentes, especialmente el rio Bata. Especial atención en los municipios de Chivor, Macanal, Somondoco, Garagoa, Almeida y Santa Maria (Boyacá).

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio y el sector La Balsa en el municipio de Puerto López (Meta).

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Humea y sus afluentes, especialmente el río San Juanito Especial atención en los municipios de Paratebueno y Medina.

Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes al río Meta entre los ríos Humea y Upía Especial atención a la altura de los municipios de Paratebueno, Barranca de Upía y Cabuyaro.

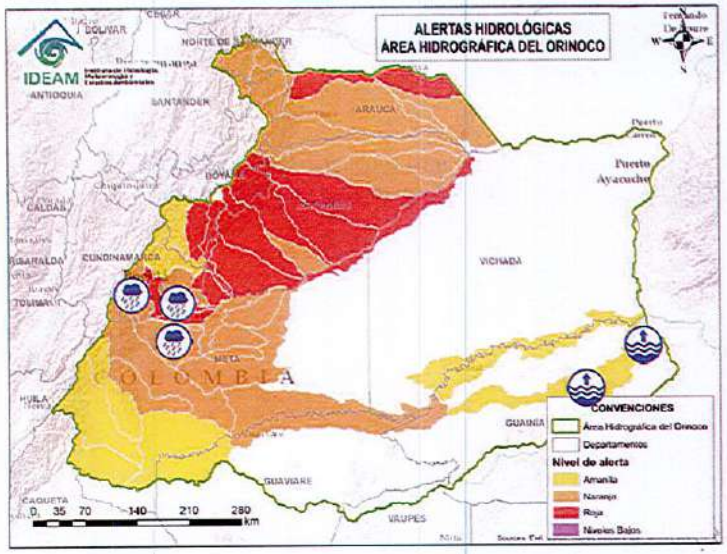
Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 15/06/2024.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Área Hidrográfica del Orinoco

IDEAM

Actualización: 15 de junio de 2024 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Inírida	Cuenca baja del río Inírida	Niveles altos en la parte baja del río Inírida a la altura del municipio de Inírida, con valores por debajo de la cota de afectación.
⚠	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta.
⚠	Meta	Cuenca río Guayuriba	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayuriba en su recorrido por Acacías y Villavicencio (Meta). Condición similar se prevé en sus afluentes, especialmente en la quebrada Blanca y en el río Negro a la altura de Quetame y Guayabetal (Cundinamarca).
⚠	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta).
⚠	Meta	Cuenca del río Guacavía	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).
⚠	Meta	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio y el sector La Balsa en el municipio de Puerto López (Meta).

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta). Nota: Afectaciones por inundaciones y desbordamiento del río Guatiquía a la altura de Villavicencio (04/06/2024).

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio y el sector La Balsa en el municipio de Puerto López (Meta).

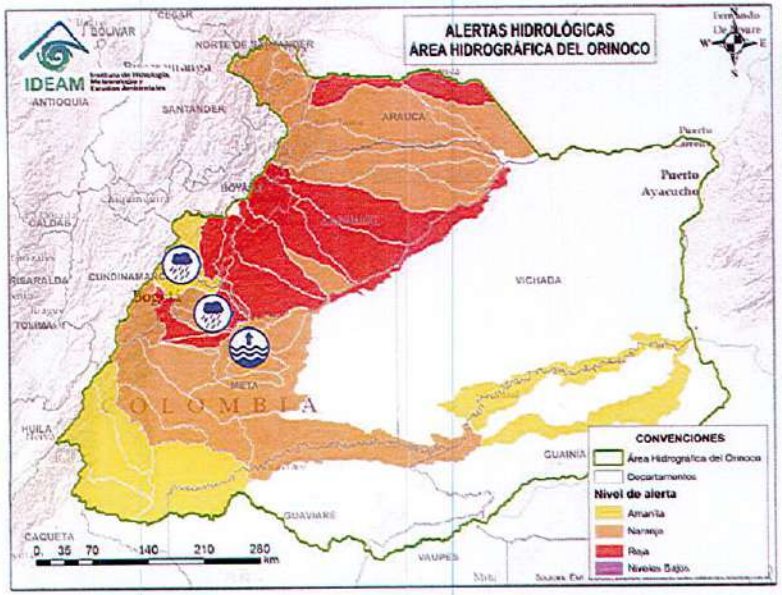
Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 15/06/2024.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Área Hidrográfica del Orinoco

Actualización: 15 de junio de 2024 18:00 HLC

IDEAM



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Meta	Cuenca rio Humea	Probabilidad de crecientes súbitas en el rio Humea y sus afluentes, especialmente el rio San Juanito. Especial atención en los municipios de Paratebueno y Medina (Cundinamarca).
⚠	Meta	Directos al rio Meta entre los rios Humea y Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes al rio Meta entre los rios Humea y Upia. Especial atención a la altura de los municipios de Paratebueno, Barranca de Upia y Cabuyaro.
⚠	Meta	Directos al Metica entre rios Guayuriba y Yucao	Niveles altos en el rio Meta a la altura de Puerto López y Cabuyaro. Se recomienda especial atención a la altura de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Guadalupe (Meta).
⚠	Meta	Cuenca del rio Guavio	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del rio Guavio y sus afluentes, especialmente el rio Sueva y Chivor. Especial atención en el municipio de Gachetá (Cundinamarca).
⚠	Meta	Cuenca del rio Garagoa	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del rio Garagoa y sus afluentes, especialmente el rio Bata. Especial atención en los municipios de Chivor, Macanal, Somondoco, Garagoa, Almeida y Santa Maria (Boyacá).

Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes al río Meta entre los ríos Humea y Upía. Especial atención a la altura de los municipios de Paratebueno, Barranca de Upía y Cabuyaro.

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta).

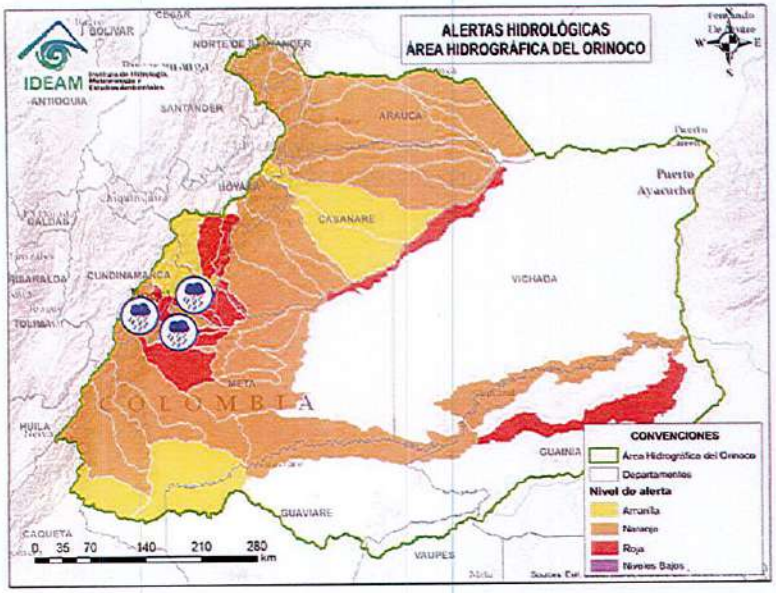
Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 22/06/2024.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Área Hidrográfica del Orinoco

IDEAM

Actualización: 22 de junio de 2024 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Meta	Cuenca río Guayuriba	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayuriba en su recorrido por Acacías y Villavicencio (Meta). Condición similar se prevé en sus afluentes, especialmente en la quebrada Blanca y en el río Negro a la altura de Quetame y Guayabetal (Cundinamarca).
⚠	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta).
⚠	Meta	Cuenca del río Guacavía	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).
⚠	Meta	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio y el sector La Balsa en el municipio de Puerto López (Meta).
⚠	Meta	Cuenca río Humea	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Humea y sus afluentes, especialmente el río San Juanito. Especial atención en los municipios de Paratebueno y Medina (Cundinamarca).

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta).

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio y el sector La Balsa en el municipio de Puerto López (Meta).

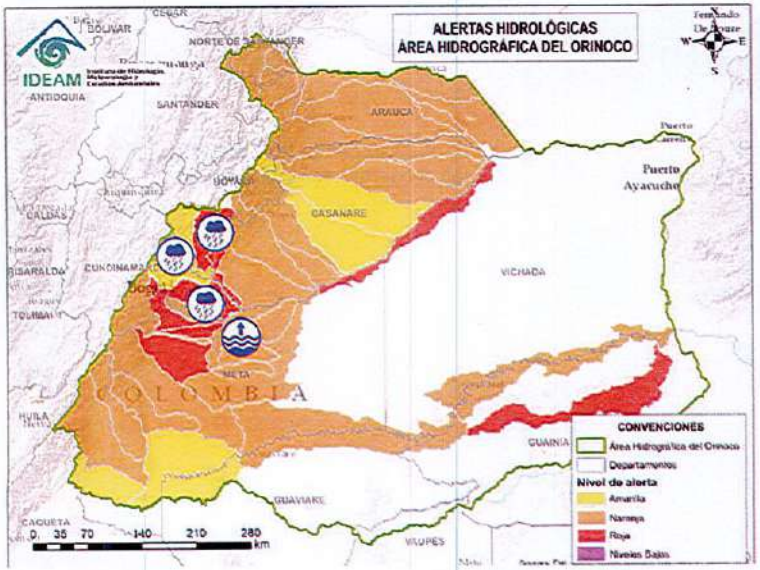
Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 22/06/2024.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Área Hidrográfica del Orinoco

IDEAM

Actualización: 22 de junio de 2024 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Meta	Directos al río Meta entre los ríos Humea y Upia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes al río Meta entre los ríos Humea y Upia. Especial atención a la altura de los municipios de Paratebueno, Barranca de Upía y Cabuyaro.
⚠	Meta	Directos al Metica entre ríos Guayuriba y Yucao	Niveles altos en el río Meta a la altura de Puerto López y Cabuyaro. Se recomienda especial atención a la altura de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Guadalupe (Meta).
⚠	Meta	Cuenca del río Guavio	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guavio y sus afluentes, especialmente el río Sueva y Chivor. Especial atención en el municipio de Gachetá (Cundinamarca).
⚠	Meta	Cuenca del río Garagoa	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Garagoa y sus afluentes, especialmente el río Bata. Especial atención en los municipios de Chivor, Macanal, Somondoco, Garagoa, Almeida y Santa María (Boyacá).
⚠	Meta	Cuenca del río Lengupá	Probabilidad de creciente súbita en el río Lengupá y aportantes. Especial atención en los municipios de Santa María, Rondón, Zetaquirá, Campohermoso y San Luis de Gaceno (Boyacá).

Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes al río Meta entre los ríos Humea y Upía. Especial atención a la altura de los municipios de Paratebueno, Barranca de Upía y Cabuyaro.

Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel del río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta).

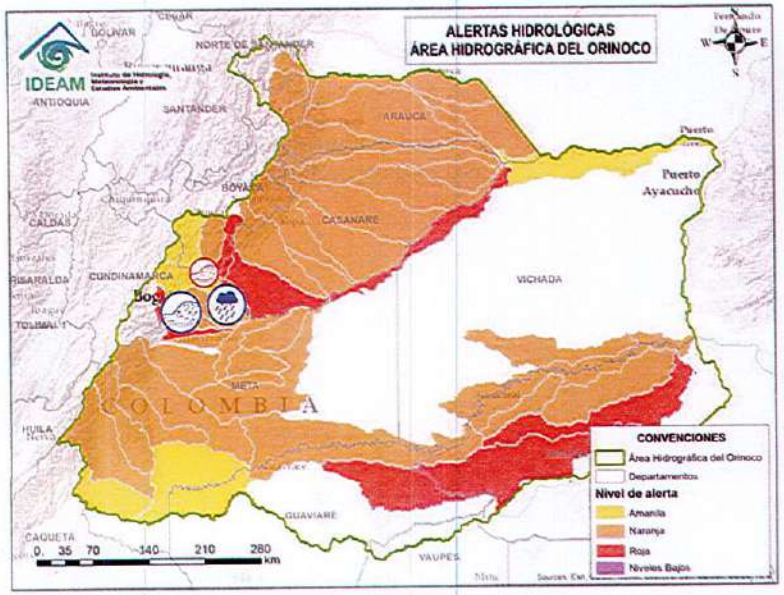
Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 29/06/2024.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Área Hidrográfica del Orinoco

IDEAM

Actualización: 29 de junio de 2024 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta).
⚠	Meta	Cuenca del río Guacavía	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).
⚠	Meta	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio y el sector La Balsa en el municipio de Puerto López (Meta).
⚠	Meta	Cuenca río Humea	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Humea y sus afluentes, especialmente el río San Juanito. Especial atención en los municipios de Paratebueno y Medina (Cundinamarca).

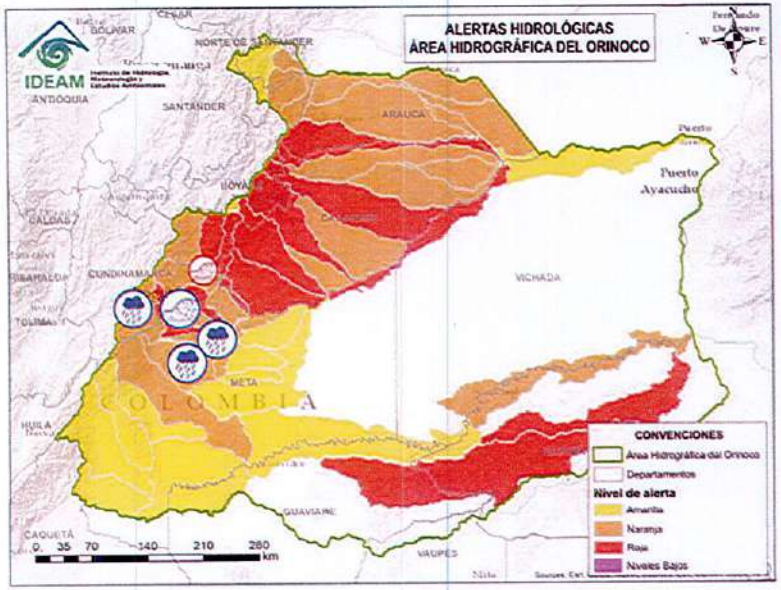
Crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta).

Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 06/07/2024.

Área Hidrográfica del Orinoco

IDEAM

Actualización: 06 de julio de 2024 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta.
⚠	Meta	Cuenca río Guayuriba	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Guayuriba en su recorrido por Acacías y Villavicencio (Meta). Probabilidad de incrementos en sus afluentes, especialmente en la quebrada Blanca y el río Negro a la altura de Quetame y Guayabetal (Cundinamarca).
⚠	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta).
⚠	Meta	Cuenca del río Guacavía	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).
⚠	Meta	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio y el sector La Balsa en el municipio de Puerto López (Meta).
⚠	Meta	Cuenca río Humea	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Humea y sus afluentes, especialmente el río San Juanito. Especial atención en los municipios de Paratebueno y Medina (Cundinamarca).

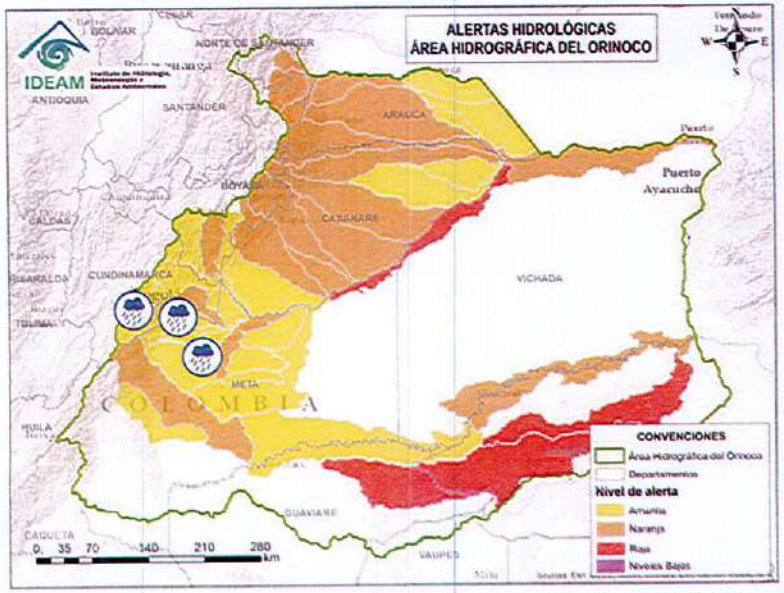
Crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta).

Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 13/07/2024.

Área Hidrográfica del Orinoco

IDEAM

Actualización: 13 de julio de 2024 06:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta.
⚠	Meta	Cuenca río Guayuriba	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Guayuriba en su recorrido por Acacías y Villavicencio (Meta). Probabilidad de incrementos en sus afluentes, especialmente en la quebrada Blanca y el río Negro a la altura de Quetame y Guayabetal (Cundinamarca).
⚠	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta).
⚠	Meta	Cuenca del río Guacavía	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).
⚠	Meta	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio y el sector La Balsa en el municipio de Puerto López (Meta).

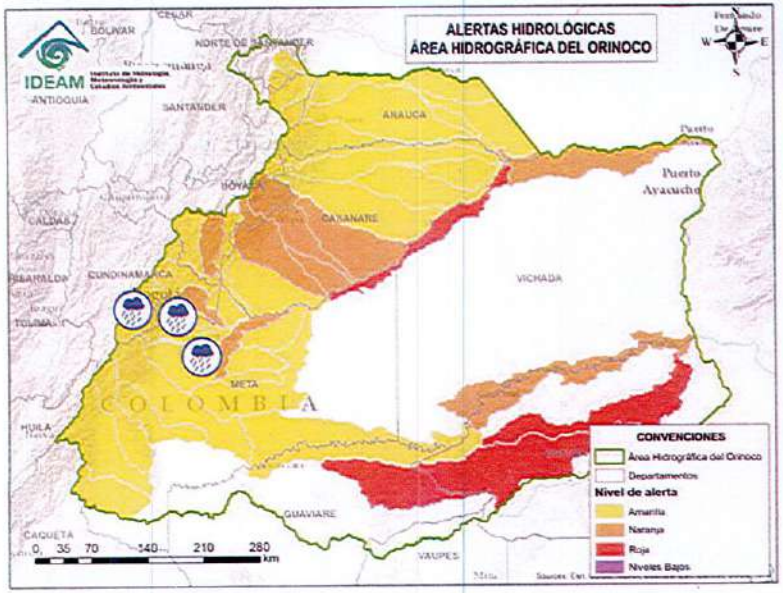
Niveles altos en la parte media del río Meta, entre los municipios de Puerto Gaitán (Meta) hasta La Hermosa en jurisdicción de Paz de Ariporo (Casanare).

Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 15/07/2024.

Área Hidrográfica del Orinoco

IDEAM

Actualización: 15 de julio de 2024 06:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta.
⚠	Meta	Cuenca río Guayuriba	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Guayuriba en su recorrido por Acacías y Villavicencio (Meta). Probabilidad de incrementos en sus afluentes, especialmente en la quebrada Blanca y el río Negro a la altura de Quetame y Guayabetal (Cundinamarca).
⚠	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta).
⚠	Meta	Cuenca del río Guacavía	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).
⚠	Meta	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio y el sector La Balsa en el municipio de Puerto López (Meta).

Niveles altos en la parte media del río Meta, entre los municipios de Puerto Gaitán (Meta) hasta La Hermosa en jurisdicción de Paz de Ariporo (Casanare).

A continuación, se presentarán los reportes de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) de los meses de mayo, junio, julio y agosto de 2024, emitidos por el IDEAM en los que se evidencia el estado de alerta amarilla, naranja y roja por amenaza de deslizamientos de Tierra en el Departamento del Meta.

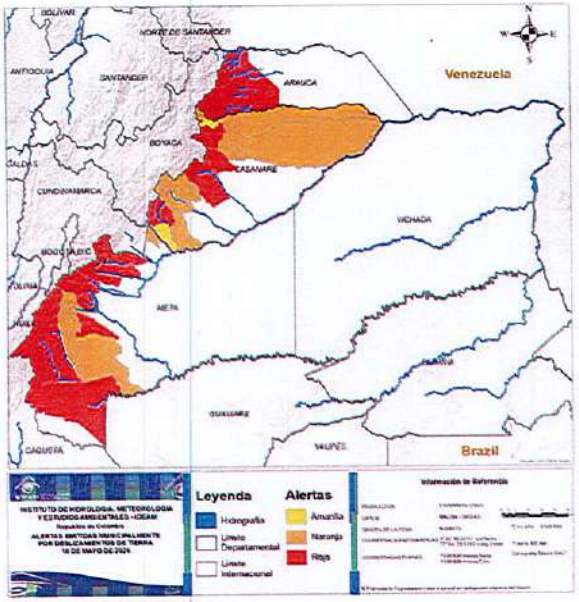
Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 18/05/2024.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame. CASANARE : Monterrey, Nunchia, Sabanalarga, Támara, Yopal. META : Acacias, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, La Macarena, Restrepo, San Juan De Arama, San Juanito, Uribe, Villavicencio.
	CASANARE : Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Tauramena. META : Barranca De Upia, Lejanías, Mesetas, Vistahermosa.
	CASANARE : Sácama, Villanueva.

Municipios del Departamento del Meta en estado de alerta por amenaza de deslizamiento de tierra:
Roja: Acacias, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, La Macarena, Restrepo, San Juan de Arama, San Juanito, Uribe, Villavicencio.
Naranja: Barranca de Upia, Lejanias, Mesetas, Vista Hermosa.

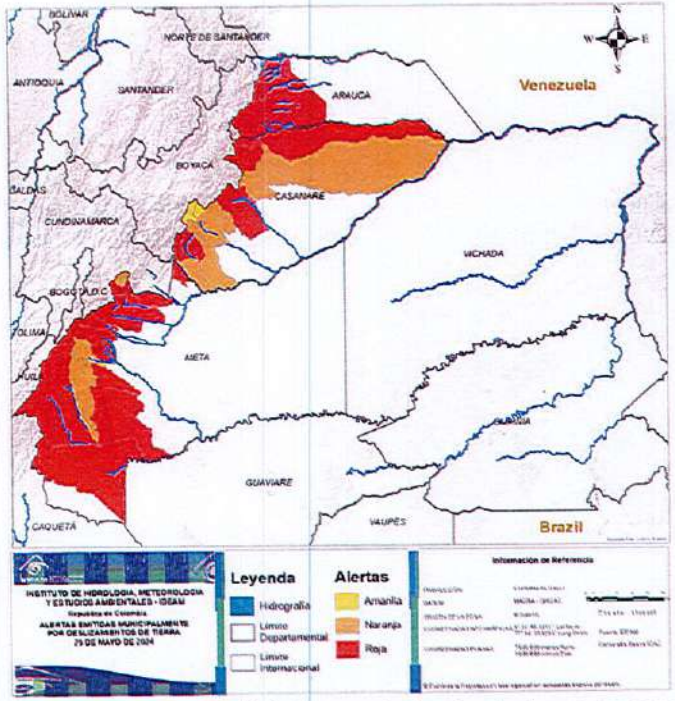
Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 25/05/2024.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame. CASANARE : Hato Corozal, Monterrey, Sabanalarga, Sácama, Támara, Yopal. META : Acacías, Barranca De Upía, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, La Macarena, Restrepo, San Juan De Arama, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.
	CASANARE : Aguazul, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Tauramena, Villanueva. META : Lejanías, Mesetas, San Juanito.
	CASANARE : Chámeza, Recetor.

Municipios del Departamento del Meta en estado de alerta por amenaza de deslizamiento de tierra:

Roja: Acacias, Barranca de Upia, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, La Macarena, Restrepo, San Juan de Arama, Uribe, Villavicencio, Vista Hermosa.

Naranja: Lejanías, Mesetas, San Juanito.

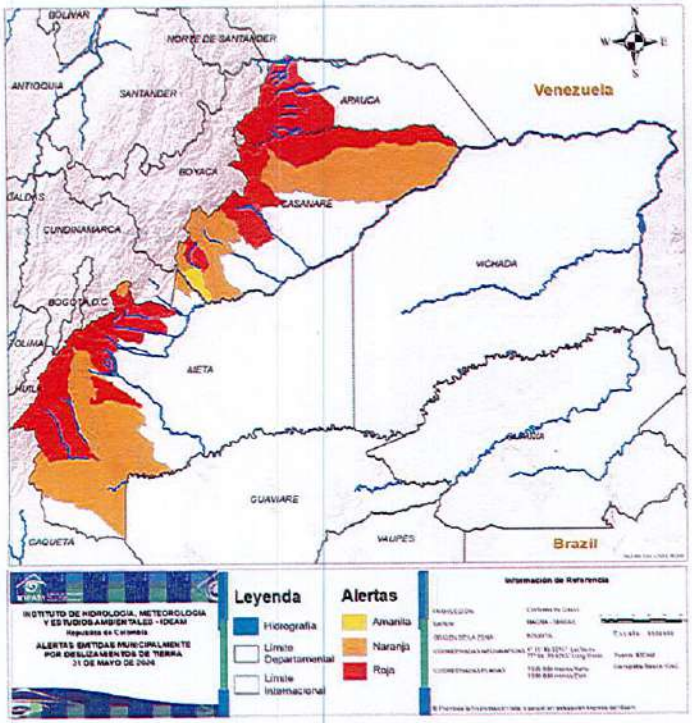
Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 31/05/2024.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame. CASANARE : Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Sácama, Támara, Yopal. META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Restrepo, San Juan De Arama, Uribe, Villavicencio.
	CASANARE : Aguazul, Chámeza, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Tauramena. META : Barranca De Upía, La Macarena, Lejanías, Mesetas, San Juanito, Vistahermosa.
	CASANARE : Villanueva.

Municipios del Departamento del Meta en estado de alerta por amenaza de deslizamiento de tierra:
Roja: Acacias, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Restrepo, San Juan de Arama, Uribe, Villavicencio.
Naranja: Barranca de Upia, La Macarena, Lejanías, Mesetas, San Juanito, Vistahermosa.

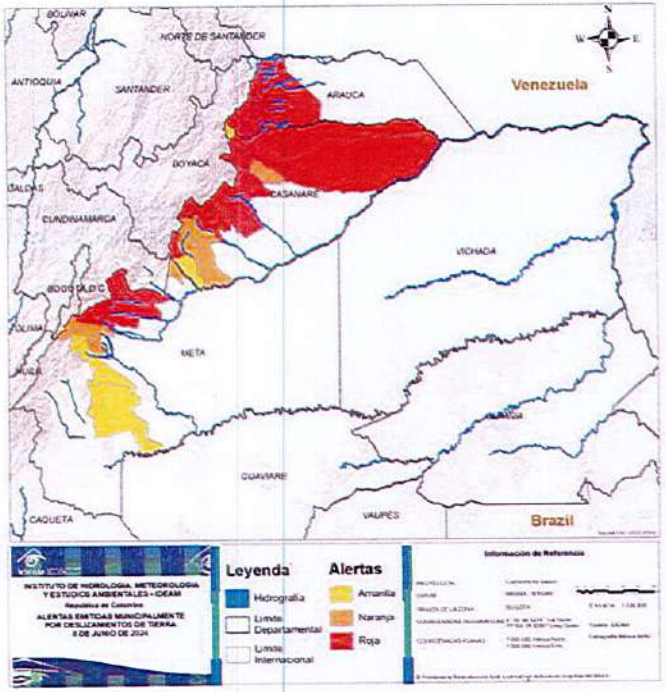
Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 08/06/2024.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame. CASANARE : Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Nunchía, Paz De Ariporo, Recetor, Sabanalarga, Sácama, Támara, Yopal. META : Acacías, Cumaral, El Calvario, Guamal, Restrepo, San Juanito, Villavicencio.
	CASANARE : Monterrey, Pore, Tauramena. META : Barranca De Upía, Cubarral, El Castillo.
	CASANARE : La Salina, Villanueva. META : Lejanías, San Juan De Arama, Vistahermosa.

Municipios del Departamento del Meta en estado de alerta por amenaza de deslizamiento de tierra:
Roja: Acacias, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Restrepo, San Juan de Arama, Uribe, Villavicencio.
Naranja: Barranca de Upia, Cubarral, El Castillo.
Amarilla: Lejanías, San Juan de Arama, Vistahermosa.

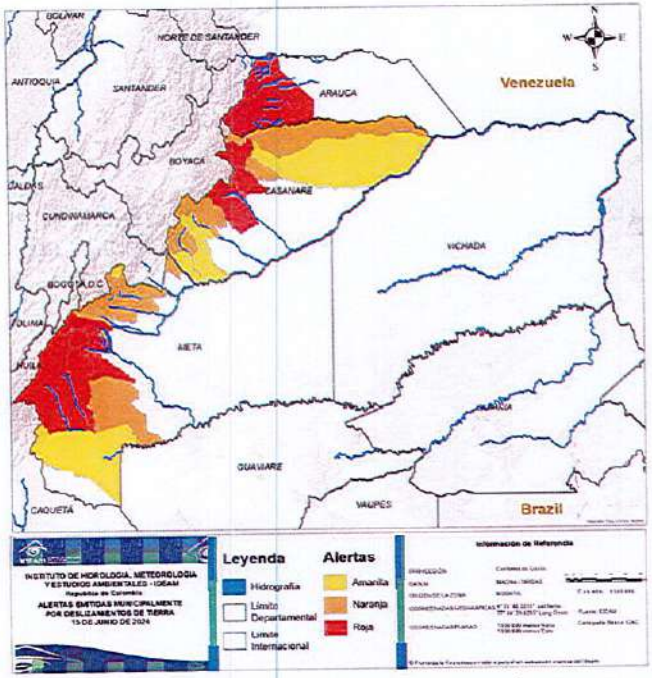
Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 15/06/2024.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
⚠	ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame. CASANARE : Nunchía, Támara, Yopal. META : Cubarral, El Castillo, Lejanías, Mesetas, San Juan De Arama, Uribe.
⚠	CASANARE : Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Monterrey, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácama. META : Acacías, Barranca De Upía, Cumaral, El Calvario, El Dorado, Guamal, Restrepo, Villavicencio, Vistahermosa.
⚠	CASANARE : Paz De Ariporo, Tauramena, Villanueva. META : La Macarena, San Juanito.

Municipios del Departamento del Meta en estado de alerta por amenaza de deslizamiento de tierra:
Roja: Cubarral, El Castillo, Lejanías, Mesetas, San Juan de Arama, Uribe.
Naranja: Acacias, Barranca de Upia, Cumaral, El Calvario, El Dorado, Guamal, Restrepo, Villavicencio, Vistahermosa.
Amarilla: La Macarena, San Juanito.

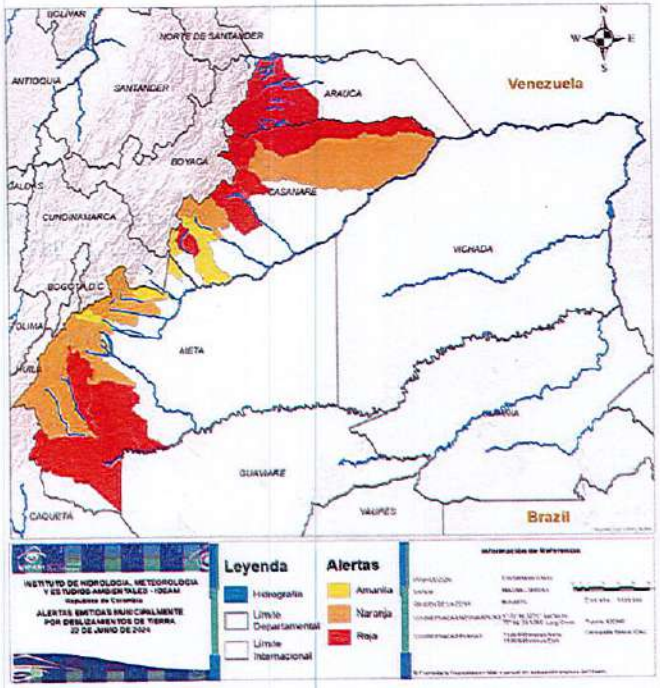
Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 22/06/2024.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame. CASANARE : Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Sácama, Támara, Yopal. META : La Macarena, Mesetas, Vistahermosa.
	CASANARE : Aguazul, Chámeza, Paz De Ariporo, Pore, Recetor. META : Acacías, Cubarral, El Calvario, El Castillo, Lejanías, Restrepo, San Juan De Arama, San Juanito, Uribe, Villavicencio.
	CASANARE : Sabanalarga, Tauramena. META : Barranca De Upía, Cumaral, Guamal.

Municipios del Departamento del Meta en estado de alerta por amenaza de deslizamiento de tierra:
Roja: Mesetas, La Macarena, Vistahermosa.
Naranja: Acacias, Cubarral, El Calvario, El Castillo, Lejanías, Restrepo, San Juan de Arama, San Juanito, Uribe, Villavicencio.
Amarilla: Barranca de Upia, Cumaral, Guamal.

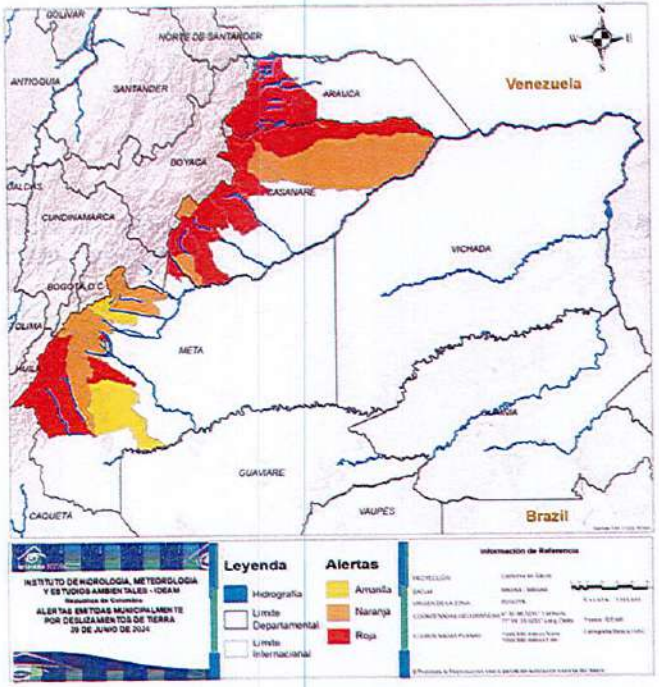
Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 29/06/2024.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
⚠	ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame. CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Sabanalarga, Sácama, Tauramena, Támara, Yopal. META : Barranca De Upía, El Dorado, San Juan De Arama, Uribe.
⚠	CASANARE : Chámeza, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Villanueva. META : Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Guamal, Lejanías, Mesetas, Restrepo, San Juanito, Villavicencio.
⚠	META : Acacías, Vistahermosa.

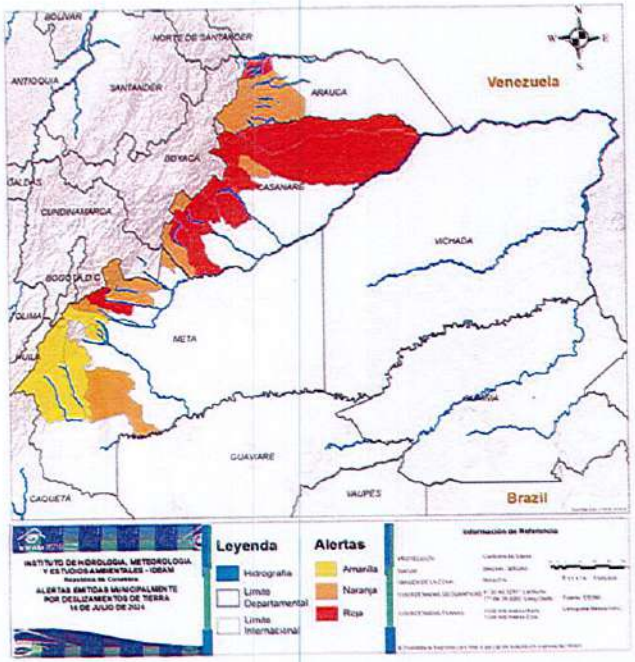
Municipios del Departamento del Meta en estado de alerta por amenaza de deslizamiento de tierra:
Roja: Barranca de Upia, El Dorado, San Juan de Arama, Uribe.
Naranja: Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Guamal, Lejanías, Mesetas, Restrepo, San Juanito, Villavicencio.
Amarilla: Acacias, Vistahermosa.

Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 14/07/2024.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

IDEAM



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
⚠	ARAUCA : Saravena. CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Sácama, Tauramena, Támara, Yopal. META : Acacías.
⚠	ARAUCA : Fortul, Tame. CASANARE : Chámeza, Pore, Recetor, Sabanalarga, Villanueva. META : Barranca De Upía, Cumaral, El Calvario, Guamal, Restrepo, San Juanito, Villavicencio, Vistahermosa.
⚠	META : Cubarral, El Castillo, El Dorado, Mesetas, Uribe.

Municipios del Departamento del Meta en estado de alerta por amenaza de deslizamiento de tierra:

Roja: Acacias.

Naranja: Barranca de Upia, Cumaral, El Calvario, Guamal, Restrepo, San Juanito, Villavicencio, Vistahermosa.

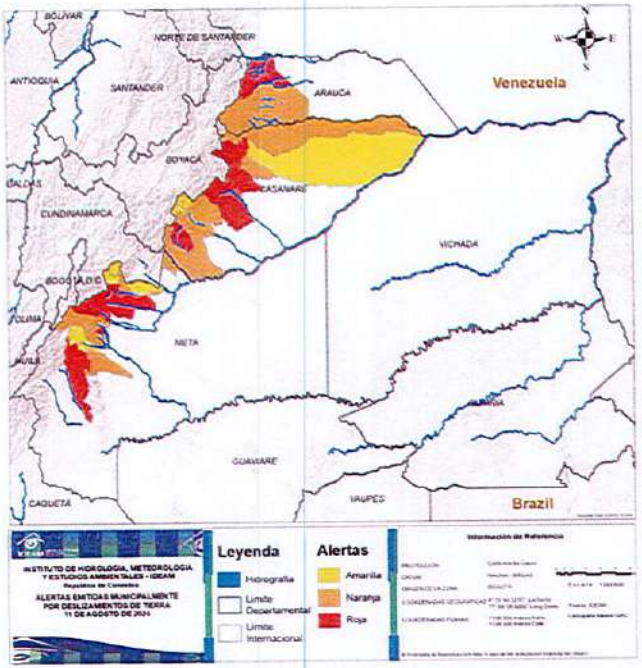
Amarilla: Cubarral, El Castillo, El Dorado, Mesetas, Uribe.

Boletín de CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS, ALERTAS Y PRONOSTICOS (BCH) del día 11/08/2024.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

IDEAM



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Fortul, Saravena. CASANARE : Monterrey, Nunchía, Támara, Yopal. META : Acacías, El Dorado, Guamal, Mesetas, Villavicencio.
	ARAUCA : Tame. CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, Pore, Sabanalarga, Sácama, Tauramena, Villanueva. META : Barranca De Upía, Cubarral, El Castillo, Restrepo, San Juan De Arama.
	CASANARE : Chámeza, Paz De Ariporo, Recetor. META : Cumaral, El Calvario, Lejanías, San Juanito.

Municipios del Departamento del Meta en estado de alerta por amenaza de deslizamiento de tierra:
Roja: Acacias, El Dorado, Guamal, Mesetas, Villavicencio.
Naranja: Barranca de Upia, Cubarral, El Castillo, Restrepo, San Juan de Arama.
Amarilla: Cumaral, El Calvario, Lejanías, San Juanito.

15. JUSTIFICACIÓN DE LA ADICIÓN N° 1 Y PRORROGA N° 3

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 la ejecución reportada se ha logrado ingresar a los siete (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 dando cumplimiento al factor de ponderación en el que nos comprometimos a realizar la operación de cien (100) horas máquina de excavadora sobre orugas de 20 toneladas. De esto modo se tiene un total de nueve (9) puntos en los que se realizaron actividades de mitigación con el banco de maquinaria propiedad de la Gobernación del Meta, ubicados en: Inspección de Monfort , en el Municipio de El Calvario; Parcelas del Progreso, en el municipio de Villavicencio; Vereda El Cairo, en el Municipio de Villavicencio; Sector Entre Puentes, en el Municipio de Restrepo; Vereda Los Medios, en el Municipio de Restrepo; Vereda Samaria, en el Municipio de Villavicencio; Vía El Calvario, en el Municipio de El Calvario; Vereda El Vigía, en el Municipio de Villavicencio y una segunda intervención en el Sector Entre Puentes, en el Municipio de Restrepo. De estos nueve (9) puntos, ocho (8) puntos están totalmente finalizados.

El presupuesto pendiente por ejecutar, del plan de intervención aprobado con el contrato inicial, está destinado a finalizar la intervención en el punto ubicado en el Municipio de Villavicencio, Vereda El Cairo - rio Guatiquia y para la ejecución de los IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES.

Por otra parte, en la ejecución del presupuesto inicial del contrato 1064 de 2024, la Dirección Departamental para la Gestión de Riesgo de Desastres priorizó y atendió los puntos con mayor riesgo y necesidad de una intervención inmediata teniendo en cuenta el riesgo inminente identificado, sin embargo, diversas zonas continúan en estado de emergencia y requieren acciones de mitigación ante la amenaza de inundaciones que minimicen el riesgo en propiedades cercanas a ríos o caños y deslizamientos o perdida de la banca en vías. En los Boletines de Condiciones Hidrometeorológicas Actuales, Alertas y Pronósticos (BCH) emitidos por el IDEAM de los meses de mayo, junio y julio de 2024, se evidencia el estado continuo de alerta roja, naranja y amarilla del Departamento del Meta ante la amenaza por niveles altos, crecientes súbitas, desbordamientos y/o inundaciones en las cuencas hidrográficas y deslizamientos de tierra.

Por lo anterior, surge la necesidad de continuar con la operación del banco de maquinaria del Departamento del Meta para tener una mayor capacidad de atención y de pronta intervención a los puntos críticos del Departamento.

La supervisión del contrato en el comité técnico del día 09 de agosto de 2024 le indica al contratista que se debe adicionar el contrato con unas mayores cantidades en los ítems de funcionamiento y operación de tracto camión, funcionamiento y operación de bulldozer, funcionamiento y operación de excavadora

sobre oruga, funcionamiento y operación de retroexcavadora y funcionamiento de camioneta BT50, de tal modo que se aumenten las cantidades contractuales para intervenir vías, ríos y/o caños que requieran acciones de mitigación.

Es importante resaltar que, debido a que los ríos por sus características morfológicas sufren cambios a diario, además de que pueden surgir nuevas zonas en riesgo, es pertinente precisar los puntos a intervenir una vez se suscriba la presente solicitud de adición. Es así que, del mismo modo que se procedió con el contrato inicial, de acuerdo a lo establecido en el informe técnico del contrato 1064 de 2024, la supervisión y el contratista se reunirán para concertar el plan de intervención especifico, de acuerdo a la cantidad de horas maquina adicionadas y de conformidad con los requerimientos del Departamento del Meta.

Por lo previamente mencionado, surge la necesidad de adicionar el contrato por un valor de seiscientos noventa y siete millones setecientos ochenta y cinco mil sesenta pesos MDA CTE ($ 697.785.060,00) que corresponden a 50 horas funcionamiento y operación de tracto-camión, 340 horas de funcionamiento y operación de bulldozer sobre oruga, 826 horas de funcionamiento y operación de excavadora sobre oruga, 100 horas de funcionamiento y operación de retroexcavadora y 60 horas de funcionamiento de camioneta BT50. Además, es necesario realizar una prórroga para ejecutar las cantidades adicionadas por un término de dos (02) meses.

16. MODIFICACIONES SOLICITADAS

Actividad Modificada

ITEM 1.1
FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA
UNIDAD: HORA
VALOR UNITARIO SIN IVA: $ 444.000,00
CANTIDAD: 41,0

JUSTIFICACIÓN: La modificación en el ítem 1.1 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA, se propone debido a que, para ejecutar las horas adicionales de excavadora sobre oruga, de bulldozer y de retroexcavadora, se requiere movilizarlas a los puntos de trabajo y luego trasladarlas al patio de máquinas en Villavicencio.

N° ITEM	CONDICIONES MODIFICACIÓN No.2					MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	HR	41,00	$ 444.000,00	$ 18.204.000,00	50,00	$ 22.200.000,00	0,00	$ 0,00	91,00	$ 40.404.000,00

Por tanto, se propone sea adicionado al ítem 1.1 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA un presupuesto de $ 22.200.000,00 que corresponde a 50 horas, teniendo en cuenta la necesidad de un mayor número de horas de este ítem para movilizar las maquinas a los puntos de trabajo y una vez ejecutada la intervención trasladarlas al patio de máquinas en Villavicencio.

Actividad Modificada
ITEM 1.2
FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS
UNIDAD: HORA
VALOR UNITARIO SIN IVA: $ 430.000,00
CANTIDAD: 500,0

JUSTIFICACIÓN: La modificación en el ítem 1.2 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS, se propone de acuerdo a la necesidad de una mayor capacidad de atención y pronta intervención, con el banco de maquinaria de la gobernación, en puntos críticos afectados por niveles altos, crecientes súbitas, desbordamientos y/o inundaciones en las cuencas hidrográficas y deslizamientos de tierra en vías.

N° ITEM	CONDICIONES MODIFICACIÓN No.2					MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER										
1,2	SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	HR	500,00	$ 430.000,00	$ 215.000.000,00	340,00	$ 146.200.000,00	0,00	$ 0,00	840,00	$ 361.200.000,00

Por tanto, se propone sea adicionado al ítem 11.2 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS un presupuesto de $ 146.200.000,00 que corresponde a 340 horas, teniendo en cuenta la necesidad de un mayor número de horas de este ítem para intervenir puntos críticos en vías, ríos y/o caños, ya que esta máquina es apropiada

para realizar conformación de cierres en ríos y/o caños, además de ser pertinente para realizar actividades de remoción de derrumbes y rehabilitación de vías.

Actividad Modificada
ITEM 1.3
FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS
UNIDAD: HORA
VALOR UNITARIO SIN IVA: $ 449.000,00
CANTIDAD: 1.065,80
JUSTIFICACIÓN: La modificación en el ítem 1.3 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS, se propone de acuerdo a la necesidad de una mayor capacidad de atención y pronta intervención, con el banco de maquinaria de la gobernación, en puntos críticos afectados por niveles altos, crecientes súbitas, desbordamientos y/o inundaciones en las cuencas hidrográficas y deslizamientos de tierra en vías.

N° ITEM	CONDICIONES MODIFICACIÓN No.2					MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HR	1.065,80	$ 449.000,00	$ 478.544.200,00	826,00	$ 370.874.000,00	0,00	$ 0,00	1.891,80	$ 849.418.200,00

Por tanto, se propone sea adicionado al ítem 1.3 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS un presupuesto de $ 370.874.000,00 que corresponde a 826 horas, teniendo en cuenta la necesidad de un mayor número de horas de este ítem para intervenir puntos críticos en vías, ríos y/o caños, ya que esta máquina es apropiada para realizar actividades de canalización y conformación de cierres en ríos y/o caños, además de ser pertinente para realizar actividades de remoción de derrumbes y rehabilitación de vías.

Actividad Modificada
ITEM 1.5
FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E
UNIDAD: HORA
VALOR UNITARIO SIN IVA: $ 315.000,00
CANTIDAD: 60,0

JUSTIFICACIÓN: La modificación en el ítem 1.5 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E, se propone de acuerdo a la necesidad de una mayor capacidad de atención y pronta intervención, con el banco de maquinaria de la gobernación, en puntos críticos afectados por niveles altos, crecientes súbitas, desbordamientos y/o inundaciones en las cuencas hidrográficas y deslizamientos de tierra en vías.

N° ITEM	CONDICIONES MODIFICACIÓN No.2					MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	HR	60,00	$ 315.000,00	$ 18.900.000,00	100,00	$ 31.500.000,00	0,00	$ 0,00	160,00	$ 50.400.000,00

Por tanto, se propone sea adicionado al ítem 1.5 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E un presupuesto de $ 31.500.000,00 que corresponde a 100 horas, teniendo en cuenta la necesidad de un mayor número de horas de este ítem para intervenir puntos críticos en vías, ya que esta máquina es apropiada para realizar actividades de remoción de derrumbes y rehabilitación de vías.

Actividad Modificada
ITEM 1.6
FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50
UNIDAD: DIA
VALOR UNITARIO SIN IVA: $ 260.000,00
CANTIDAD: 60,0

JUSTIFICACIÓN: El cambio en el ítem 1.6 FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50 se propone de acuerdo a la necesidad de una mayor capacidad de atención y pronta intervención, con el banco de maquinaria de la gobernación, en puntos críticos afectados por niveles altos, crecientes súbitas, desbordamientos y/o inundaciones en las cuencas hidrográficas y deslizamientos de tierra en vías.

CONDICIONES MODIFICACIÓN No.2					MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
					CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	DIA	60,00	$ 260.000,00	$ 15.600.000,00	60,00	$ 15.600.000,00	0,00	$ 0,00	120,00	$ 31.200.000,00

Por tanto, se propone sea adicionado al ítem 1.6 FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50 un presupuesto de $ 15.600.000,00 que corresponde a 60 días, teniendo en cuenta que la Dirección Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastre, requiere el uso de la camioneta BT50, propiedad del Departamento del Meta, para visitar los puntos que se intervendrían con las horas adicionas al banco de maquinaria, hacer una constante supervisión de las actividades ejecutadas y cumplir con las demás responsabilidades propias de la dirección y para las que requieren el uso de la camioneta.

Como resultado de los sucesos mencionados se vio la necesidad de realizar el acta de adición No.1 donde se reflejarán todos los cambios, esta se presenta a continuación:

N° ITEM	CONDICIONES MODIFICACIÓN No.2					MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	HR	41,00	$ 444.000,00	$ 18.204.000,00	50,00	$ 22.200.000,00	0,00	$ 0,00	91,00	$ 40.404.000,00
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	340,00	$ 146.200.000,00	0,00	$ 0,00	840,00	$ 361.200.000,00
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HR	1.065,80	$ 449.000,00	$ 478.544.200,00	826,00	$ 370.874.000,00	0,00	$ 0,00	1.891,80	$ 849.418.200,00
1,4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HR	691,30	$ 270.000,00	$ 186.651.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	691,30	$ 186.651.000,00
1,5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	HR	60,00	$ 315.000,00	$ 18.900.000,00	100,00	$ 31.500.000,00	0,00	$ 0,00	160,00	$ 50.400.000,00
1,6	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	DIA	60,00	$ 260.000,00	$ 15.600.000,00	60,00	$ 15.600.000,00	0,00	$ 0,00	120,00	$ 31.200.000,00
1,7	IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES	MES	2,00	$ 120.000.000,00	$ 240.000.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 240.000.000,00
	SUBTOTAL				**$ 1.172.899.200,00**		**$ 586.374.000,00**		**$ 0,00**		**$ 1.759.273.200,00**
	IVA 19%				**$ 222.850.848,00**		**$ 111.411.060,00**		**$ 0,00**		**$ 334.261.908,00**
	TOTAL OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARÍA =				**$ 1.395.750.048,00**		**$ 697.785.060,00**		**$ 0,00**		**$ 2.093.535.108,00**

CONDICIONES GENERALES	
VALOR CONDICIONES ORIGINALES	$ 1.395.750.048,00
CANTIDAD MAYORES (+)	$ 697.785.060,00
CANTIDAD MENORES (-)	$ -
SALDO A FAVOR DEL DEPARTAMENTO DEL META	$ -
CONDICIONES ACTUALIZADAS	$ 2.093.535.108,00

17. 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 la ejecución reportada se ha logrado ingresar a los siete (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 dando cumplimiento al factor de ponderación en el que nos comprometimos a realizar la operación de cien (100) horas máquina de excavadora sobre orugas de 20 toneladas. De esto modo se tiene un total de nueve (9) puntos en los que se realizaron actividades de mitigación con el banco de maquinaria propiedad de la Gobernación del Meta, ubicados en: Inspección de Monfort , en el Municipio de El Calvario; Parcelas del Progreso, en el municipio de Villavicencio; Vereda El Cairo, en el Municipio de Villavicencio; Sector Entre Puentes, en el Municipio de Restrepo; Vereda Los Medios, en el Municipio de Restrepo; Vereda Samaria, en el Municipio de Villavicencio; Vía El Calvario, en el Municipio de El Calvario; Vereda El Vigía, en el Municipio de Villavicencio y una segunda intervención en el Sector Entre Puentes, en el Municipio de Restrepo. De estos nueve (9) puntos, ocho (8) puntos están totalmente finalizados.

El presupuesto pendiente por ejecutar, del plan de intervención aprobado con el contrato inicial, está destinado a finalizar la intervención en el punto ubicado en el Municipio de Villavicencio, Vereda El Cairo - rio Guatiquia y para la ejecución de los IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES.

Por otra parte, en la ejecución del presupuesto inicial del contrato 1064 de 2024, la Dirección Departamental para la Gestión de Riesgo de Desastres priorizó y atendió los puntos con mayor riesgo y necesidad de una intervención inmediata teniendo en cuenta el riesgo inminente identificado, sin embargo, diversas zonas continúan en estado de emergencia y requieren acciones de mitigación ante la amenaza de inundaciones que minimicen el riesgo en propiedades cercanas a ríos o caños y deslizamientos o perdida de la banca en vías. En los Boletines de Condiciones Hidrometeorológicas Actuales, Alertas y Pronósticos (BCH) emitidos por el IDEAM de los meses de mayo, junio y julio de 2024, se evidencia el estado continuo de alerta roja, naranja y amarilla del Departamento del Meta ante la amenaza por niveles altos, crecientes súbitas, desbordamientos y/o inundaciones en las cuencas hidrográficas y deslizamientos de tierra.

Por lo anterior, surge la necesidad de continuar con la operación del banco de maquinaria del Departamento del Meta para tener una mayor capacidad de atención y de pronta intervención a los puntos críticos del Departamento.

La supervisión del contrato en el comité técnico del día 09 de agosto de 2024 le indica al contratista que se debe adicionar el contrato con unas mayores cantidades en los ítems de funcionamiento y operación de tracto camión, funcionamiento y operación de bulldozer, funcionamiento y operación de excavadora sobre oruga, funcionamiento y operación de retroexcavadora y funcionamiento de camioneta BT50, de tal modo que se aumenten las cantidades contractuales para intervenir vías, ríos y/o caños que requieran acciones de mitigación.

Es importante resaltar que, debido a que los ríos por sus características morfológicas sufren cambios a diario, además de que pueden surgir nuevas zonas en riesgo, es pertinente precisar los puntos a intervenir una vez se suscriba la presente solicitud de adición. Es así que, del mismo modo que se procedió con el contrato inicial, de acuerdo a lo establecido en el informe técnico del contrato 1064 de 2024, la supervisión y el contratista se reunirán para concertar el plan de intervención especifico, de acuerdo a la cantidad de horas maquina adicionadas y de conformidad con los requerimientos del Departamento del Meta.

Por lo previamente mencionado, surge la necesidad de adicionar el contrato por un valor de seiscientos noventa y siete millones setecientos ochenta y cinco mil sesenta pesos MDA CTE ($ 697.785.060,00) que corresponden a 50 horas funcionamiento y operación de tracto-camión, 340 horas de funcionamiento y operación de bulldozer sobre oruga, 826 horas de funcionamiento y operación de excavadora sobre oruga, 100 horas de funcionamiento y operación de retroexcavadora y 60 horas de funcionamiento de camioneta BT50. Además, es necesario realizar una prórroga para ejecutar las cantidades adicionadas por un término de dos (02) meses.

18. **ANEXOS**

- Acta de adición No.1.
- Acta de comité.
- Programación y flujo de caja.
- Reportes del IDEAM en CD.

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

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892 500 149-6

ACTA DE ADICIÓN No.1

PROYECTO N°	2023005500110	**PERIODO :**	DEL 14 DE MAYO DE 2024 AL 31 DE JULIO DE 2024
CONTRATO N°	1064 DEL 30 DE ABRIL DE 2024	**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	N/A
OBJETO 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".	**OBJETO INTERVENTORIA:**	N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 1.395.755.760,00	**VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA:**	N/A
CONTRATISTA :	SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES SAS "SERVIMACONS SAS"	**CONTRATISTA DE INTERVENTORIA N°**	N/A
NIT CONTRATISTA:	900,788,754-1	**NIT INTERVENTORIA**	N/A
CORREO ELECTRONICO CONTRATISTA:	ingeniena@servimacons.com	**CORREO ELECTRONICO INTERVENTORIA:**	N/A
SUPERVISOR:	ALEXIS ADRÍAN RAMIREZ	**APOYO A LA SUPERVISION:**	N/A
FECHA DE INICIACIÓN:	14 DE MAYO DE 2024	**FECHA PRESENTE ACTA:**	miércoles, 14 de agosto de 2024

N° ITEM	CONDICIONES MODIFICACIÓN No.2					MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	HR	41,00	$ 444.000,00	$ 18.204.000,00	50,00	$ 22.200.000,00	0,00	$ 0,00	91,00	$ 40.404.000,00
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	340,00	$ 146.200.000,00	0,00	$ 0,00	840,00	$ 361.200.000,00
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HR	1.065,80	$ 449.000,00	$ 478.544.200,00	826,00	$ 370.874.000,00	0,00	$ 0,00	1.891,80	$ 849.418.200,00
1,4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HR	691,30	$ 270.000,00	$ 186.651.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	691,30	$ 186.651.000,00
1,5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	HR	60,00	$ 315.000,00	$ 18.900.000,00	100,00	$ 31.500.000,00	0,00	$ 0,00	160,00	$ 50.400.000,00
1,6	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	DIA	60,00	$ 260.000,00	$ 15.600.000,00	60,00	$ 15.600.000,00	0,00	$ 0,00	120,00	$ 31.200.000,00
1,7	IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES	MES	2,00	$ 120.000.000,00	$ 240.000.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 240.000.000,00
	SUBTOTAL				**$ 1.172.899.200,00**		**$ 586.374.000,00**		**$ 0,00**		**$ 1.759.273.200,00**
	IVA 19%				**$ 222.850.848,00**		**$ 111.411.060,00**		**$ 0,00**		**$ 334.261.908,00**
	TOTAL OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARÍA =				**$ 1.395.750.048,00**		**$ 697.785.060,00**		**$ 0,00**		**$ 2.093.535.108,00**

CONDICIONES GENERALES		
VALOR CONDICIONES ORIGINALES	$	1.395.750.048,00
CANTIDAD MAYORES (+)	$	697.785.060,00
CANTIDAD MENORES (-)	$	-
SALDO A FAVOR DEL DEPARTAMENTO DEL META	$	-
CONDICIONES ACTUALIZADAS	$	2.093.535.108,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella el dia: **miércoles, 14 de agosto de 2024**

Firma:
Nombre: **LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ ROMERO**
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES SAS "SERVIMACONS SAS"

Firma:
Nombre: **CARMEN LUCIA AGUILAR GOMEZ**
DIRECTORA DEL PROYECTO

Firma:
Nombre: **ELVIA LUCY MARIA MORALES RODRIGUEZ**
DIRECTORA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL META

Firma:
Nombre: **ALEXIS ADRIAN RAMIREZ**
SUPERVISOR

DEPARTAMENTO DEL META NIT. 892.000.148-8	ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO:	F-TH-38
		VERSIÓN:	02

ACTA N° 014

CONTRATO No.:	1064 DEL 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."		
FECHA DE REUNIÓN:	09 de agosto del 2024		
LUGAR DE REUNIÓN:	Oficina Servimacons		
HORA DE INICIO:	09.00 A.M.	**HORA FINAL:**	10.00 AM
CONVOCA:	Alexis Adrián Ramírez		
DEPENDENCIA:	Dirección para Gestión del Riesgo de Desastres del Meta		

OBJETIVO DE LA REUNIÓN Y/O TEMAS A TRATAR:

- Seguimiento a la ejecución del contrato.
- Solicitud de adición 1 y prorroga 3.

SEGUIMIENTO A ACCIONES DE MEJORA Y/O COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

No.	COMPROMISO Y/O ACCIÓN DE MEJORA	AVANCE DEL COMPROMISO	LA ACCIÓN FUE			EVIDENCIA DEL CUMPLIMIENTO
			EFICAZ	EFICIENTE	EFECTIVA	

EFICAZ: Cumplimiento del compromiso. **EFICIENTE:** Uso racional de recursos (Tiempo, Dinero y/o Personal)
EFECTIVA: Contribuyó al cumplimiento del objetivo del proceso (Impacto).

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

Se socializa con la supervisión el avance de ejecución del contrato, que a corte del 31 de julio de 2024 tiene un porcentaje ejecutado del 68.01%, sin incluir los IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES, con un punto en pausa ubicado en el rio Guatiquia, Vereda El Cairo. Es así que, de los siete puntos indicados en el plan de intervención especifico sumados con los dos puntos intervenidos con el uso de la operación de más horas máquina de excavadora de 20 toneladas, lo anterior de acuerdo a lo establecido por la supervisión, ya se ingresaron a todos los puntos, de los que uno se encuentra pausado y ocho ya están finalizados.

La supervisión le indica al contratista que se debe adicionar el contrato con unas mayores cantidades en los ítems de funcionamiento y operación de tracto camión, funcionamiento y operación de bulldozer,

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

funcionamiento y operación de excavadora sobre oruga, funcionamiento y operación de retroexcavadora y funcionamiento de camioneta BT50, de tal modo que se aumenten las cantidades contractuales para intervenir vías, ríos y/o caños que requieran acciones de mitigación. Lo anterior debido a que, diversas zonas continúan en estado de emergencia y requieren acciones de mitigación ante la amenaza de inundaciones que minimicen el riesgo en propiedades cercanas a ríos o caños y deslizamientos o perdida de la banca en vías.

La supervisión señala que una vez se suscriba la adición la supervisión y el contratista se reunirán para concertar el plan de intervención especifico, de acuerdo a la cantidad de horas maquina adicionadas y de conformidad con los requerimientos del Departamento del Meta.

El contratista resalta que es necesario una prórroga por un término de dos meses para ejecutar las mayores cantidades que se aprobarían con la adición, la supervisión está de acuerdo y el contratista se compromete a realizar la solicitud pertinente.

COMPROMISO Y/O ACCIÓN DE MEJORA DE LA REUNIÓN: (La acción de mejora es un compromiso que fortalece las actividades del proceso, respecto a requisitos de los clientes y entes de control.)

No.	COMPROMISO Y/O ACCIÓN DE MEJORA	JUSTIFICACIÓN DEL COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE EJECUCIÓN
1	Solicitud de Adición No.1 y prorroga No.3	Se requiere continuar con la operación del banco de maquinaria del Departamento del Meta para realizar acciones de mitigación en puntos que se encuentran en estado de riesgo por la amenaza de inundaciones y/o deslizamientos de tierra.	Servimacons SAS	14/08/2024

INTEGRANTES DE LA REUNIÓN

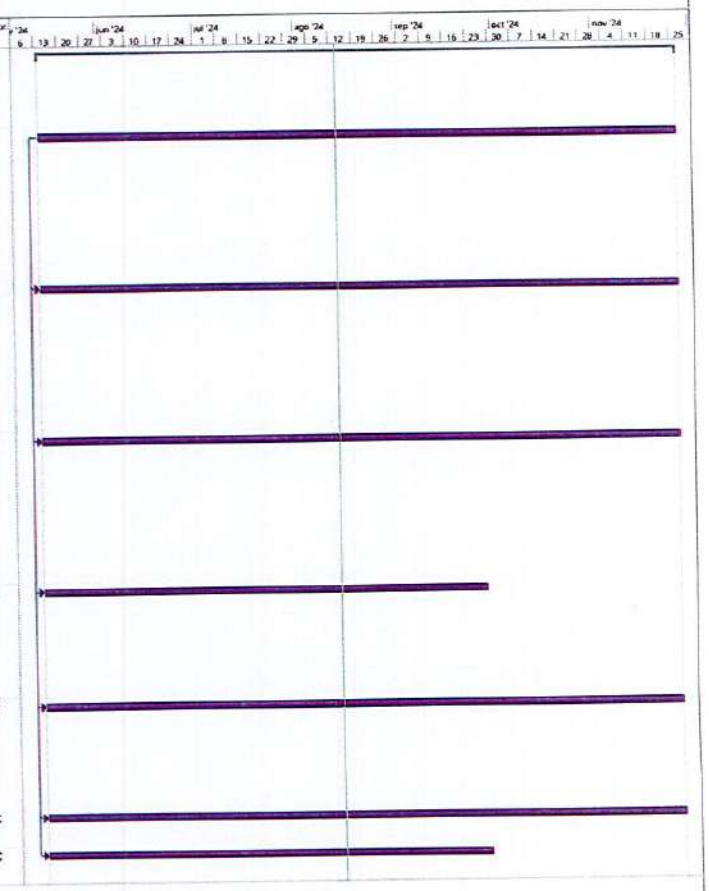
NOMBRES / APELLIDOS	CÉDULA	INSTITUCIÓN / CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
ELVIA LUCY MARIA MORALES RODRIGUEZ	39.786.819	Supervisor del contrato	gestiondelriesgoydesastres@meta.gov.co	
ALEXIS ADRIÁN RAMÍREZ	79.790.970	Dirección Departamental para la gestión del riesgo de desastres / Supervisor	aramirez@meta.gov.co	
LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ	17.336.809	RL Servicios, Maquinaria y Construcciones S.A.S "SERVIMACONS S.A.S"	gerencia@servimacons.com	
CARMEN LUCIA AGUILAR GOMEZ	51.753.503	Directora de Proyecto	ingenieria@servimacons.com	

En el caso de superar 10 asistentes, se debe adjuntar el Formato Control de Asistencia Servidores Públicos F-TH-42.

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

CONTRATO 1064 DE 2024

Id	EDT	Nombre de tarea	Costo	Tiempo de Ejecución	Días Calendario	Comienzo	Fin	Predecesor
0	**0**	**PROGRAMACIÓN DEL CONTRATO 1064-2024**	**$ 2.093.535.108**	**169 días**	**196,42 días**	**mar 14/05/24**	**mar 26/11/24**	
1	1,1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	$ 48.080.760	169 días	196,42 días	mar 14/05/24	mar 26/11/24	
2	1,2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	$ 429.828.000	169 días	196,42 días	mar 14/05/24	mar 26/11/24	1CC
3	1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	$ 1.010.807.658	169 días	196,42 días	mar 14/05/24	mar 26/11/24	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	$ 59.976.000	169 días	196,42 días	mar 14/05/24	mar 26/11/24	1CC
6	1,6	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	$ 37.128.000	169 días	196,42 días	mar 14/05/24	mar 26/11/24	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 · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · Solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · Solo el comienzo · Solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Progreso · Progreso manual

LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ ROMERO
RL SERVIMACONS SAS
FECHA: AGOSTO 2024

Vo.Bo. SUPERVISOR
DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Villavicencio, Meta; 14 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 Adición No.1 y Prorroga No.3 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 Adición No.1 y Prorroga No.3 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 Adición No.1 y Prorroga No.3, 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 de la presente solicitud de $ 949.188.506,00 que corresponde al 68.01% del valor total del contrato.

Con la ejecución reportada se ha logrado ingresar a los siete (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 dando cumplimiento al factor de ponderación en el que nos comprometimos a realizar la operación de cien (100) horas máquina de excavadora sobre orugas de 20 toneladas. De esto modo se tiene un total de nueve (9) puntos en los que se realizaron actividades de mitigación con el banco de maquinaria propiedad de la Gobernación del Meta, ubicados en: Inspección de Monfort , en el Municipio de El Calvario; Parcelas del Progreso, en el municipio de Villavicencio; Vereda El Cairo, en el Municipio de Villavicencio; Sector Entre Puentes, en el Municipio de Restrepo; Vereda Los Medios, en el Municipio de Restrepo; Vereda Samaria, en el Municipio de Villavicencio; Vía El Calvario, en el Municipio de El Calvario; Vereda El Vigía, en el Municipio de Villavicencio y una segunda intervención en el Sector Entre Puentes, en el Municipio de Restrepo. De estos nueve (9) puntos, ocho (8) puntos están totalmente finalizados.

El presupuesto pendiente por ejecutar, del plan de intervención aprobado con el contrato inicial, está destinado a finalizar la intervención en el punto ubicado en el Municipio de Villavicencio, Vereda El Cairo - rio Guatiquia y para la ejecución de los IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES.

Por otra parte, en la ejecución del presupuesto inicial del contrato 1064 de 2024, la Dirección Departamental para la Gestión de Riesgo de Desastres priorizó y atendió los puntos con mayor riesgo y necesidad de una intervención inmediata teniendo en cuenta el riesgo inminente identificado, sin embargo, diversas zonas continúan en estado de emergencia y requieren acciones de mitigación ante la amenaza de inundaciones que minimicen el riesgo en propiedades cercanas a ríos o caños y deslizamientos o perdida de la banca en vías. En los Boletines de Condiciones Hidrometeorológicas Actuales, Alertas y Pronósticos (BCH) emitidos por el IDEAM de los meses de mayo, junio y julio de 2024, se evidencia el estado continuo de alerta roja, naranja y amarilla del Departamento del Meta ante la amenaza por niveles altos, crecientes súbitos, desbordamientos y/o inundaciones en las cuencas hidrográficas y deslizamientos de tierra.

Por lo anterior, surge la necesidad de continuar con la operación del banco de maquinaria del Departamento del Meta para tener una mayor capacidad de atención y de pronta intervención a los puntos críticos del Departamento.

La supervisión del contrato en el comité técnico del día 09 de agosto de 2024 le indica al contratista que se debe adicionar el contrato con unas mayores cantidades en los ítems de funcionamiento y operación de tracto camión, funcionamiento y operación de bulldozer, funcionamiento y operación de excavadora sobre oruga, funcionamiento y operación de retroexcavadora y funcionamiento de camioneta BT50, de tal modo que se aumenten las cantidades contractuales para intervenir vías, ríos y/o caños que requieran acciones de mitigación.

Es importante resaltar que, debido a que los ríos por sus características morfológicas sufren cambios a diario, además de que pueden surgir nuevas zonas en riesgo, es pertinente precisar los puntos a intervenir una vez se suscriba la presente solicitud de adición. Es así que, del mismo modo que se procedió con el contrato inicial, de acuerdo a lo establecido en el informe técnico del contrato 1064 de 2024, la supervisión y el contratista se reunirán para concertar el plan de intervención especifico, de acuerdo a la cantidad de horas maquina adicionadas y de conformidad con los requerimientos del Departamento del Meta.

Por lo previamente mencionado, surge la necesidad de adicionar el contrato por un valor de **SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SESENTA PESOS MDA CTE ($ 697.785.060,00)** que corresponden a 50 horas funcionamiento y operación de tracto-camión, 340 horas de funcionamiento y operación de

bulldozer sobre oruga, 826 horas de funcionamiento y operación de excavadora sobre oruga, 100 horas de funcionamiento y operación de retroexcavadora y 60 dias de funcionamiento de camioneta BT50. cuyos costos se discriminan en la siguiente tabla.

N° ITEM	ACTIVIDAD	MODIFICACIONES			
		CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)	
		CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	50,00	$ 22.200.000,00	0,00	$ 0,00
1,2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	340,00	$ 146.200.000,00	0,00	$ 0,00
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	826,00	$ 370.874.000,00	0,00	$ 0,00
1,4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1,5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	100,00	$ 31.500.000,00	0,00	$ 0,00
1,6	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	60,00	$ 15.600.000,00	0,00	$ 0,00
1,7	IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL		**$ 586.374.000,00**		**$ 0,00**
	IVA 19%		**$ 111.411.060,00**		**$ 0,00**
	TOTAL OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARÍA =		**$ 697.785.060,00**		**$ 0,00**

Además, es necesario realizar una prórroga para ejecutar las cantidades adicionadas por un término de dos (02) meses.

Por lo sustentado anteriormente es necesario y viable realizar la Adición No.1 y Prorroga No.3 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 ADRIÁN RAMÍREZ
SUPERVISOR
Dirección Departamental Para La Gestión del Riesgo de Desastres
Gobernación del Meta

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

Villavicencio, 14 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:	12 DE AGOSTO DE 2024
PRORROGA NO 2	45 DIAS	13 DE AGOSTO DE 2024	HASTA:	27 DE SEPTIEMBRE DE 2024
MODIFICACIÓN No1		06 DE JUNIO DE 2024		
VALOR ACTUALIZADO SEGÚN MODIFICACION No1		$1.395.751.000,00		
MODIFICACIÓN No2		12 DE AGOSTO DE 2024		
VALOR ACTUALIZADO SEGÚN MODIFICACION No2		$ 1.395.750.048,00		
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:		27 DE SEPTIEMBRE DE 2024		

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:

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. que corresponde al 68.01% del valor total del contrato 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.

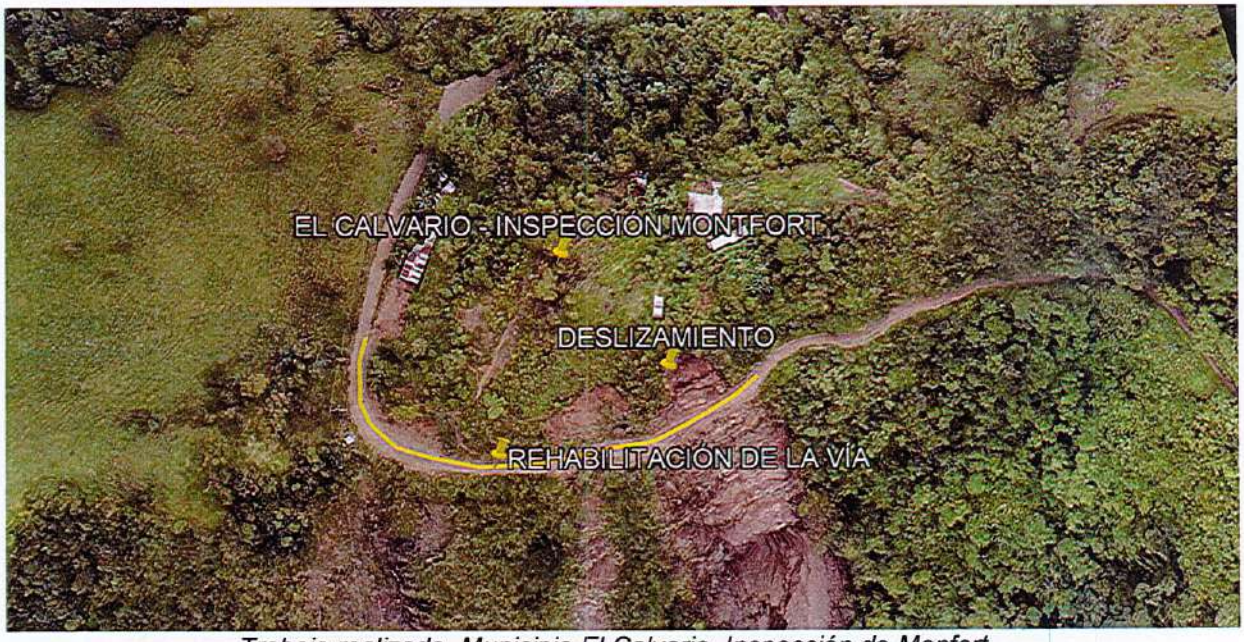


Propuesta de acción para el Municipio El Calvario en la Inspección de Monfort.

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

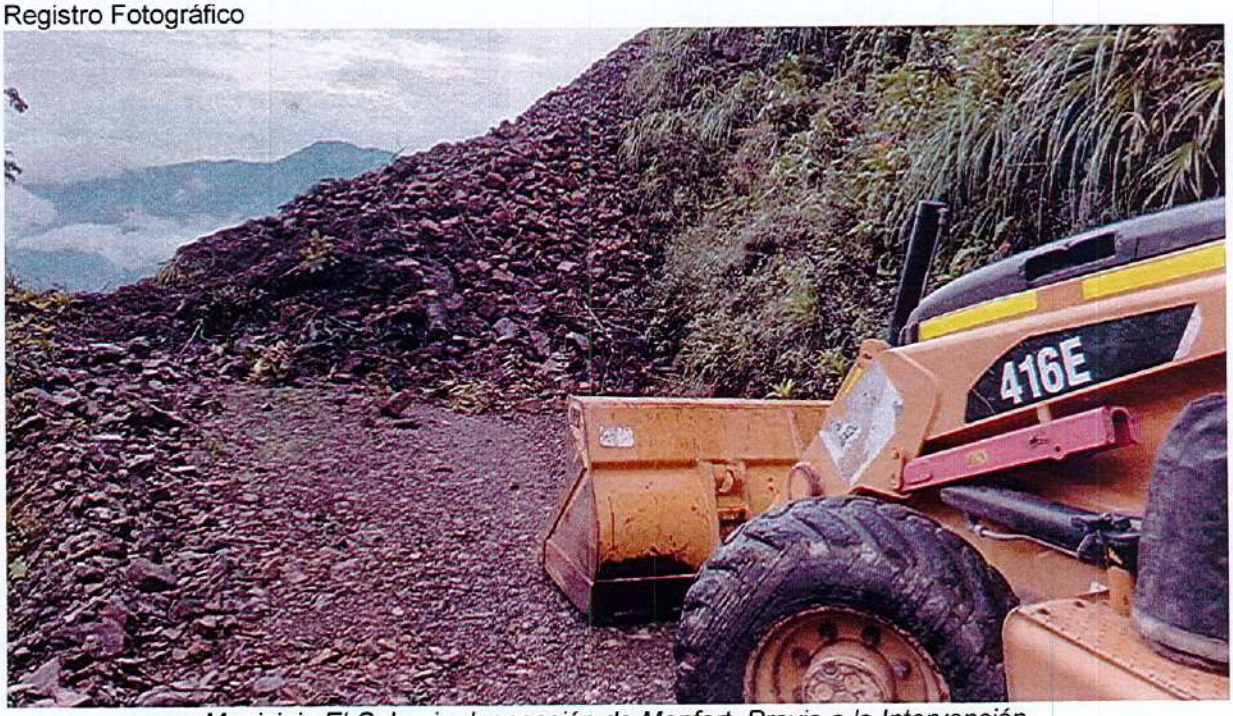
Las características del tramo intervenido son las siguientes:

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

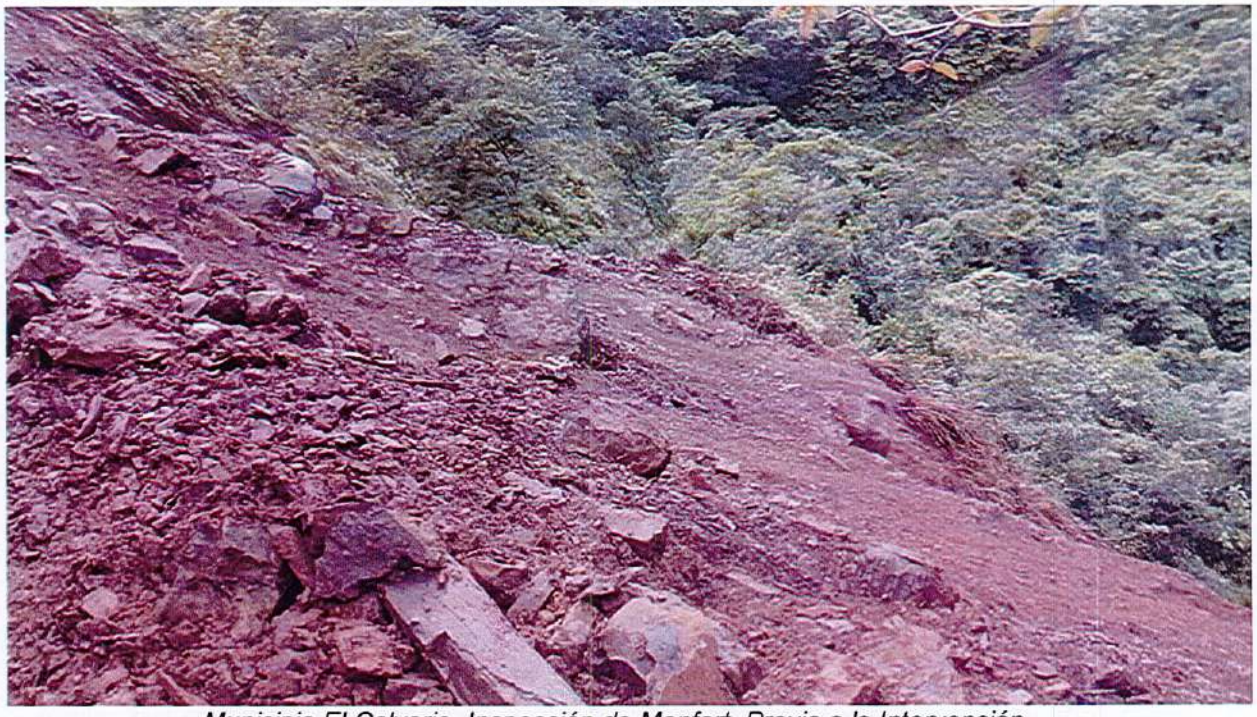
Se empleó la siguiente maquinaria durante la intervención llevada a cabo.

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							
	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 8585 416E	EL CALVARIO	INSPECCIÓN DE MONFORTH	14/05/2024	21/05/2024	60,00	$18.900.000,00	REHABILITACIÓN DE VIA A MONFORTH EN EL DERRUMBE DE QUEBRADA EL CARMEN
	SUBTOTAL						$ 18.900.000,00	
	IVA 19%						$ 3.591.000,00	
	TOTAL						$ 22.491.000,00	

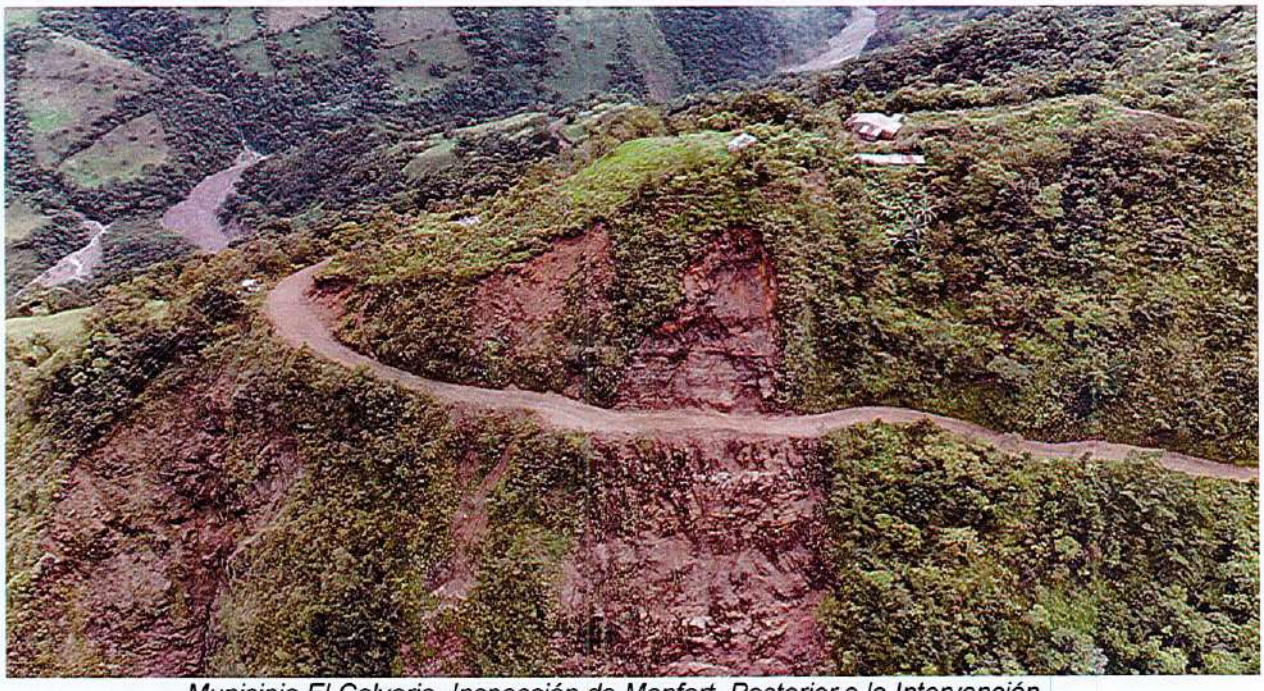
Registro Fotográfico



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



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



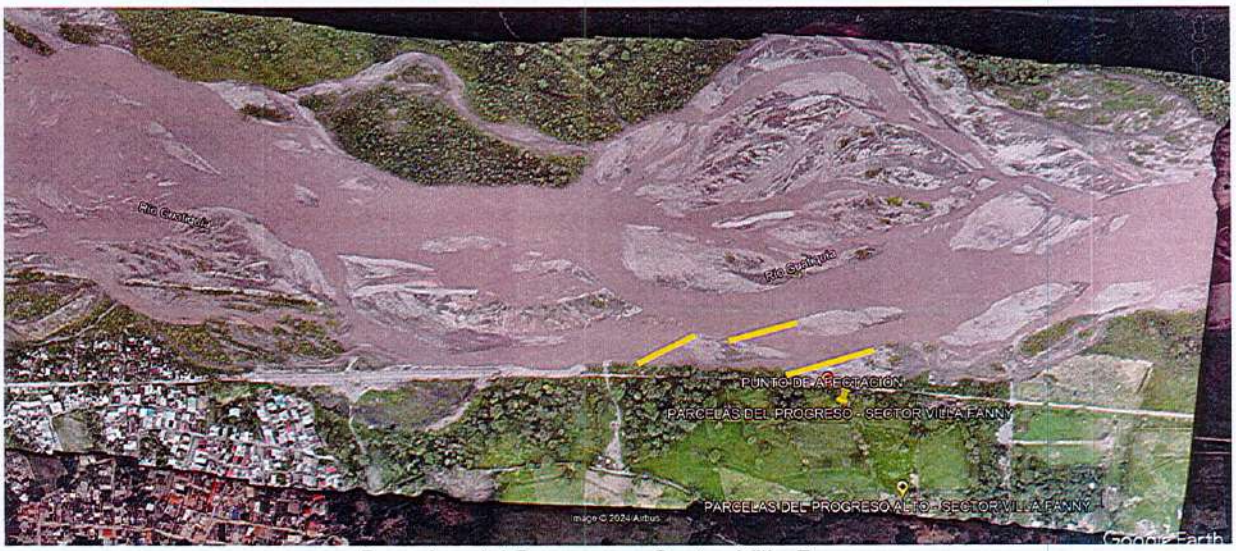
Municipio El Calvario, Inspección de Monfort. Posterior a la Intervención.



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

MUNICIPIO VILLAVICENCIO – RIO GUATIQUIA, 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.

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

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 rio 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 RIO GUATIQUIA 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**	

Registro fotográfico



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



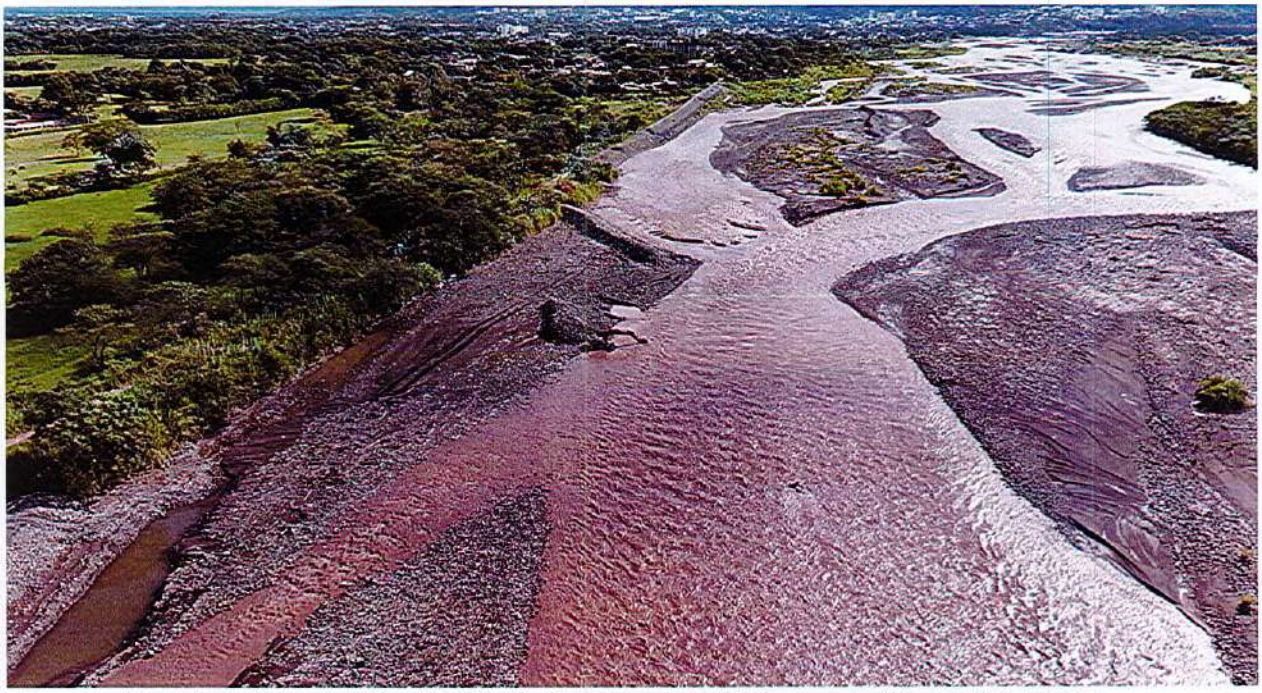
Antes de la intervención, en el Río Guatiquia, Parcelas del Progreso - Sector Villa Fanny.



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



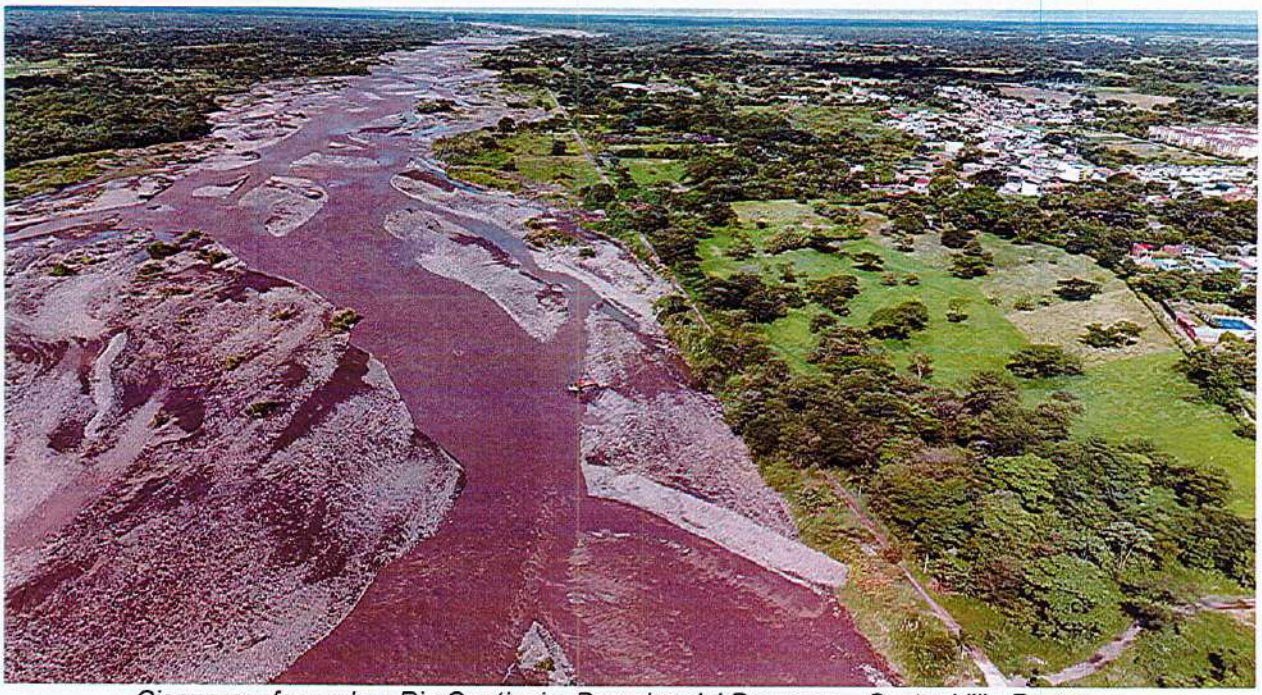
Durante la intervención, Rio Guatiquia, Parcelas del Progreso – Sector Villa Fanny.



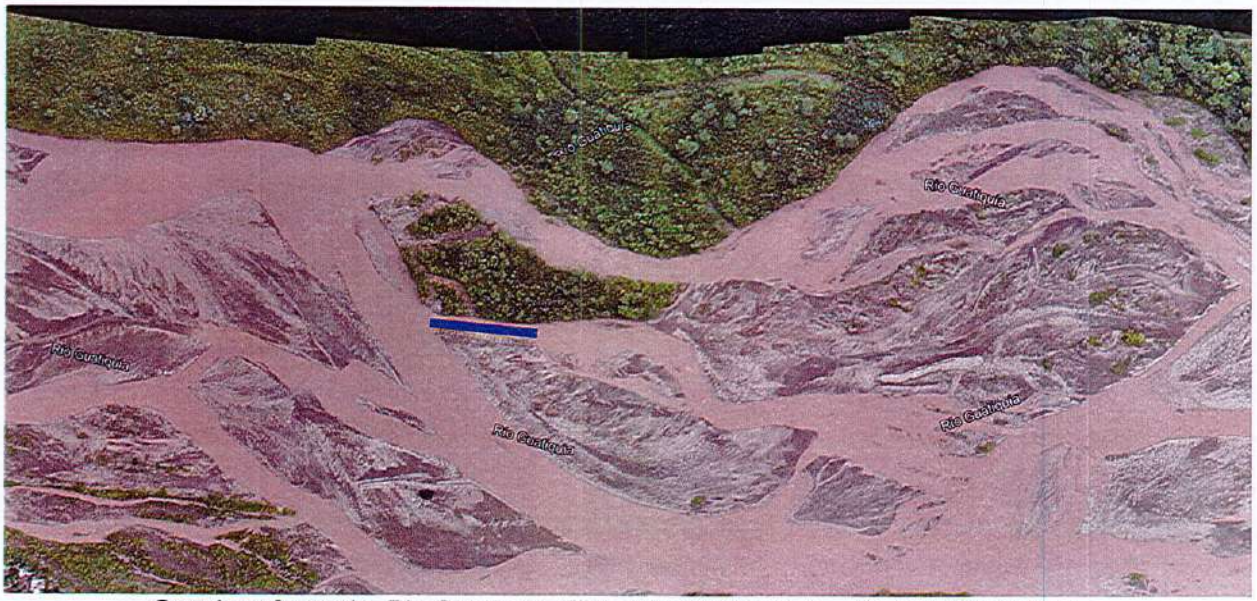
Durante la intervención, Rio Guatiquia, Parcelas del Progreso – Sector Villa Fanny.



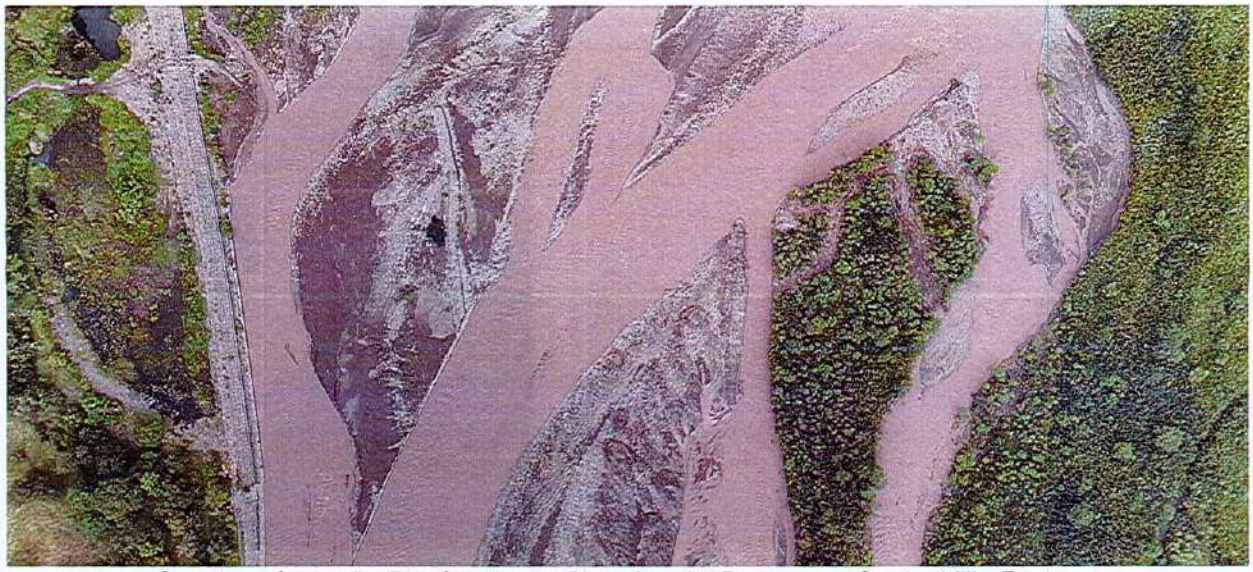
Durante la intervención, Rio Guatiquia, Parcelas del Progreso – Sector Villa Fanny.



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



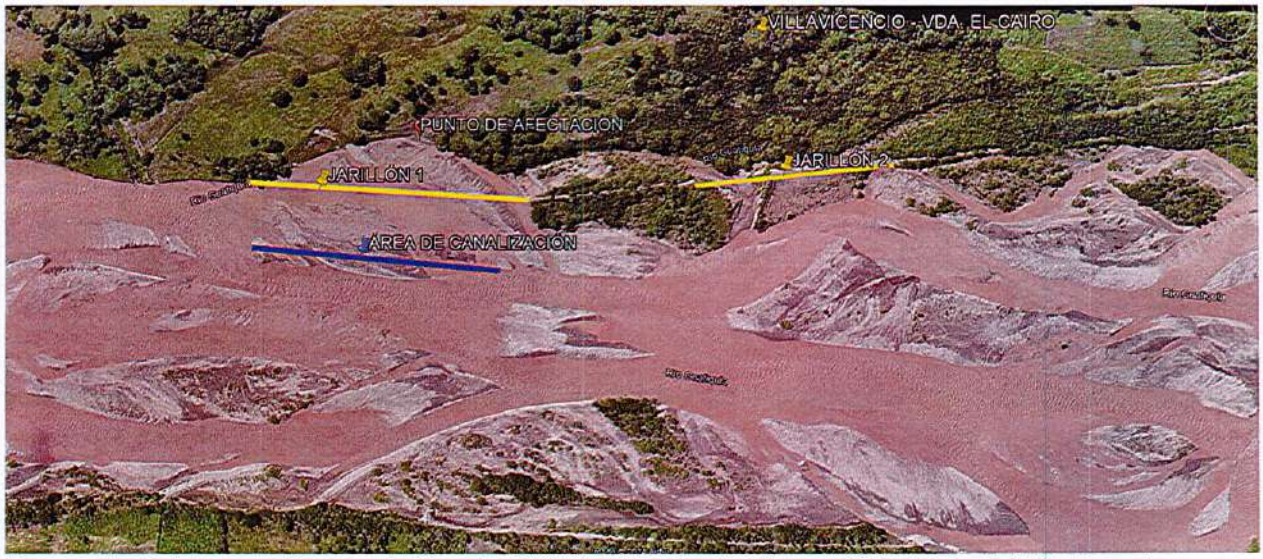
Canal conformado, Rio Guatiquia, Parcelas del Progreso – Sector Villa Fanny.



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

MUNICIPIO VILLAVICENCIO – RIO GUATIQUIA, 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.

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.

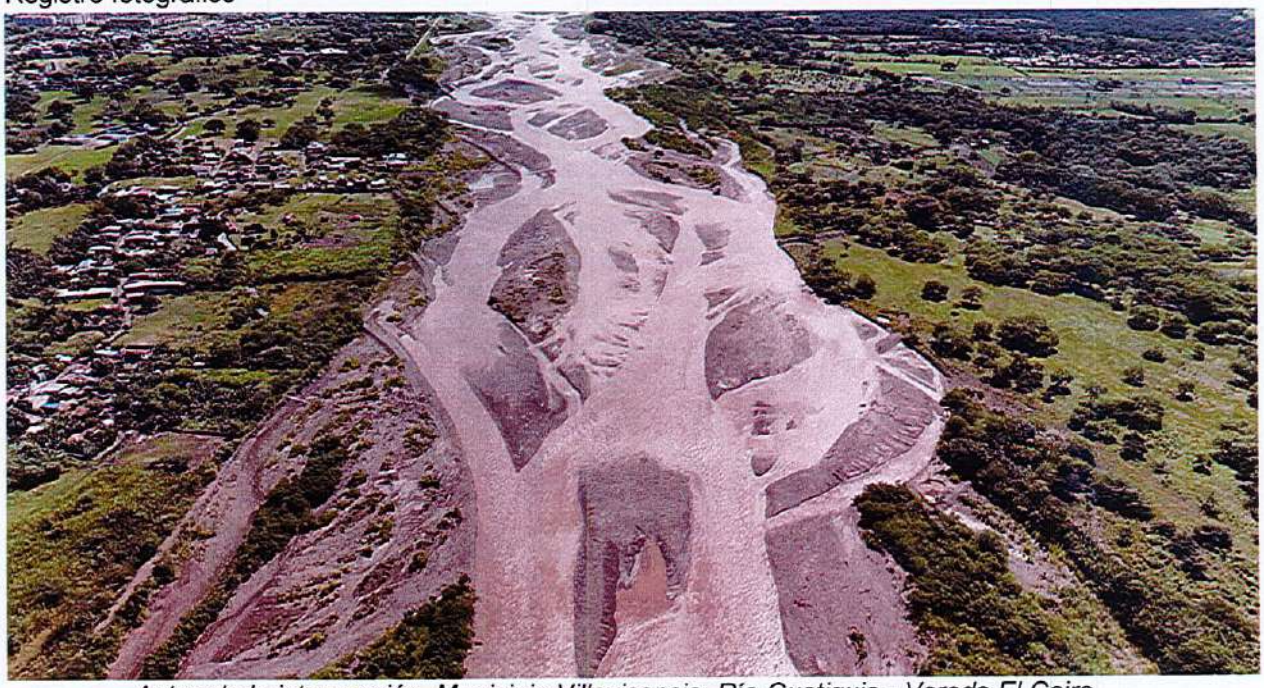
En el río Guatiquia, Vereda el Cairo, durante el lapso del informe actual, se completaron 100 horas de trabajo con bulldozer, 244.2 horas con excavadora y 478.3 horas con volqueta.

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 DIRECIONARLO 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 GUATIQUIA 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
								GUATIQUIA 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.



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



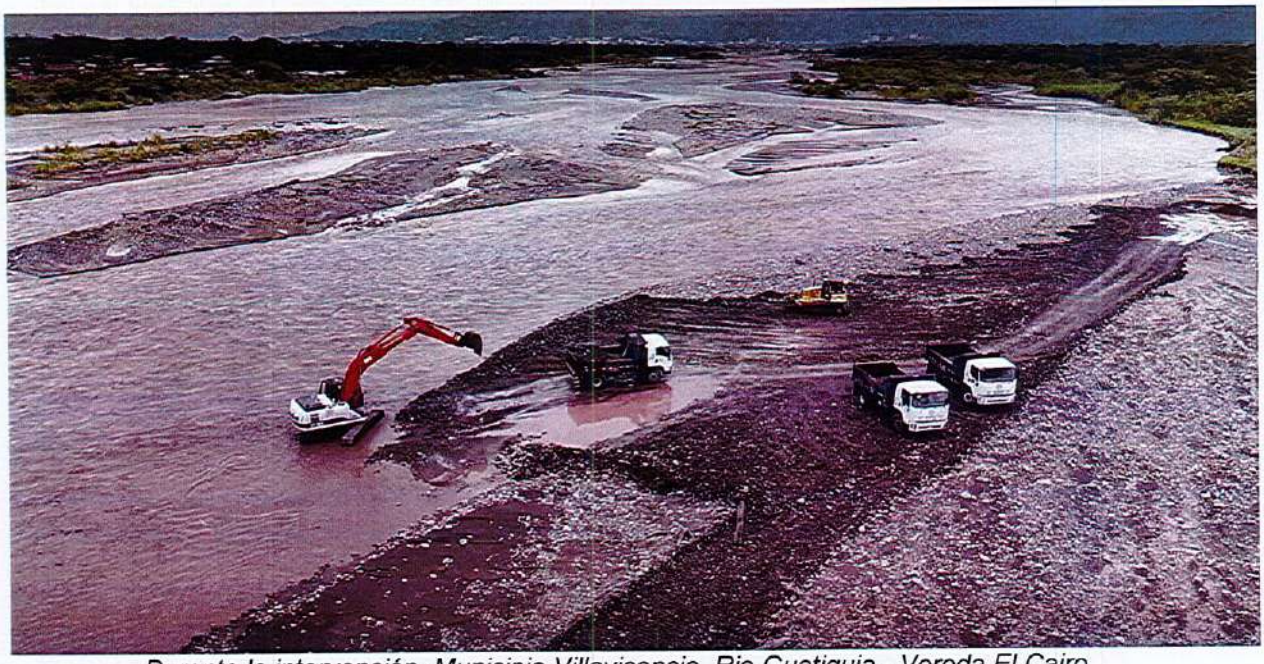
Durante la intervención, Municipio Villavicencio, Rio Guatiquia - Vereda El Cairo.



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



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



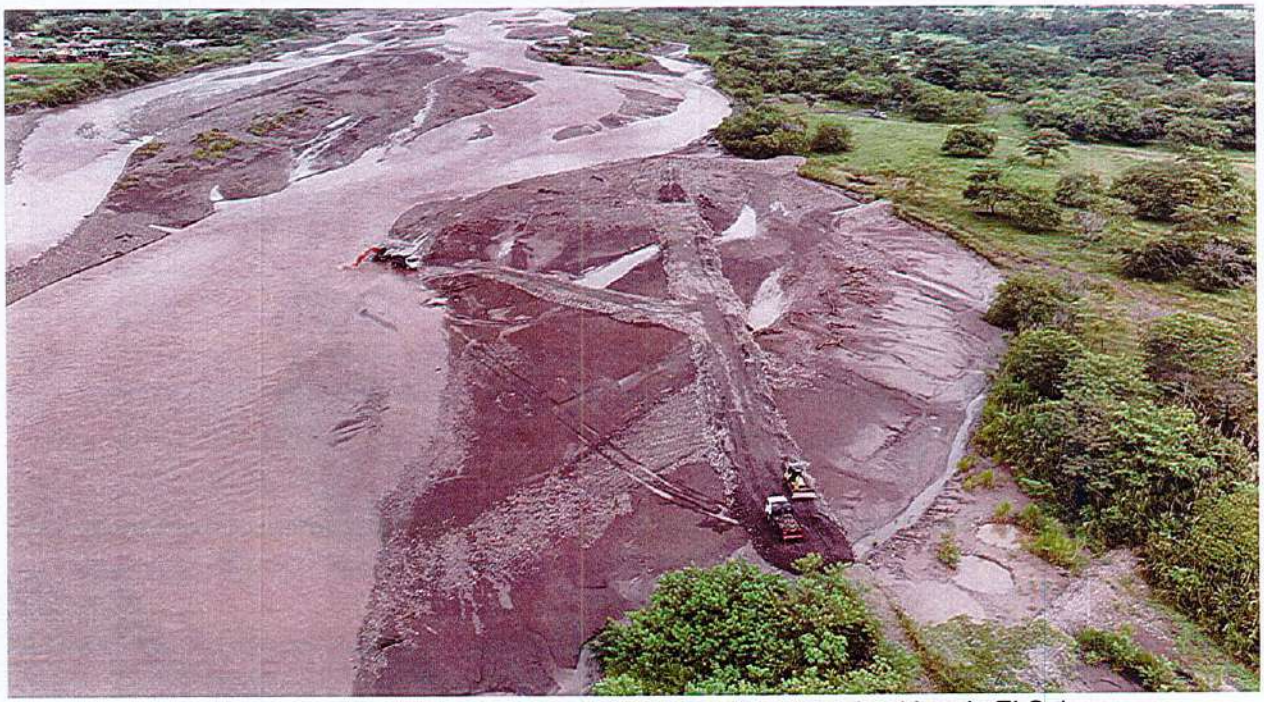
Durante la intervención, Municipio Villavicencio, Rio Guatiquia - Vereda El Cairo.



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



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 rio 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 rio 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

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.

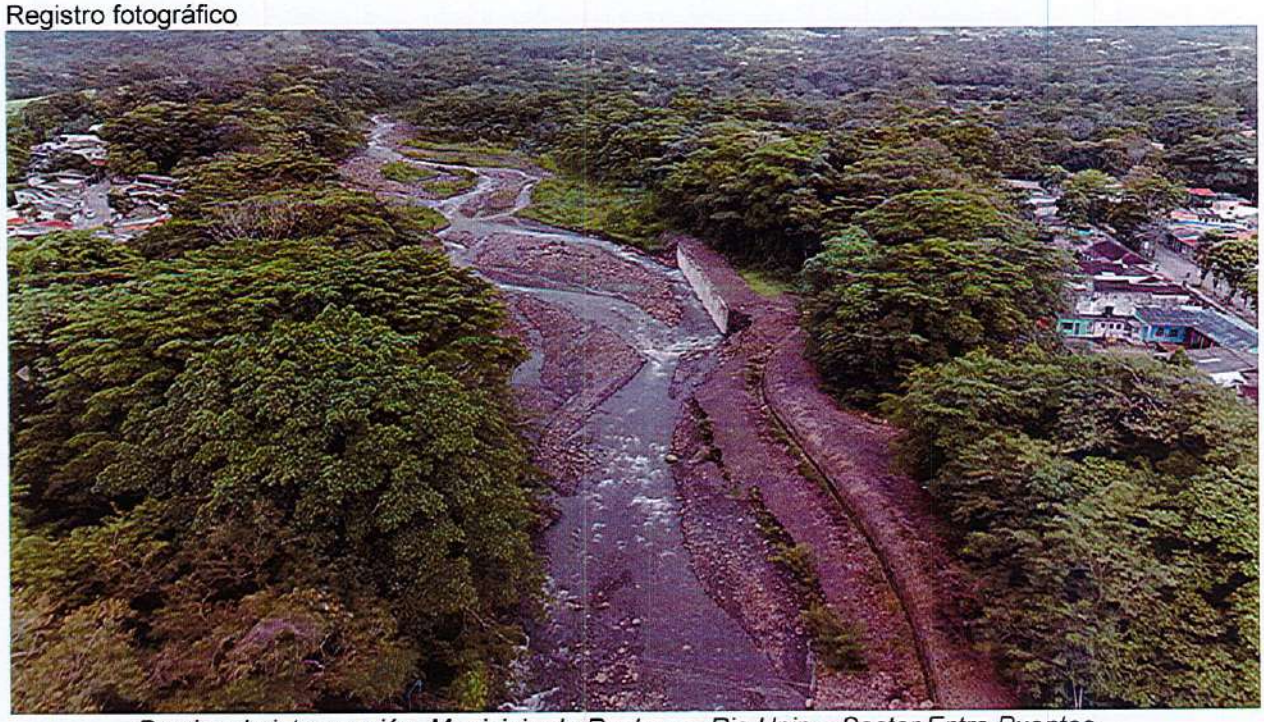
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO PROMEDIO
CANALIZACIÓN 1	4°15'43.93"N 73°34'5.47"O	4°15'42.14"N 73°34'0.61"O	163	10
CANALIZACIÓN 2	4°15'37.01"N 73°33'55.11"O	4°15'30.50"N 73°33'51.55"O	234	10
RELLENO	4°15'36.73"N 73°33'55.92"O	4°15'28.69"N 73°33'51.58"O	277	30



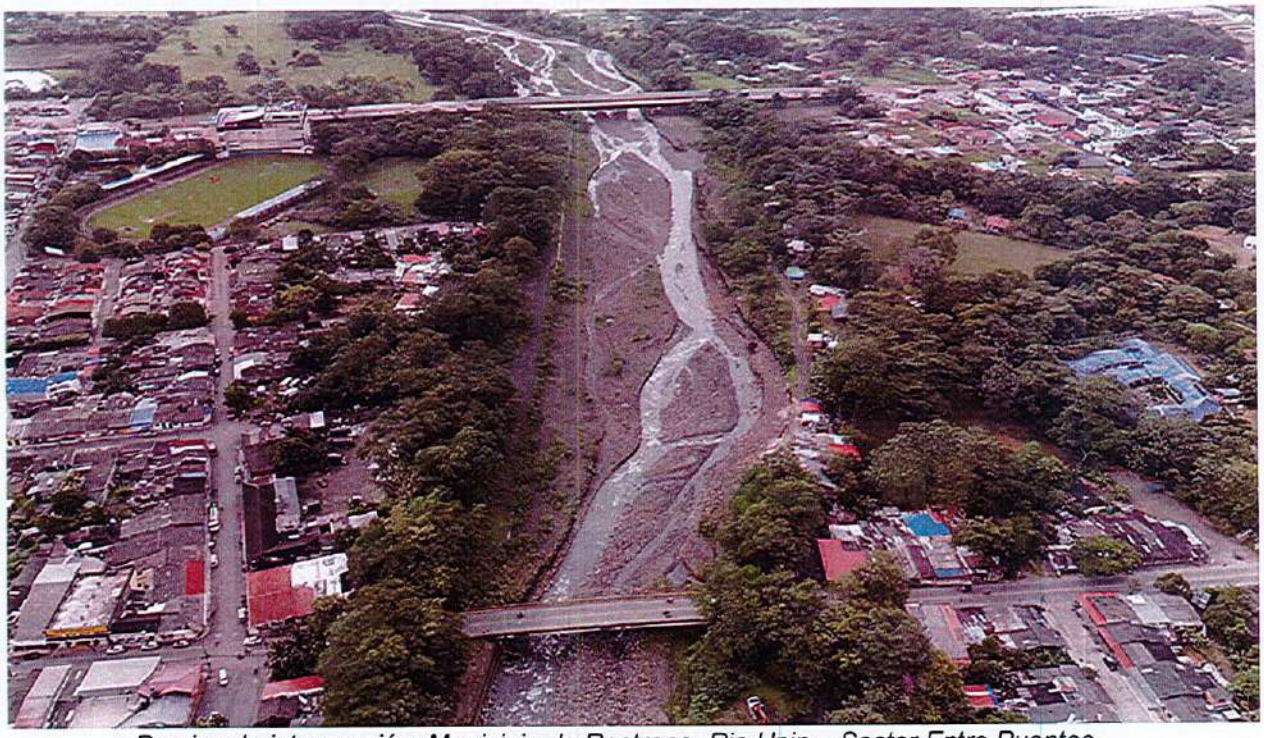
Actividades realizadas, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Sector Entre Puentes.

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

Registro fotográfico



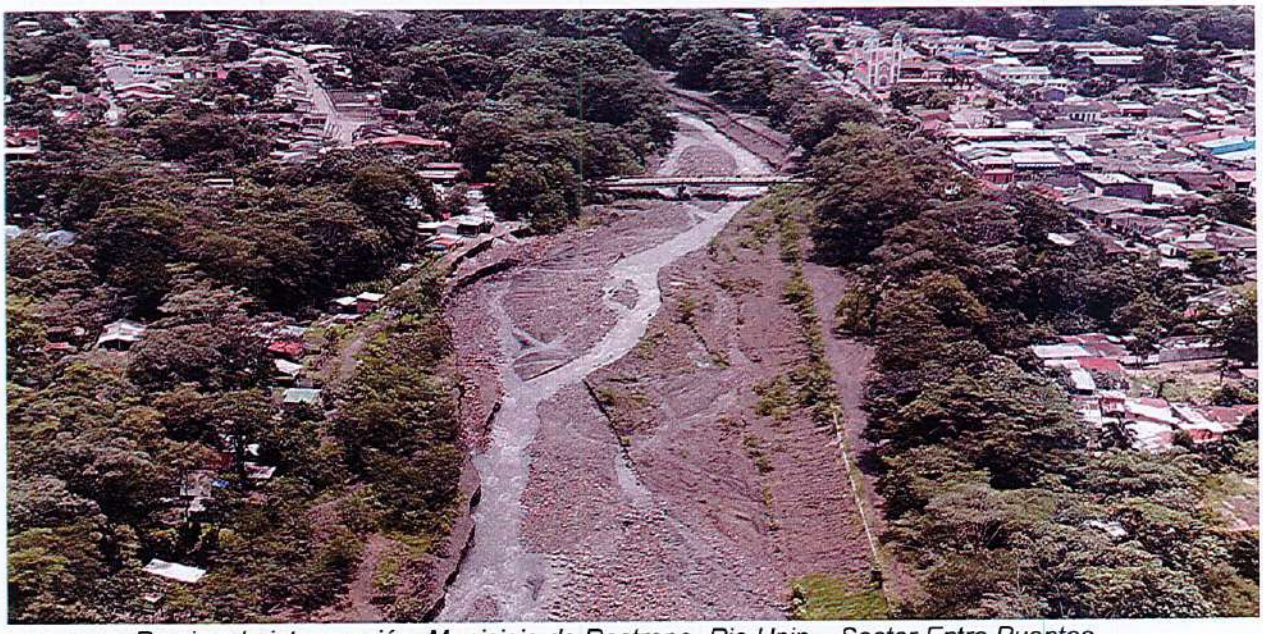
Previo a la intervención, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Sector Entre Puentes.



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



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



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



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



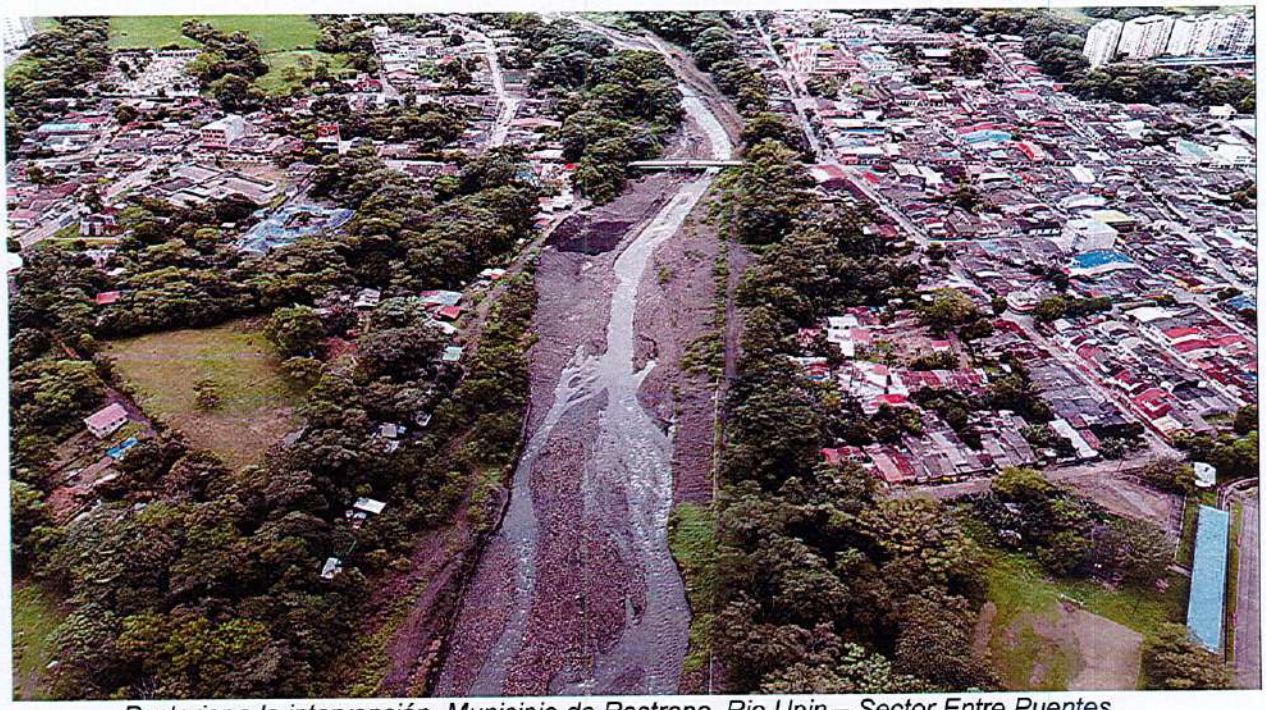
Posterior a la intervención, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Sector Entre Puentes.



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



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



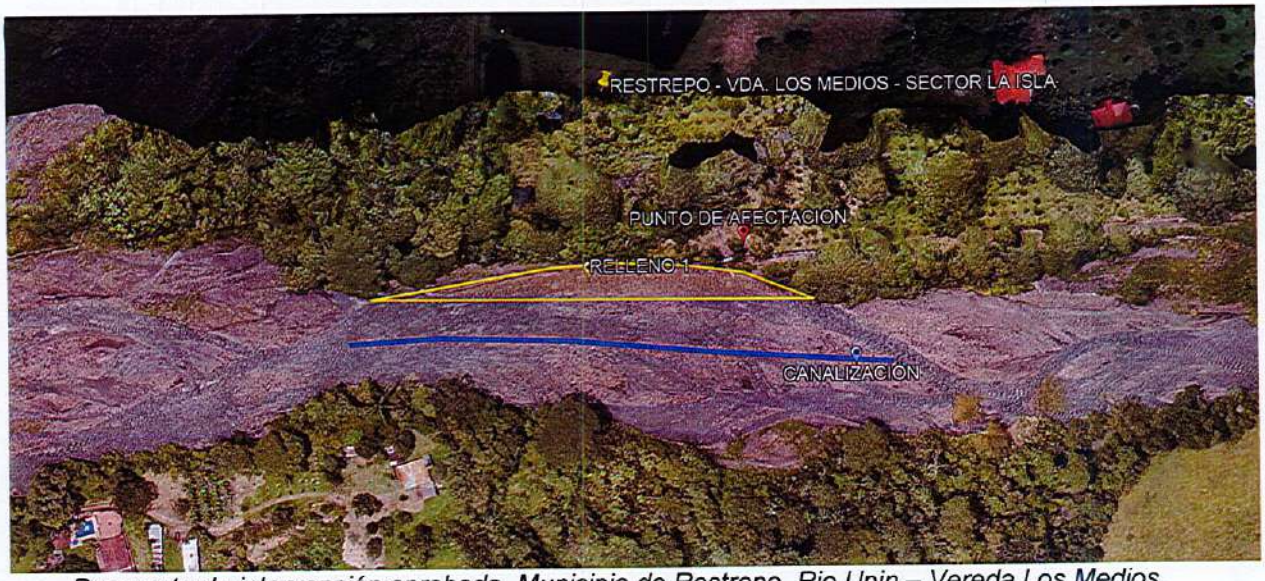
Posterior a la intervención, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Sector Entre Puentes.



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

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, Rio 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 rio 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:



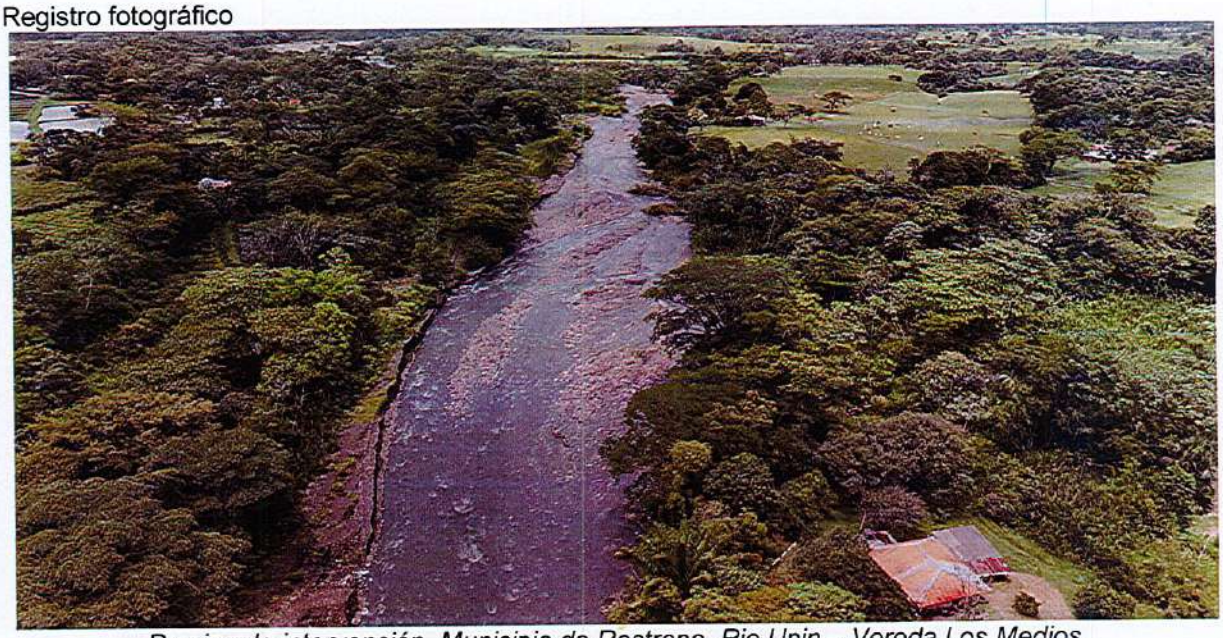
Después de la intervención, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Vereda Los Medios.

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 rio 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.

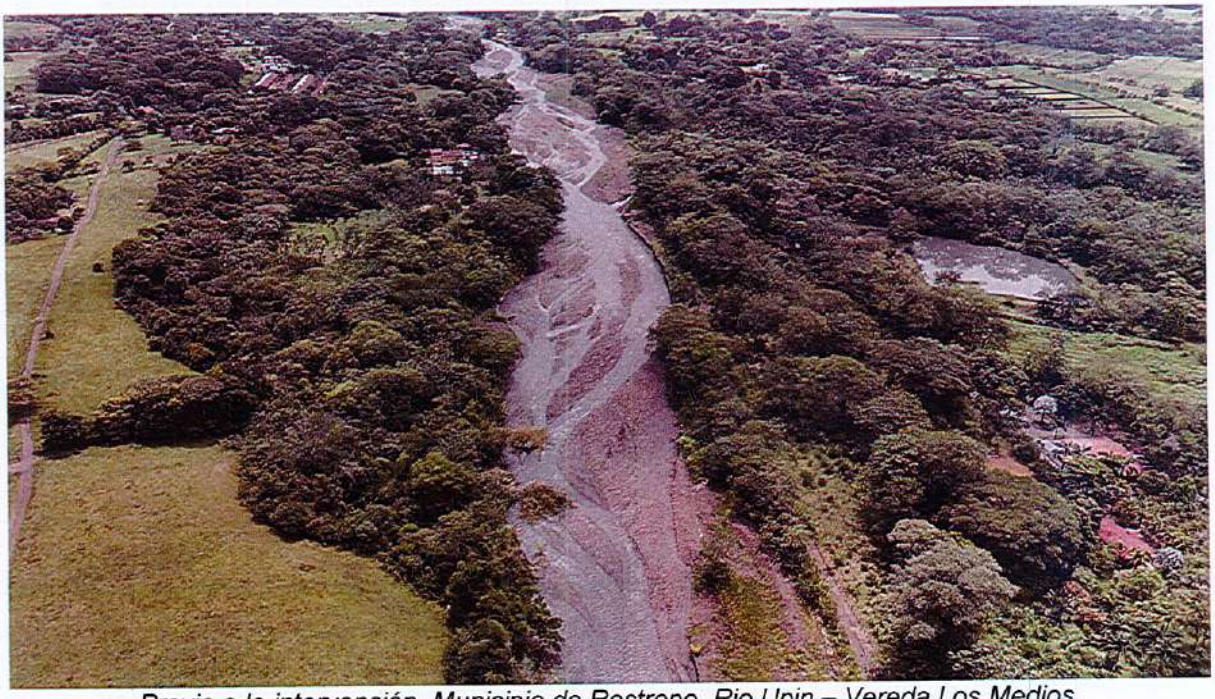
Las actividades realizadas se ejecutaron con el uso de las siguientes horas maquina:

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	

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.



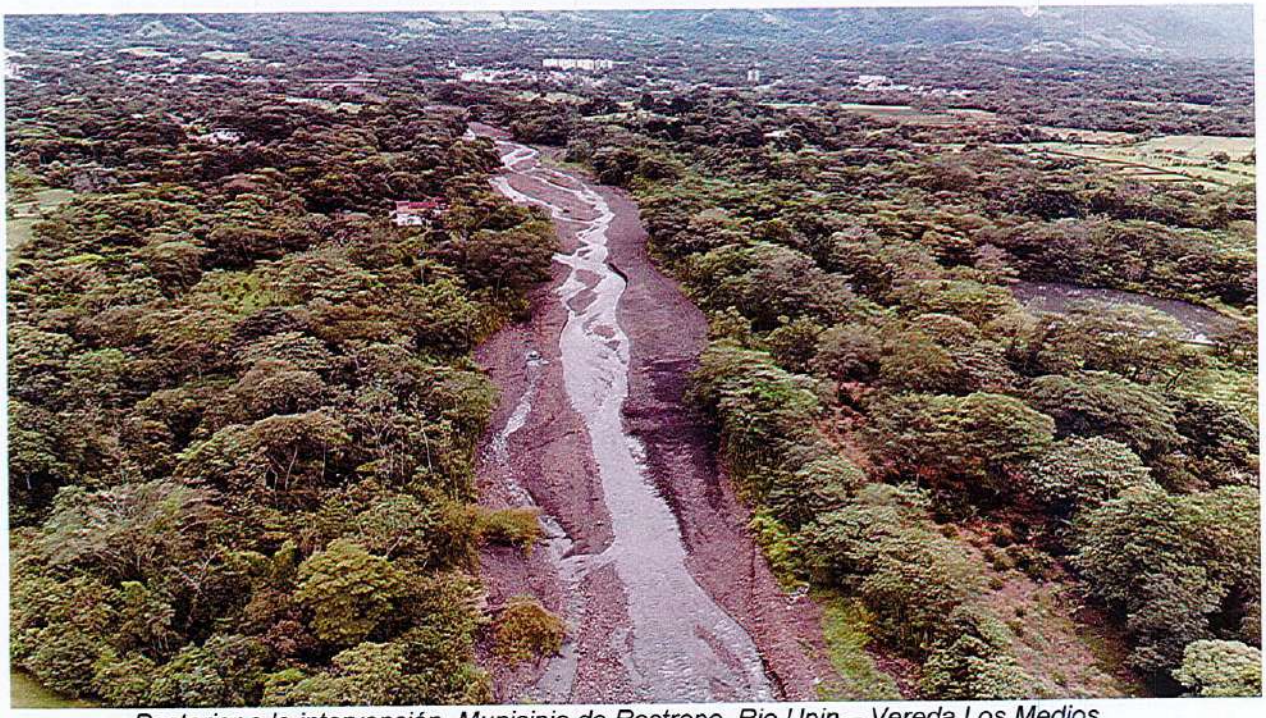
Previo a la intervención, Municipio de Restrepo, Rio Upin – Vereda Los Medios.



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



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



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



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.



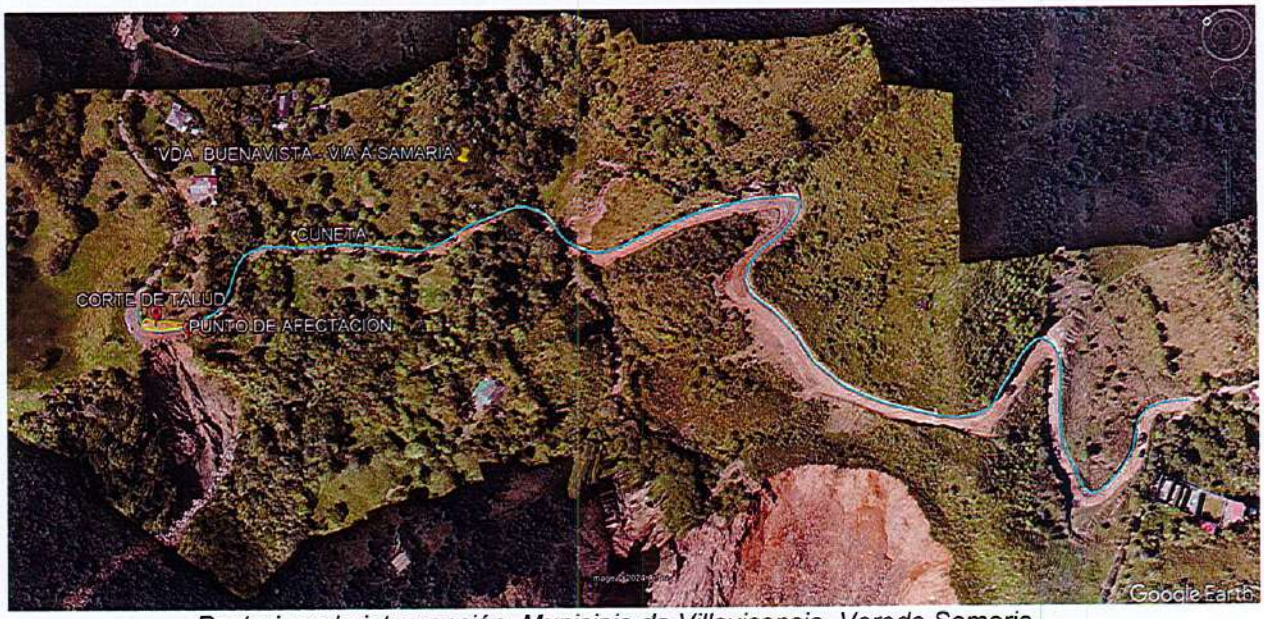
Propuesta de intervención aprobada, Municipio de Villavicencio, Vereda Samaria.

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



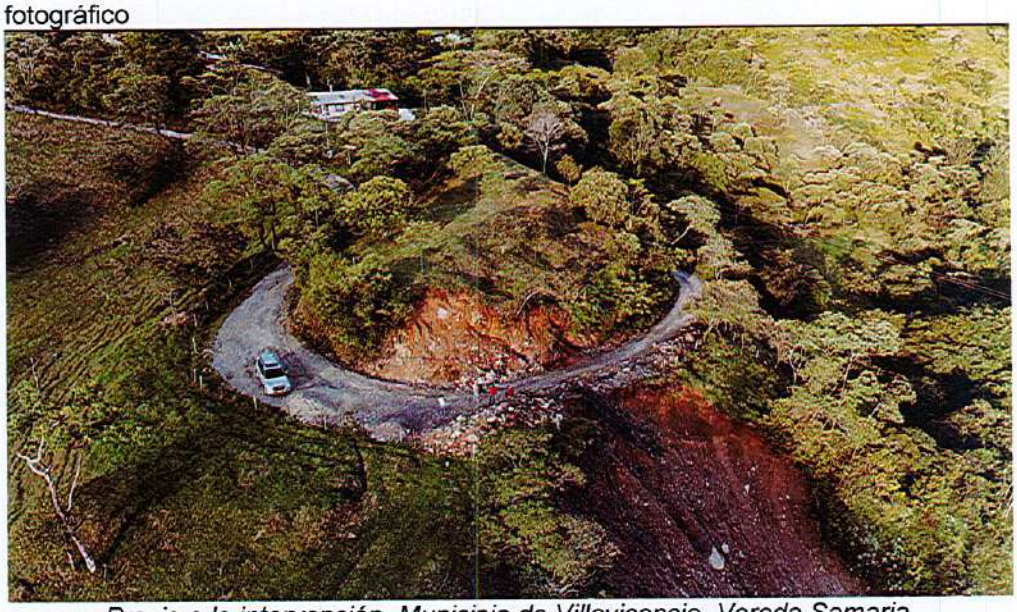
Posterior a la intervención, Municipio de Villavicencio, Vereda Samaria.

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 CUNETA.
	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.



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



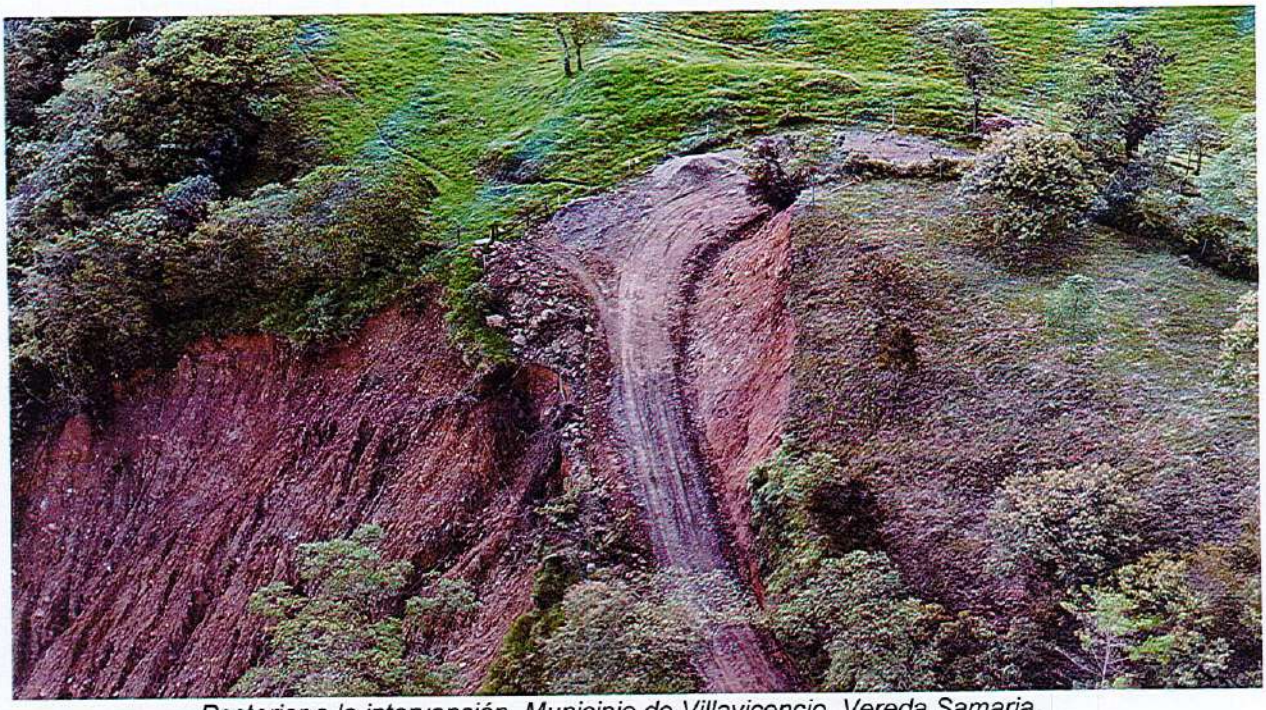
Previo a la intervención, Municipio de Villavicencio, Vereda Samaria.



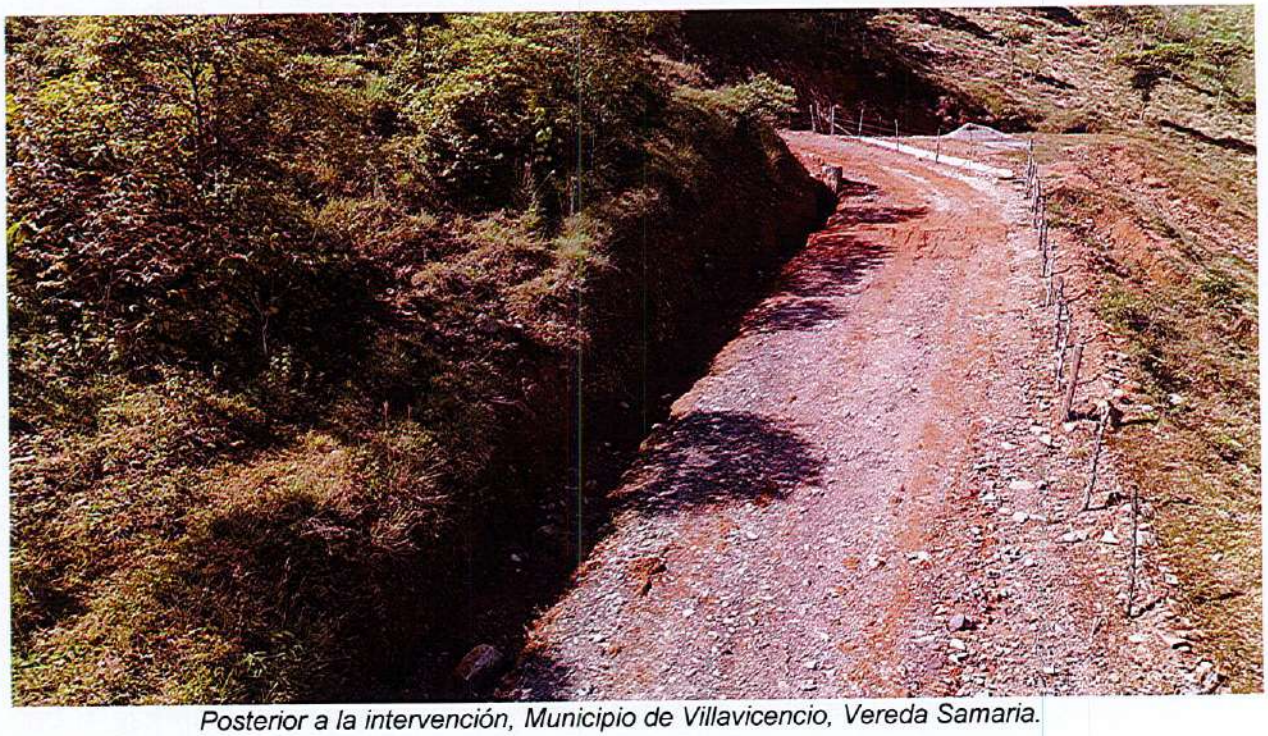
Posterior a la intervención, Municipio de Villavicencio, Vereda Samaria.



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



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

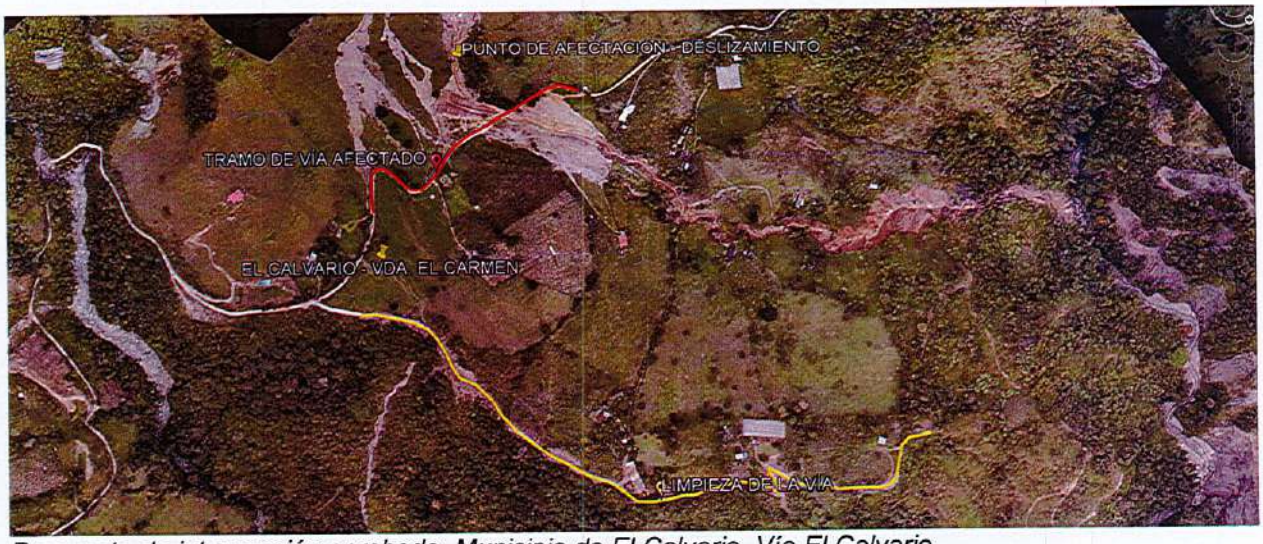


Posterior a la intervención, Municipio de Villavicencio, Vereda Samaria.

	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 via.
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.

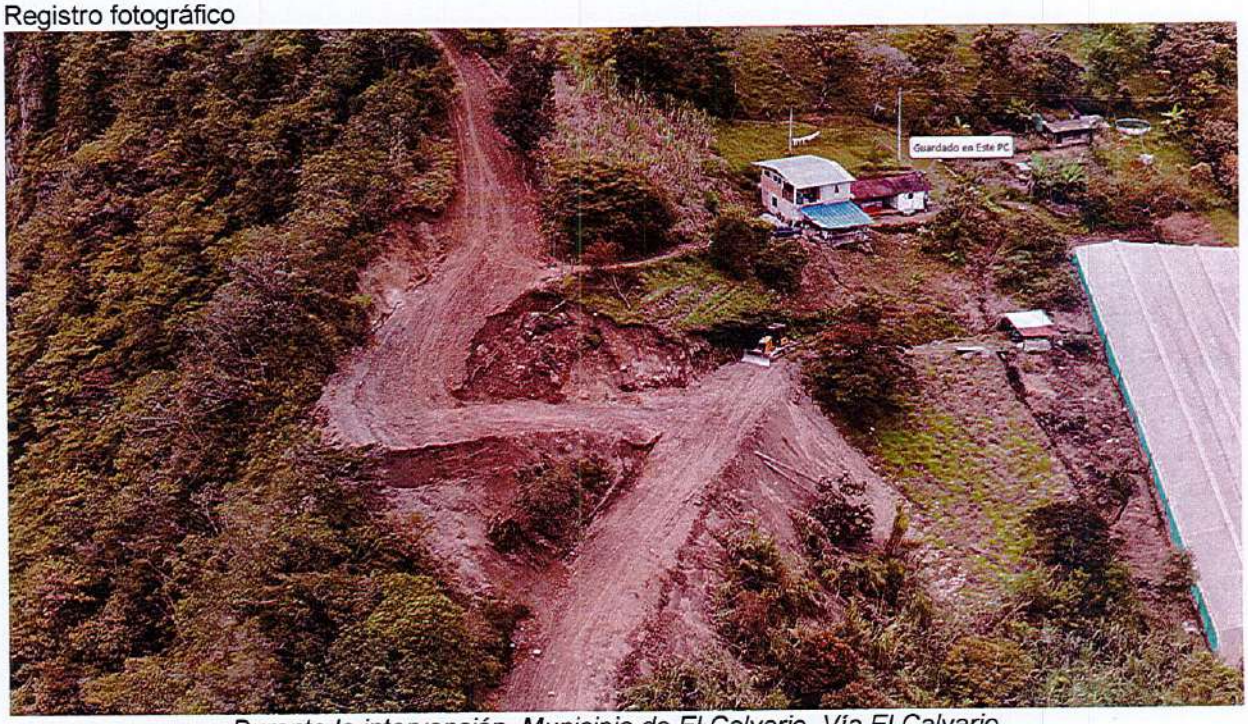
MAQUINARIA REQUERIDA			
ÍTEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD DE MÁQUINAS**
1,2	**FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL**	HORA	1
1,3	**FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2**	HORA	1

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

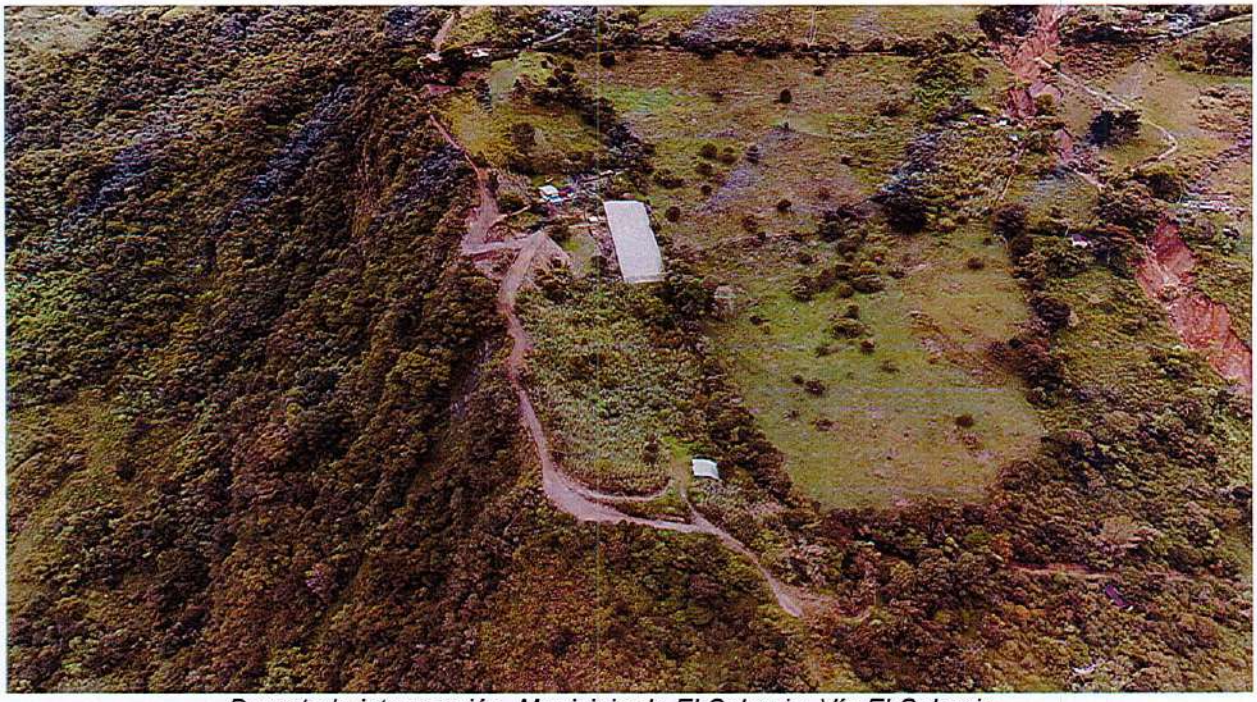
	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	03

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 VIA 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: JERICO, 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.



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



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



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



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



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 rio.
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, Municipio de Restrepo, Sector Entre Puentes – Rio 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 PUENTES	18/06/2024	26/06/2024	50,0	$ 00,00	AMPLIACIÓN DE CANAL Y REPALEO DE MATERIAL
	SUBTOTAL						**$ 00,00**	
	IVA 19%						**$ 00,00**	
	TOTAL						**$ 00,00**	

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 rio.
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

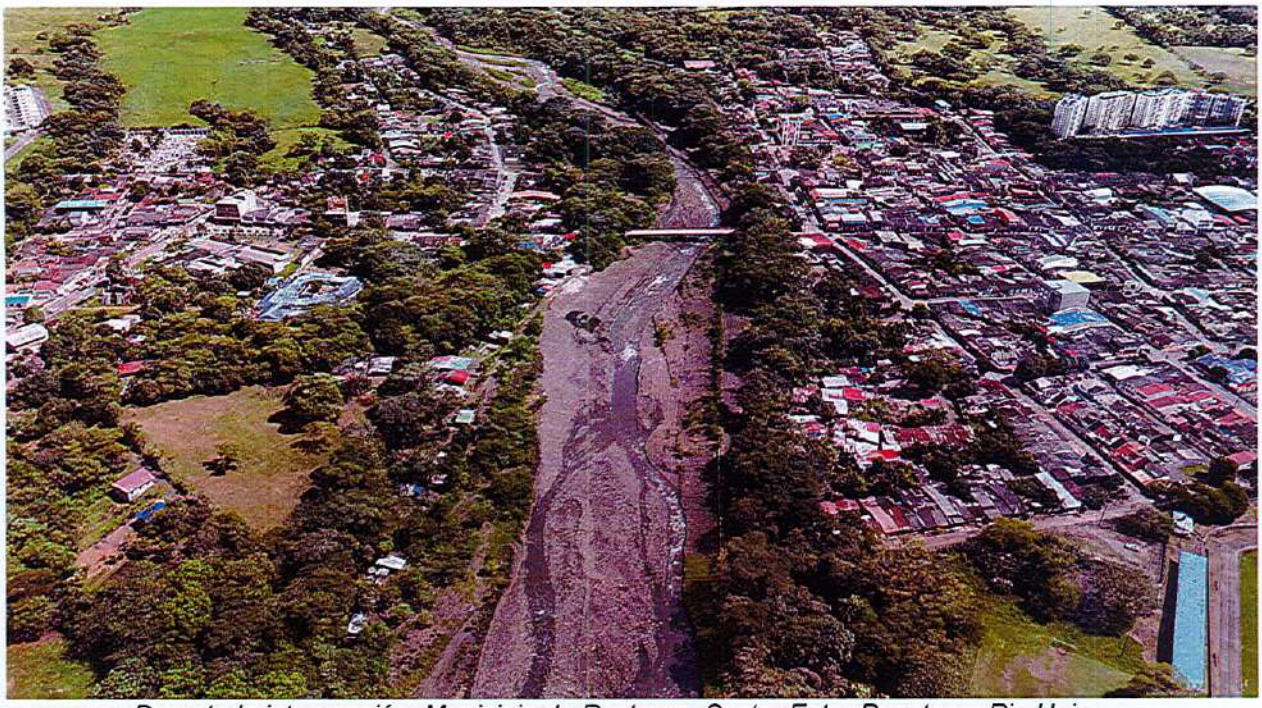
Registro fotográfico



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



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



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

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 Vigia - Rio Negrito, 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, Rio Negrito.

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 JARILLON
						SUBTOTAL	$ -	
						IVA 19%	$ -	

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

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
						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

Registro fotográfico



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



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



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

Las actividades ejecutadas durante el periodo del informe fueron las que se relacionan a continuación (según el contrato):

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.

RANGO DE CALIFICACIÓN	
NO CUMPLE	El contratista en el desarrollo del contrato presentó inconformidades graves y se considera que incumplió el mismo.

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%.**

2. BALANCE FINANCIERO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO A LA FECHA

PRESUPUESTO DE OPERACIÓN DE MAQUINARIA CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICIACIÓN No. 1						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 MAQUINARÍA	**$ 1.395.751.000,00**	**68,01%**	**$ 949.188.506,00**	**31,99%**	**$ 446.562.494,00**

3. SOLICITUD DE MODIFICACIÓN

El contratista mediante informe y oficio radicado el 14 de agosto de 2024, solicita a la entidad se apruebe la adición No.1 y prorroga No.3 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 la ejecución reportada se ha logrado ingresar a los siete (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 dando cumplimiento al factor de ponderación en el que nos comprometimos a realizar la operación de cien (100) horas máquina de excavadora sobre orugas de 20 toneladas. De esto modo se tiene un total de nueve (9) puntos en los que se realizaron actividades de mitigación con el banco de maquinaria propiedad de la Gobernación del Meta, ubicados en: Inspección de Monfort , en el Municipio de El Calvario; Parcelas del Progreso, en el municipio de Villavicencio; Vereda El Cairo, en el Municipio de Villavicencio; Sector Entre Puentes, en el Municipio de Restrepo; Vereda Los Medios, en el Municipio de Restrepo; Vereda Samaria, en el Municipio de Villavicencio; Vía El Calvario, en el Municipio de El Calvario; Vereda El Vigía, en el Municipio de Villavicencio y una segunda intervención en el Sector Entre Puentes, en el Municipio de Restrepo. De estos nueve (9) puntos, ocho (8) puntos están totalmente finalizados.

El presupuesto pendiente por ejecutar, del plan de intervención aprobado con el contrato inicial, está destinado a finalizar la intervención en el punto ubicado en el Municipio de Villavicencio, Vereda El Cairo - rio Guatiquia y para la ejecución de los IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES.

Por otra parte, en la ejecución del presupuesto inicial del contrato 1064 de 2024, la Dirección Departamental para la Gestión de Riesgo de Desastres priorizó y atendió los puntos con mayor riesgo y necesidad de una intervención inmediata teniendo en cuenta el riesgo inminente identificado, sin embargo, diversas zonas continúan en estado de emergencia y requieren acciones de mitigación ante la amenaza de inundaciones que minimicen el riesgo en propiedades cercanas a ríos o caños y deslizamientos o perdida de la banca en vías. En los Boletines de Condiciones Hidrometeorológicas Actuales, Alertas y Pronósticos (BCH) emitidos por el IDEAM de los meses de mayo, junio y julio de 2024, se evidencia el estado continuo de alerta roja, naranja y amarilla del Departamento del Meta ante la amenaza por niveles altos, crecientes súbitas, desbordamientos y/o inundaciones en las cuencas hidrográficas y deslizamientos de tierra.

Por lo anterior, surge la necesidad de continuar con la operación del banco de maquinaria del Departamento del Meta para tener una mayor capacidad de atención y de pronta intervención a los puntos críticos del Departamento.

La supervisión del contrato en el comité técnico del día 09 de agosto de 2024 le indica al contratista que se debe adicionar el contrato con unas mayores cantidades en los ítems de funcionamiento y operación de tracto camión, funcionamiento y operación de bulldozer, funcionamiento y operación de excavadora sobre oruga, funcionamiento y operación de retroexcavadora y funcionamiento de camioneta BT50, de tal modo que se aumenten las cantidades contractuales para intervenir vías, ríos y/o caños que requieran acciones de mitigación.

Es importante resaltar que, debido a que los ríos por sus características morfológicas sufren cambios a diario, además de que pueden surgir nuevas zonas en riesgo, es pertinente precisar los puntos a intervenir una vez se suscriba la presente solicitud de adición. Es así que, del mismo modo que se procedió con el contrato inicial, de acuerdo a lo establecido en el informe técnico del contrato 1064 de 2024, la supervisión y el contratista se reunirán para concertar el plan de intervención especifico, de acuerdo a la cantidad de horas maquina adicionadas y de conformidad con los requerimientos del Departamento del Meta.

Por lo previamente mencionado, surge la necesidad de adicionar el contrato por un valor de seiscientos noventa y siete millones setecientos ochenta y cinco mil sesenta pesos MDA CTE ($ 697.785.060,00) que corresponden a 50 horas funcionamiento y operación de tracto-camión, 340 horas de funcionamiento y operación de bulldozer sobre oruga, 826 horas de funcionamiento y operación de excavadora sobre oruga, 100 horas de funcionamiento y operación de retroexcavadora y 60 días de funcionamiento de camioneta BT50. Además, es necesario realizar una prórroga para ejecutar las cantidades adicionadas por un término de dos (02) meses.

MODIFICACIONES SOLICITADAS.

ITEM 1.1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA
UNIDAD:	HORA
VALOR UNITARIO SIN IVA:	$ 444.000,00
CANTIDAD:	41,0

RAZÓN DE CAMBIO: La modificación en el apartado 1.1 de FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA Se plantea que, para poder llevar a cabo las horas extras de trabajo con la excavadora sobre orugas, el bulldozer y la retroexcavadora, es necesario transportarlas a los sitios de trabajo y luego devolverlas al patio de máquinas en Villavicencio.

N° ITEM	CONDICIONES MODIFICACIÓN No.1					MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES. (-)			
	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	HR	41,00	$444.000,00	$18.204.000,00	50,00	$ 22.200.000,00	0	$0,00	91,00	$ 40.404.000,00

Así que, el contratista sugiere que se adicione al ítem 1.1 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA un presupuesto de $ 22.200.000,00 que equivale a 50 horas, debido a la necesidad de más horas para trasladar las máquinas a los sitios de trabajo y luego llevarlas al patio de máquinas en Villavicencio después de la intervención.

ITEM 1.2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS
UNIDAD:	HORA
VALOR UNITARIO SIN IVA:	$ 430.000,00
CANTIDAD:	500,0

RAZÓN DE LA MODIFICACIÓN: El contratista sugiere modificar el ítem 1.2 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS, para poder atender de manera más eficiente y rápida situaciones críticas relacionadas con desbordamientos, crecientes súbitas, inundaciones y deslizamientos de tierra en ciertas áreas de las cuencas hidrográficas y caminos.

N° ITEM	CONDICIONES MODIFICACIÓN No.2					MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	HR	500,0	$430.000,0	$215.000.000,0	340,0	$146.200.000,00	0,00	$ 0,00	840,00	$ 361.200.000,00

Por consiguiente, el contratista sugiere agregar al costo de $146.200.000,00 al ítem 1.2 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS, correspondiente a 340 horas, debido a la necesidad de más horas para trabajar en áreas críticas en vías, ríos y/o caños. Esta máquina es idónea para la conformación de cierres en ríos y/o caños, así como para la remoción de escombros y la rehabilitación de carreteras.

ITEM 1.3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2 CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS
UNIDAD:	HORA
VALOR UNITARIO SIN IVA:	$ 449.000,00
CANTIDAD:	1.065,80

RAZÓN DE LA MODIFICACIÓN: El contratista propone modificar el ítem 1.3 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS, para poder atender e intervenir rápidamente en áreas críticas afectadas por problemas como altos niveles de agua, crecientes súbitas, desbordamientos. e inundaciones en cuencas hidrográficas, así como avances de tierra en carreteras.

N° ITEM	CONDICIONES MODIFICACIÓN No.2					MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HR	1.065,80	$ 449.000,00	$ 478.544.200,00	826,00	$ 370.874.000,00	0,00	$ 0,00	1.891,80	$ 849.418.200,00

Por consiguiente, se sugiere añadir al costo de $ 370.874.000,00 al ítem 1.3 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS, el cual equivale a 826 horas, debido a la necesidad de más horas para trabajar en lugares críticos en vías, ríos y/o caños. Esta máquina es idónea para tareas de canalización y conformación de cierres en ríos y/o caños, así como para la remoción de derrumbes y la rehabilitación de vías.

ITEM 1.5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E
UNIDAD:	HORA
VALOR UNITARIO SIN IVA:	$ 315.000,00
CANTIDAD:	60,0

RAZÓN: El contratista sugiere adicionar en el ítem 1.5 sobre el FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E, para mejorar la capacidad de respuesta y actuación inmediata en áreas críticas afectadas por altos niveles, crecidas repentinas, desbordamientos e inundaciones en cuencas hidrográficas, así como secciones de tierra en carreteras.

N° ITEM	CONDICIONES MODIFICACIÓN No.2					MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	HR	60,00	$315.000,00	$18.900.000,00	100,00	$31.500.000,00	0,00	$ 0,00	160,00	$ 50.400.000,00

Por lo tanto, el contratista sugiere que se agregue al ítem 1.5 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E un presupuesto de $ 31.500.000,00 para 100 horas, considerando la necesidad de más horas para trabajar en puntos críticos de las vías, ya que esta máquina es ideal para la remoción de escombros y la rehabilitación de carreteras.

ITEM 1.6	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50
UNIDAD:	DIA
VALOR UNITARIO SIN IVA:	$ 260.000,00
CANTIDAD:	60,0

RAZÓN: El contratista sugiere adicionar en el ítem 1.6 FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50 para mejorar la capacidad de respuesta en situaciones críticas como desbordamientos e inundaciones en cuencas hidrográficas y graduales de tierra en carreteras, utilizando el banco de maquinaria de la gobernación.

CONDICIONES MODIFICACIÓN No.2					MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
					CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	DIA	60,00	$ 260.000,00	$ 15.600.000,00	60,00	$ 15.600.000,00	0,00	$ 0,00	120,00	$ 31.200.000,00

Por lo tanto, el contratista sugiere que se agregue al ítem 1.6 FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50 un presupuesto de $ 15.600.000,00 para 60 días, ya que la Dirección Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastre necesita utilizar la camioneta BT50 del Departamento del Meta para

inspeccionar los sitios de intervención, supervisar las actividades realizadas y cumplir con otras responsabilidades de la dirección que requieren el uso de la camioneta.

Debido a lo ocurrido, fue necesario redactar el acta de adición No.1 para registrar los cambios, la cual se detalla a continuación:

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

N° ITEM	CONDICIONES MODIFICACIÓN No.2					MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	HR	41,00	$ 444.000,00	$ 18.204.000,00	50,00	$ 22.200.000,00	0,00	$ 0,00	91,00	$ 40.404.000,00
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	340,00	$ 146.200.000,00	0,00	$ 0,00	840,00	$ 361.200.000,00
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HR	1.065,80	$ 449.000,00	$ 478.544.200,00	826,00	$ 370.874.000,00	0,00	$ 0,00	1.891,80	$ 849.418.200,00
1,4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HR	691,30	$ 270.000,00	$ 186.651.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	691,30	$ 186.651.000,00
1,5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	HR	60,00	$ 315.000,00	$ 18.900.000,00	100,00	$ 31.500.000,00	0,00	$ 0,00	160,00	$ 50.400.000,00
1,6	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	DIA	60,00	$ 260.000,00	$ 15.600.000,00	60,00	$ 15.600.000,00	0,00	$ 0,00	120,00	$ 31.200.000,00
1,7	IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES	MES	2,00	$ 120.000.000,00	$ 240.000.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 240.000.000,00
	SUBTOTAL				**$ 1.172.899.200,00**		**$ 586.374.000,00**		**$ 0,00**		**$ 1.759.273.200,00**
	IVA 19%				**$ 222.850.848,00**		**$ 111.411.060,00**		**$ 0,00**		**$ 334.261.908,00**
	TOTAL OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARÍA =				**$ 1.395.750.048,00**		**$ 697.785.060,00**		**$ 0,00**		**$ 2.093.535.108,00**

CONDICIONES GENERALES	
VALOR CONDICIONES ORIGINALES	$ 1.395.750.048,00
CANTIDAD MAYORES (+)	$ 697.785.060,00
CANTIDAD MENORES (-)	$ -
SALDO A FAVOR DEL DEPARTAMENTO DEL META	$ -
CONDICIONES ACTUALIZADAS	$ 2.093.535.108,00

4. CONCLUSIÓN

El contratista mediante informe y oficio radicado el 14 de agosto de 2024, solicita a la entidad se apruebe la adición No.1 y prorroga No.3 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 la ejecución reportada se ha logrado ingresar a los siete (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 dando cumplimiento al factor de ponderación en el que nos comprometimos a realizar la operación de cien (100) horas máquina de excavadora sobre orugas de 20 toneladas. De esto modo se tiene un total de nueve (9) puntos en los que se realizaron actividades de mitigación con el banco de maquinaria propiedad de la Gobernación del Meta, ubicados en: Inspección de Monfort , en el Municipio de El Calvario; Parcelas del Progreso, en el municipio de Villavicencio; Vereda El Cairo, en el Municipio de Villavicencio; Sector Entre Puentes, en el Municipio de Restrepo; Vereda Los Medios, en el Municipio de Restrepo; Vereda Samaria, en el Municipio de Villavicencio; Vía El Calvario, en el Municipio de El Calvario; Vereda El Vigía, en el Municipio de Villavicencio y una segunda intervención en el Sector Entre Puentes, en el Municipio de Restrepo. De estos nueve (9) puntos, ocho (8) puntos están totalmente finalizados.

El presupuesto pendiente por ejecutar, del plan de intervención aprobado con el contrato inicial, está destinado a finalizar la intervención en el punto ubicado en el Municipio de Villavicencio, Vereda El Cairo - rio Guatiquia y para la ejecución de los IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES.

Por otra parte, en la ejecución del presupuesto inicial del contrato 1064 de 2024, la Dirección Departamental para la Gestión de Riesgo de Desastres priorizó y atendió los puntos con mayor riesgo y necesidad de una intervención inmediata teniendo en cuenta el riesgo inminente identificado, sin embargo, diversas zonas continúan en estado de emergencia y requieren acciones de mitigación ante la amenaza de inundaciones que minimicen el riesgo en propiedades cercanas a ríos o caños y deslizamientos o perdida de la banca en vías. En los Boletines de Condiciones Hidrometeorológicas Actuales, Alertas y Pronósticos (BCH) emitidos por el IDEAM de los meses de mayo, junio y julio de 2024, se evidencia el estado continuo de alerta roja, naranja y amarilla del Departamento del Meta ante la amenaza por niveles altos, crecientes súbitas, desbordamientos y/o inundaciones en las cuencas hidrográficas y deslizamientos de tierra.

Por lo anterior, surge la necesidad de continuar con la operación del banco de maquinaria del Departamento del Meta para tener una mayor capacidad de atención y de pronta intervención a los puntos críticos del Departamento.

La supervisión del contrato en el comité técnico del día 09 de agosto de 2024 le indica al contratista que se debe adicionar el contrato con unas mayores cantidades en los ítems de funcionamiento y operación de tracto camión, funcionamiento y operación de bulldozer, funcionamiento y operación de excavadora sobre oruga, funcionamiento y operación de retroexcavadora y funcionamiento de camioneta BT50, de tal modo que se aumenten las cantidades contractuales para intervenir vías, ríos y/o caños que requieran acciones de mitigación.

Es importante resaltar que, debido a que los ríos por sus características morfológicas sufren cambios a diario, además de que pueden surgir nuevas zonas en riesgo, es pertinente precisar los puntos a

intervenir una vez se suscriba la presente solicitud de adición. Es así que, del mismo modo que se procedió con el contrato inicial, de acuerdo a lo establecido en el informe técnico del contrato 1064 de 2024, la supervisión y el contratista se reunirán para concertar el plan de intervención especifico, de acuerdo a la cantidad de horas maquina adicionadas y de conformidad con los requerimientos del Departamento del Meta.

Por lo previamente mencionado, surge la necesidad de adicionar el contrato por un valor de seiscientos noventa y siete millones setecientos ochenta y cinco mil sesenta pesos MDA CTE ($ 697.785.060,00) que corresponden a 50 horas funcionamiento y operación de tracto-camión, 340 horas de funcionamiento y operación de bulldozer sobre oruga, 826 horas de funcionamiento y operación de excavadora sobre oruga, 100 horas de funcionamiento y operación de retroexcavadora y 60 horas de funcionamiento de camioneta BT50. Además, es necesario realizar una prórroga para ejecutar las cantidades adicionadas por un término de dos (02) meses.

ALEXIS ADRIAN RAMIREZ
ALEXIS ADRIAN RAMIREZ
Profesional especializado
Supervisor

Villavicencio, Meta 20 de agosto de 2024

Doctor:
JUAN PABLO REYES GONZALEZ
Gerente de Asuntos Contractuales
Secretaria Jurídica
Departamento del Meta

Asunto: solicitud de publicación de Adición No.1 y Prorroga No.3 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 Adición No.1 y Prorroga No.3 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.

	PRESUPUESTO OFICIAL	CÓDIGO	F-BS-13
		VERSIÓN	02

CIUDAD	VILLAVICENCIO	FECHA:	AGOSTO 2024
DEPENDENCIA ORDENADORA DEL GASTO	FONDO DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES		

ADICIÓN No. 1 Y PRORROGA No. 3 AL 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.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SERVICIOS 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.				
1.1.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	HR	50,00	$ 444.000,00	$ 22.200.000,00
1.2.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	HR	340,00	$ 430.000,00	$ 146.200.000,00
1.3.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HR	826,00	$ 449.000,00	$ 370.874.000,00
1.4.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HR	0,00	$ 270.000,00	$ 0,00
1.5.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	HR	100,00	$ 315.000,00	$ 31.500.000,00
1.6.	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	DIA	60,00	$ 260.000,00	$ 15.600.000,00
1.7.	IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES	MES	0,00	$ 120.000.000,00	$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 586.374.000,00**
				IVA 19%	**$ 111.411.060,00**
				TOTAL OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARÍA =	**$ 697.785.060,00**

Certifico que el presente presupuesto corresponde al valor estimado por esta dependencia.

ELVIA LUCY MARÍA MORALES RODRÍGUEZ
ORDENADORA DEL GASTO
DIRECTORA DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Proyectó:

ALEXIS ADRIÁN RAMÍREZ
PROFESIONAL ESPECIALIZADO

Nota: verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

DEPARTAMENTO DEL META NIT 892.000.148-8	**SOLICITUD CERTIFICADO DEL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN PARA EJECUCIÓN DE RECURSOS**	Código	F-BS-01
		Versión	07

Villavicencio, Meta; 13 de agosto de 2024

Banco de Programas y Proyectos De Inversión Departamental
13 AGO 2024
Hora 4:01 PM

Doctor:
JEIMMY LISSED MOLANO MORENO
Gerencia de Inversión Pública y Banco de proyectos
Departamento del Meta

Asunto: Solicitud de Certificado de Banco de Programas y Proyectos de Inversión Departamental para Ejecución de Recursos

Cordial Saludo,

Me permito solicitar la expedición de certificado de banco de Programas y proyectos para ejecución de recursos de acuerdo con la siguiente información:

	Nombre	**No. Registro (BPIN)**
1. PROYECTO	**Desarrollo de acciones de prevención y reducción del riesgo en el departamento del Meta. Sub cuenta Reducción.**	**2024005500085**

		Código dependencia
2. DEPENDENCIA SOLICITANTE	DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	31

3. LÍNEA DEL PLAN DE INVERSIÓN DEL CUAL SE SOLICITA LA CERTIFICACIÓN

CADENA DE VALOR DEL PROYECTO			**FUENTE FINANCIACIÓN**		**META PLAN DESARROLLO**		**4. VALOR A CERTIFICAR DEL PLAN DE INVERSIÓN**
PRODUCTO	ACTIVIDAD	RECURSOS APROBADOS ACTIVIDAD	COD	NOMBRE	COD	NOMBRE	
Servicio de atenciòn a emergencia y desastre	Reducir el riesgo al momento de materializarse la emergencia o desastre, a través de la operación, modernización y renovación del Banco de Maquinaria de la Dirección de Gestión del Riesgo.	$704'244.240,00	20	Ingresos corrientes de libre destinación - ICLD	61071024507	Garantizar la operatividad, modernizaciòn y renovaciòn del Banco de Maquinaria de la Direccion de Gestion del Riesgo.	$697'785.060,00

NOTA: Si el valor que se solicita certificar se deriva de varias líneas del plan de inversión, agregue otra fila haciendo clic en el signo "mas" que indica la flecha ↑

5. OBJETO DEL GASTO (detalle los municipios donde se realizará la inversión)	6. Valor Total que se solicita certificar
ADICIÓN No. 1 Y PRORROGA No. 3 AL 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.	$697'785.060,00

Resultados a obtener al ejecutar el objeto del gasto	**7. Total Beneficiarios:** 1'088.749	Rurales 385.417 Urbanos 703.332	**8. Descripción de beneficiarios**: Población del Departamento del Meta
	9. Otros resultados (cuantitativo y cualitativo): Mejorar la capacidad de respuesta para enfrentar los riesgos y los desastres naturales en las comunidades del Departamento, para contribuir a los procesos de interacción entre las actividades humanas y la naturaleza, con el fin de reducir la conformación de escenarios de riesgo.		

10. MARCADOR TRAZADOR PRESUPUESTAL

COMUNIDADES

N.A.R.P		INDÍGENAS		EQUIDAD DE LA MUJER		NO APLICA	X

Nota: Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palanqueras (NARP)

11. BENEFICIARIOS DE LA INVERSIÓN CON ENFOQUE DIFERENCIAL:

	Hombres	Mujeres	LGTBI	Sub-total
Primera Infancia	73.706	70.379		144.085
Infancia	61.836	59.220		121.056
Adolescencia	49.601	47.753		97.354
Juventud	112.962	112.407		225.369
Adulto	192.987	200.739		393.726
Adulto Mayor	51.926	55.233		107.159
SUMATORIA	**543.018**	**545.731**		**1.088.749**

víctima	discapa-cidad	afro	indí-gena	pobreza extrema	otro	Sub-total
13.689	5.763	7.924	720	12.968		**41.064**
11.500	4.842	6.658	606	10.895		**34.501**
9.248	3.893	5.355	487	8.761		**27.744**
21.410	9.015	12.395	1.126	20.284		**64.230**
37.404	15.750	21.655	1.969	35.435		**112.213**
10.180	4.287	5.894	535	9.644		**30.540**
103.431	**43.550**	**59.881**	**5.443**	**97.987**		**310.292**

CRITERIOS DE VIABILIDAD TÉCNICA, LEGAL Y ECONÓMICA:

12. PERTINENCIA DEL OBJETO DEL GASTO CON LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO

La Administración del Departamento del Meta, necesita desarrollar la actividad relacionada con la **"ADICIÓN No. 1 Y PRORROGA No. 3 AL 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."** Puesto que tenemos 416 puntos críticos debidamente documentos se hace necesario realizar una atención inmediata con el banco de maquinaría de la Gobernación del Meta, para atender y mitigar en riesgo de desastres.

Además, prever los recursos necesarios para hacerle frente a las emergencias y en especial a la consolidación de soluciones a las necesidades desde la Dirección Departamental para la Gestión De Riesgos de Desastres del Departamento del Meta, así dar cumplimiento con las actividades propias de su objeto social; con el ánimo de estar en contacto con las comunidades, en aras de procurar eficiencia, oportunidad y fortalecimiento en los procesos y tiempos de atención de emergencias.

Por lo expuesto anteriormente y a fin de atender y responder de manera efectiva a las necesidades en reducción de riesgos para la Administración Departamental del Meta, en la actualidad cuenta con el Banco de Maquinaria para atender las emergencias que se llegaran a presentar en la segunda temporada de más lluvias, pero necesitamos atender más puntos; y así mitigar eventos de mayor gravedad o de impacto ambiental que afecten a las comunidades del Departamento del Meta; desde la Dirección Departamental para la Gestión De Riesgos De Desastres Del Departamento Del Meta.

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, en el numeral 7 que reza: ***"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."***

Con esto se estima atender las necesidades en atención y reducción de desastres que se generen por la temporada de más 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, 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, entre los que se destacan el Meta, Duda, Manacacías, Yucao, Guatiquía, Guayuriba, Ariari, Guacavía, Guape, Güejar y Guaviare, entre otros, se desborden, lo que ocasiona emergencias y afectaciones graves a estas poblaciones.

Que la población ubicada en las márgenes los ríos, históricamente se han visto afectadas por estos fenómenos geológicos y climáticos asociados a la denudación progresiva de las vertientes empinadas de la Cordillera mediante el aporte constante de sedimentos a las corrientes, lo cual ha generado una acumulación de sedimentos en los lechos aluviales que implica una migración de los flujos hacia las márgenes, deteriorando las infraestructuras existentes y poniendo en riesgo a la población ribereña.

12. PERTINENCIA DEL OBJETO DEL GASTO CON LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO

La Administración del Departamento del Meta, necesita desarrollar la actividad relacionada con la **"ADICIÓN No. 1 Y PRORROGA No. 3 AL 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."** Puesto que tenemos 416 puntos críticos debidamente documentos se hace necesario realizar una atención inmediata con el banco de maquinaría de la Gobernación del Meta, para atender y mitigar en riesgo de desastres.

Además, prever los recursos necesarios para hacerle frente a las emergencias y en especial a la consolidación de soluciones a las necesidades desde la Dirección Departamental para la Gestión De Riesgos de Desastres del Departamento del Meta, así dar cumplimiento con las actividades propias de su objeto social; con el ánimo de estar en contacto con las comunidades, en aras de procurar eficiencia, oportunidad y fortalecimiento en los procesos y tiempos de atención de emergencias.

Por lo expuesto anteriormente y a fin de atender y responder de manera efectiva a las necesidades en reducción de riesgos para la Administración Departamental del Meta, en la actualidad cuenta con el Banco de Maquinaria para atender las emergencias que se llegaran a presentar en la segunda temporada de más lluvias, pero necesitamos atender más puntos; y así mitigar eventos de mayor gravedad o de impacto ambiental que afecten a las comunidades del Departamento del Meta; desde la Dirección Departamental para la Gestión De Riesgos De Desastres Del Departamento Del Meta.

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, en el numeral 7 que reza: ***"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."***

Con esto se estima atender las necesidades en atención y reducción de desastres que se generen por la temporada de más 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, 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, entre los que se destacan el Meta, Duda, Manacacías, Yucao, Guatiquía, Guayuriba, Ariari, Guacavía, Guape, Güejar y Guaviare, entre otros, se desborden, lo que ocasiona emergencias y afectaciones graves a estas poblaciones.

Que la población ubicada en las márgenes los ríos, históricamente se han visto afectadas por estos fenómenos geológicos y climáticos asociados a la denudación progresiva de las vertientes empinadas de la Cordillera mediante el aporte constante de sedimentos a las corrientes, lo cual ha generado una acumulación de sedimentos en los lechos aluviales que implica una migración de los flujos hacia las márgenes, deteriorando las infraestructuras existentes y poniendo en riesgo a la población ribereña.

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.

Desde la Dirección Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres - DIGERD se adelantaron visitas técnicas donde se verificaron las afectaciones realizadas por la primera y segunda temporadas de lluvias del año 2023, más lo que va corrido del año 2024 y se determinaron los puntos de afectación con mayor relevancia para el departamento del Meta, los cuales, por la dinámica de las situaciones, se hacen necesario atender lo que se presenta al día.

Que en aras de salvaguardar los intereses y derechos de las comunidades afectadas en lo que se proyecta para la temporada de más lluvias con "fenómeno de la niña 2024" la asignación de las horas a intervenir, se realizará previo el análisis que incluya el cumplimiento de circunstancias de ubicación, cantidad de población a beneficiar, ubicación de personas de especial protección, la protección de viviendas, la generación de alertas y/o circunstancias críticas y la afectación de vías nacionales.

Que las actuaciones previas adelantadas por la DIGERD han 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 en la temporada de más lluvias 2024 y que, en aras de actuar conforme al principio de economía, eficacia y eficiencia, es necesario en esta oportunidad acudir al alquiler de maquinaria de terceros.

Teniendo en cuenta lo expuesto, y obrando conforme al principio de planeación y por el comportamiento histórico de la temporada de lluvias en el Departamento del Meta, la cual conlleva como consecuencia que las fuertes precipitaciones, aumenten los caudales de las fuentes hídricas, generando dinámicos procesos de inundaciones, remociones en masa y avenidas torrencial en los diferentes ríos del departamento del Meta, afectando gravemente a algunas veredas y zonas urbanas de los municipios, arrasando viviendas, dejando otras afectadas, presentándose perdida de la bancada en las vías, deslizamiento, inundaciones, crecida súbita de ríos y sus afluentes; poniendo en riesgo la vida de nuestros habitantes y afectando igualmente el patrimonio de las familias. De igual manera las lluvias, también se han afectado de forma notable las carreteras que comunican algunos de los municipios del Meta, dificultando el desplazamiento.

13. CORRESPONDENCIA ENTRE EL OBJETO DEL GASTO Y EL MARCO LEGAL

Ley 1523 de 2012 "*Por la cual se adopta la política nacional de gestión del riesgo de desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se dictan otras disposiciones*" para llevar a cabo el proceso social de la Gestión del Riesgo con el propósito de ofrecer protección a la población, identificando escenarios de riesgo, factores de riesgo, desarrollando actividades para reducir el riesgo.

14. DESCRIPCIÓN DEL ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO

Para la futura contratación se cuenta con un presupuesto oficial con un valor de hora máquina el cual fue obtenido como el histórico el Estudios de Mercado con objeto: ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO EN PUNTOS CRÍTICOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SERVICIOS 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.				
1.1.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	HR	50,00	$ 444.000,00	$ 22.200.000,00
1.2.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	HR	340,00	$ 430.000,00	$ 146.200.000,00
1.3.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HR	826,00	$ 449.000,00	$ 370.874.000,00
1.4.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HR	0,00	$ 270.000,00	$ 0,00
1.5.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	HR	100,00	$ 315.000,00	$ 31.500.000,00
1.6.	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	DIA	60,00	$ 260.000,00	$ 15.600.000,00
1.7.	IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES	MES	0,00	$ 120.000.000,00	$ 0,00
				SUB-TOTAL	**$ 586.374.000,00**
				IVA 19%	**$ 111.411.060,00**
TOTAL OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARIA =					**$ 697.785.060,00**

Atentamente,

Solicitante:

Firma	
Nombre	ELVIA LUCY MARÍA MORALES RODRÍGUEZ
Cargo	Directora para la Gestión del Riesgo de Desastres
Correo	emoralesr@meta.gov.co
Teléfono	318 866 0381

Elaboró:

Firma	
Nombre	ALEXIS ADRIÁN RAMÍREZ
Cargo	Profesional Especializado
Correo	aramirez@meta.gov.co
Teléfono	312 519 2397

	CERTIFICADO DEL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DEPARTAMENTAL – BPPID – EJECUCIÓN DE RECURSOS	CÓDIGO:	F-PE-19
		VERSIÓN:	01

EL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN DEPARTAMENTAL - DAPD GERENCIA DE INVERSIÓN PÚBLICA Y BANCO DE PROYECTOS DEL DEPARTAMENTO DEL META

En cumplimiento del Numeral 3.4.1.3 del Artículo 3° del Decreto 0460 de 2012 y el Artículo 20 del Decreto 032 de 2015

Certifica que el Proyecto:

DESARROLLO DE ACCIONES DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META

Se encuentra registrado en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Departamental BPPID bajo el número: **2024005500085**

Observaciones: POAI 2024 Según Decreto No. 367.

En la fecha 13 de agosto de 2024, la Unidad Ejecutora ***FONDO DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES*** ha solicitado certificación de Banco de Programas y Proyectos para ejecución de recursos, conforme a la siguiente información:

Estructura del Plan de Desarrollo ***"El Gobierno de la Unidad 2024-2027"***:

PILAR 6. COMPONENE TRANSVERSAL DE GOBIERNO. 6.1 EJE ESTRATÉGICO DESARROLLO TERRITORIAL. 6.1.7 LÍNEA ESTRATÉGICA GESTIÓN DEL RIESGO..	6.1.7.1 PROGRAMA FORTALECIMIENTO INTEGRAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO.	6.1.7.1.2 Subprograma Prevención y reducción del riesgo .	Sector 45 - Gobierno Territorial.	Meta 61071024506. Realizar 10 intervenciones correctivas y prospectivas para la reducción del riesgo en el departamento del Meta. .

Actividad o componente a ejecutar: *Reducir el riesgo al momento de materializarse la emergencia o desastre, a través de operación, modernización y renovación del Banco de Maquinaria de la Dirección de Gestión del Riesgo.*

Objeto del gasto: *ADICIÓN No. 1 Y PRORROGA No. 3 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.*

Valor: $697.785.060.00.

Fuente de Financiación: 20 Ingresos Corrientes de Libre Destinación

Obras o actividades adicionales: NO

Certificación expedida en la ciudad de Villavicencio, en la fecha: 13 de agosto de 2024

JEIMMY LISSETH MOLANO MORENO
Gerente de Inversión Pública y Banco de Proyectos

Elaboro: N/A

BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DEPARTAMENTAL

2810

DEPARTAMENTO DEL META NIT. 892.000.148-8	**SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**	Código:	F-BS-03
		Versión:	05

Fecha:	15/08/2024
Dependencia ordenadora del gasto:	DIRECCION PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES

Objeto del gasto:	ADICION No 1 Y PRORROGA No 3 AL CONTRATO No 1064 DE 2024 SERVICIO PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA AMARILLA ADSCRITA A LA DIRECCION DEPARTAMENTAL PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA ATENCION DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y/O DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DEL META			
Término de ejecución del contrato:	Dos (02) Meses			
BPIN (Sólo inversión):	2024005500085			
Trazador presupuestal (Marque con X o N/A) :	Indígenas	N/A	Equidad de la Mujer	N/A
	Víctimas	N/A	Construcción de Paz	N/A
	Discapacidad	N/A	Adolescencia	N/A
	N.A.R.P	N/A	Infancia	N/A
	Nota:(Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palanqueras (NARP)			
Número de rubro presupuestal:	030701 - 2.3.45.4503.1000.004.2.3.2.02.02.008 - 20			
Nombre rubro presupuestal:	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción			

No. Ítem	CPC	Valor
1	8715699	$ 300.000.000
Valor total solicitud:		$ 300.000.000

Valor total solicitud en letras:	Trescientos millones de pesos Mcte

Nombre:	Elvia Lucy Morales Rodriguez
Cargo:	Directora Dirección para la Gestión del Riesgo de Desastres
Ordenador del Gasto	

DEPARTAMENTO DEL META
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTO
RECIBI
FECHA 16 AGO. 2024
HORA 7:13

Nombre:	Katherine Villarreal
Cargo:	Tecnico Administrativo
Proyectó	

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.200.148-8

GOBERNACION DEL META

NIT. 892000148-8

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Certificado No. **2850**
Fecha de Vencimiento 31/12/2024
Prórrogas 0
Vigencia Fiscal: 2.024 **Fecha de Expedición:** 16 ago. 2024

Objeto: BPIN 2024005500085 ADICION No 1 Y PRORROGA No 3 AL CONTRATO No 1064 DE 2024 SERVICIO PARA LA OPERACION DE LA MAQUINARIA AMARILLA ADSCRITA A LA DIRECCION DEPARTAMENTAL PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA ATENCION DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y / O DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DEL META

Solicitante: DIRECCION PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES

Identificación Presupuestal	Concepto	Valor
Gastos-Inversión 030701 - 2.3.45.4503.1000.004.2.3.2.02.02.00 - 20	**BPIN 2024005500085 DESARROLLO DE ACCIONES DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META** Servicios prestados a las empresas y servicios de producción **Recurso Propio**-Libre Destinación Ingresos Corrientes de libre destinacion **Clasificadores** --8715699 300.000.000,00	300.000.000,00
	TOTAL CERTIFICADO	300.000.000,00

JAIDY ELAIKA NIETO
Gerente de Presupuesto

Elaboró: GLORIA

DEPARTAMENTO DEL META NIT. 892.000.145-8	**SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**	Código:	F-BS-03
		Versión:	05

2849

Fecha:	15/08/2024
Dependencia ordenadora del gasto:	DIRECCION PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES

Objeto del gasto:	ADICION No 1 Y PRORROGA No 3 AL CONTRATO No 1064 DE 2024 SERVICIO PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA AMARILLA ADSCRITA A LA DIRECCION DEPARTAMENTAL PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA ATENCION DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y/O DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DEL META			
Término de ejecución del contrato:	Dos (02) Meses			
BPIN (Sólo inversión):	2024005500085			
Trazador presupuestal (Marque con X o N/A) :	Indígenas	N/A	Equidad de la Mujer	N/A
	Víctimas	N/A	Construcción de Paz	N/A
	Discapacidad	N/A	Adolescencia	N/A
	N.A.R.P	N/A	Infancia	N/A
	Nota:(Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palanqueras (NARP)			
Número de rubro presupuestal:	030701 - 2.3.45.4503.1000.004.2.3.2.02.02.009 - 20			
Nombre rubro presupuestal:	Servicios para la comunidad, sociales y personales			

No. Ítem	CPC	Valor
1	91260	$ 397.785.060
Valor total solicitud:		$ 397.785.060

Valor total solicitud en letras:	Trescientos noventa y siete millones setecientos ochenta y cinco mil sesenta pesos Mcte

Nombre:	Elvia Lucy Morales Rodriguez
Cargo:	Directora Dirección para la Gestión del Riesgo de Desastres
Ordenador del Gasto	

Nombre:	Katherine Villarreal
Cargo:	Tecnico Administrativo
Proyectó	

DEPARTAMENTO DEL META
OFICINA DE PRESUPUESTO
RECIBI
FECHA 16 Ago. 2024
HORA 11:21

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000 148-8

GOBERNACION DEL META

NIT. 892000148-8

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Certificado No. **2849**
Fecha de Vencimiento 31/12/2024
Prórrogas 0
Vigencia Fiscal: 2.024 **Fecha de Expedición:** 16 ago. 2024

Objeto: BPIN 2024005500085 ADICION No 1 Y PRORROGA No 3 AL CONTRATO No 1064 DE 2024 SERVICIO PARA LA OPERACION DE LA MAQUINARIA AMARILLA ADSCRITA A LA DIRECCION DEPARTAMENTAL PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA ATENCION DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y/ O DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DEL META
Solicitante: DIRECCION PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES

Identificación Presupuestal	Concepto	Valor
Gastos-Inversión 030701 - 2.3.45.4503.1000.004.2.3.2.02.02.00 - 20	**BPIN 2024005500085 DESARROLLO DE ACCIONES DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META** Servicios para la comunidad, sociales y personales **Recurso Propio**-Libre Destinación Ingresos Corrientes de libre destinacion **Clasificadores** --91260 397.785.060,00	397.785.060,00
	TOTAL CERTIFICADO	397.785.060,00

JAIDY ELAIKA NIETO
Gerente de Presupuesto

Elaboró: GLORIA

Villavicencio, 16 de agosto de 2024.

ÁREA SOLICITANTE: DIRECCION DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.

ELVIA LUCY MARIA MORALES RODRÍGUEZ, identificada con la cédula de ciudadanía No.39.786.819 de Bogotá D.C, en calidad de Directora Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres, nombrada mediante Decreto 195 del 03 de abril de 2024 y posesionada según consta en acta 089 de fecha 03 de abril de 2024, facultada para contratar en nombre y representación del Departamento del Meta, mediante Decreto 275 del 22 de mayo de 2020, quien en adelante se denominará **EL DEPARTAMENTO**

RUBRO / PRESUPUESTO: Los gastos que se ocasionen del presente contrato se pagarán con cargo al:
Condiciones iniciales

No. CDP	FECHA EXPEDICIÓN	RUBRO PRESUPUESTAL	CPC	VALOR CDP	VALOR A EJECUTAR
1302	06-03-2024	030701-2.3.45.4503.1000.001.2.3.2.02.02.009-20	91260	$799.650.079,93	$799.650.079,93
1303	06-03-2024	030701-2.3.45.4503.1000.001.2.3.2.02.02.008-20	8715699	$600.000.000	$600.000.000
TOTALES					**$1.399.650.079,93**

Adicional.

No. CDP	FECHA EXPEDICIÓN	RUBRO PRESUPUESTAL	CPC	VALOR CDP	VALOR A EJECUTAR
2849	16-08-2024	030701-2.3.45.4503.1000.004.2.3.2.02.02.009-20	91260	$397.785.060,00	$397.785.060,00
2850	16-08-2024	030701-2.3.45.4503.1000.004.2.3.2.02.02.008-20	8715699	$300.000.000,00	$300.000.000,00
TOTALES					**$697.785.060,00**

OBJETO A CONTRATAR: La Gobernación del Meta para el cumplimiento de los fines Estatales requiere contratar **"ADICION No 1 Y PRORROGA No 3 DEL CONTRATO 1064 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"**

CLASIFICACIÓN UNSPSC

CÓDIGO UNSPSC	CLASE O PRODUCTO
80111601	Conductores temporales
22101500	Maquinaria para trabajo y desmonte
72141700	Servicios de alquiler o arrendamiento de equipo y maquinaria de construcción
80101600	Gerencia de Proyectos

CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN.

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.

PRORROGA NO 1	1 MES	14 DE JULIO DE 2024	HASTA:	13 DE AGOSTO DE 2024
PRORROGA NO 2	45 DIAS	14 DE AGOSTO DE 2024	HASTA:	27 DE SEPTIEMBRE DE 2024
MODIFICACIÓN No1		06 DE JUNIO DE 2024		
VALOR ACTUALIZADO SEGÚN MODIFICACION No1		$1.395.751.000,00		
MODIFICACIÓN No2		12 DE AGOSTO DE 2024		
VALOR ACTUALIZADO SEGÚN MODIFICACION No2		$ 1.395.750.048,00		
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:		27 DE SEPTIEMBRE DE 2024		

EL LUGAR de ejecución será en el Departamento del Meta.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:

(MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL SETENTA Y NUEVE PESOS CON NOVENTA Y TRES CENTAVOS) M/CTE **($1.399.650.079,93 M/CTE**.).

TERMINO PRORROGA N. 3: DOS (02) MESES

VALOR ADICION No 1:

(SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SESENTA PESOS) M/CTE **($697.785.060,00 M/CTE.**).

FORMA DE PAGO ADICIÓN: El Departamento del Meta desembolsará los dineros presupuestados para la presente contratación de la siguiente manera:

1. PAGOS:

La Gobernación del Departamento del Meta pagará al contratista el valor de ejecución del contrato así: pagos parciales de acuerdo a la ejecución, hasta un noventa (90%) mensuales dentro de los treinta (30) días calendarios siguientes a la presentación de la factura respectiva, previo recibo a satisfacción y presentación de certificación del supervisor en tal sentido. Para efectos de cada pago el contratista deberá adjuntar con la factura, la acreditación del pago al sistema general de seguridad social en salud y pensión aportes parafiscales y riegos profesionales.

El 10 % restante se pagará contra la liquidación del Contrato, y que estará sujeto a la culminación total del proyecto constructivo y estar a paz y salvo con los operadores de la región

ÍTEM DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES: El objeto a contratar se encuentra inscrito en el Plan de Anual de Adquisiciones y se identifica claramente tal y como se registró en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP II en la siguiente tabla:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
80161601; 22101500; 72141700; 80101600	SERVICIOS 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.

ESTUDIO TÉCNICO:

La Dirección Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres del Departamento del Meta se aparta de los listados de precios oficiales que contempla la AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META-AIM, así como otras entidades del orden departamental como EDESA S.A. E.S.P., teniendo en cuenta que los procesos que se realizarán a través de la Dirección se tratan de afrontar emergencias y calamidades por efectos de desastres naturales como inundaciones, avenamientos, avalanchas, derrumbes, deslizamientos, remociones en masa y trasvases, entre otros; en los cuales se ven seriamente afectadas o amenazadas comunidades asentadas en las áreas de influencia donde se presenta la urgente necesidad de atender con maquinaria amarilla la situación de desastre, y no de un contrato de obra donde existe planeación para la ejecución de una obra material determinada, por lo tanto los precios establecidos por la entidades en mención no sirven de base para la definición del valor de la hora máquina.

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD – OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA:

En el desarrollo del 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**" para gestionar el banco de maquinaria dirigido a la atención y mitigación en riesgo de desastres, además, prever los recursos necesarios para hacerle frente a las emergencias y en especial a la consolidación de soluciones a las necesidades desde la Dirección Departamental Para la Gestión De Riesgos de Desastres del Departamento del Meta, así dar cumplimiento con las actividades propias de su objeto social; con el ánimo de estar en contacto con las comunidades, en aras de procurar eficiencia, oportunidad y fortalecimiento en los procesos y tiempos de atención de emergencias.

Con la ejecución reportada se ha logrado ingresar a siete los (7) puntos establecidos en el plan de intervención específico. Adicionalmente, a la fecha, ya se ingresó a dos puntos que se intervinieron dando cumplimiento al factor de ponderación en el que el contratista se comprometió a realizar la operación de cien (100) horas máquina de excavadora sobre orugas de 20 toneladas. De esto modo se tiene un total de nueve (9) puntos en los que se realizaron actividades de mitigación con el banco de maquinaria propiedad de la Gobernación del Meta, ubicados en: Inspección de Monfort , en el Municipio de El Calvario; Parcelas del Progreso, en el municipio de Villavicencio; Vereda El Cairo, en el Municipio de Villavicencio; Sector Entre Puentes, en el Municipio de Restrepo; Vereda Los Medios, en el Municipio de Restrepo; Vereda Samaria, en el Municipio de Villavicencio; Vía El Calvario, en el Municipio de El Calvario; Vereda El Vigía, en el Municipio de Villavicencio y una segunda intervención en el Sector Entre Puentes, en el Municipio de Restrepo. De estos nueve (9) puntos, ocho (8) puntos están totalmente finalizados.

El presupuesto pendiente por ejecutar, del plan de intervención aprobado con el contrato inicial, está destinado a finalizar la intervención en el punto ubicado en el Municipio de Villavicencio, Vereda El Cairo - rio Guatiquia y para la ejecución de los IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES.

Por lo anterior, surge la necesidad de continuar con la operación del banco de maquinaria del Departamento del Meta para tener una mayor capacidad de atención y de pronta intervención a los puntos críticos del Departamento.

Durante el comité técnico del día 09 de agosto de 2024 se llegó a la conclusión que se debe adicionar al contrato unas mayores cantidades en los ítems de; funcionamiento y operación de tracto camión, funcionamiento y operación de bulldozer, funcionamiento y operación de excavadora sobre oruga, funcionamiento y operación de retroexcavadora y funcionamiento de camioneta BT50, de tal modo que se aumenten las cantidades contractuales para intervenir vías, ríos y/o caños que requieran acciones de mitigación.

Es importante resaltar que, debido a que los ríos por sus características morfológicas sufren cambios a diario, además de que diariamente surgen nuevas zonas en riesgo, es pertinente se definan los puntos a intervenir mediante comité, posterior a la fecha de perfeccionamiento de la adición. Es así que, del mismo modo que se procedió con el contrato inicial, de acuerdo a lo establecido en el informe técnico del contrato 1064 de 2024, la supervisión y el contratista se reunirán para concertar el plan de intervención especifico, de acuerdo a la cantidad de horas maquina adicionadas y de conformidad con las necesidades reales, en el espacio temporal, para el cual el contrato tenga horas máquina para ejecutar, es decir luego de la publicación de la adición.

Por lo previamente mencionado, surge la necesidad de adicionar el contrato por un valor de seiscientos noventa y siete millones setecientos ochenta y cinco mil sesenta pesos MDA CTE ($ 697.785.060,00) que corresponden a 50 horas funcionamiento y operación de tracto-camión, 340 horas de funcionamiento y operación de bulldozer sobre oruga, 826 horas de funcionamiento y operación de excavadora sobre oruga, 100 horas de funcionamiento y operación de retroexcavadora y 60 días de funcionamiento de camioneta BT50.

CONDICIONES TÉCNICAS ORIGINALES EXIGIDAS:

1.1.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	HR	100,00
1.2.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	HR	576,00
1.3.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HR	1.176,00
1.4.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HR	192,00
1.5.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	HR	144,00
1.6.	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	DIA	60,00

MODIFICACIONES REQUERIDAS.

ITEM 1.1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA
UNIDAD:	HORA
VALOR UNITARIO SIN IVA:	$ 444.000,00
CANTIDAD:	41,0

RAZÓN DE CAMBIO: La modificación en el apartado 1.1 de FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA Se plantea que, para poder llevar a cabo las horas extras de trabajo con la excavadora sobre orugas, el bulldozer y la retroexcavadora, es necesario transportarlas a los sitios de trabajo y luego devolverlas al patio de máquinas en Villavicencio.

N° ITEM	CONDICIONES MODIFICACIÓN No.1					MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES. (-)			
	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	HR	41,00	$444.000,00	$18,204.000,00	50,00	$ 22.200.000,00	0	$0,00	91,00	$ 40.404.000,00

Así que, se requiere que se adicione al ítem 1.1 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA un presupuesto de $ 22.200.000,00 que equivale a 50 horas, debido a la necesidad de más horas para trasladar las máquinas a los sitios de trabajo y luego llevarlas al patio de máquinas en Villavicencio después de la intervención.

ITEM 1.2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS
UNIDAD:	HORA
VALOR UNITARIO SIN IVA:	$ 430.000,00
CANTIDAD:	500,0

RAZÓN DE LA MODIFICACIÓN: El contratista sugiere modificar el ítem 1.2 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS, para poder atender de manera más eficiente y rápida situaciones críticas relacionadas con desbordamientos, crecientes súbitas, inundaciones y deslizamientos de tierra en ciertas áreas de las cuencas hidrográficas y caminos.

N° ITEM	CONDICIONES MODIFICACIÓN No.2					MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1.2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	HR	500,0	$430.000,0	$215.000.000,0	340,0	$146.200.000,00	0,00	$ 0,00	840,00	$ 361.200.000,00

Por consiguiente, se requiere que adicione el valor de $146.200.000,00 al ítem 1.2 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS, correspondiente a 340 horas, debido a la necesidad de más horas para trabajar en áreas críticas en vías, ríos y/o caños. Esta máquina es idónea para la conformación de cierres en ríos y/o caños, así como para la remoción de escombros y la rehabilitación de carreteras.

ITEM 1.3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2 CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS
UNIDAD:	HORA
VALOR UNITARIO SIN IVA:	$ 449.000,00
CANTIDAD:	1.065,80

RAZÓN DE LA MODIFICACIÓN: Se requiere modificar el ítem 1.3 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS, para poder atender e intervenir rápidamente en áreas críticas afectadas por problemas como altos niveles de agua, crecientes súbitas, desbordamientos e inundaciones en cuencas hidrográficas, así como avances de tierra en carreteras.

Nº ITEM	CONDICIONES MODIFICACIÓN No.2					MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HR	1.065,80	$ 449.000,00	$ 478.544.200,00	826,00	$ 370.874.000,00	0,00	$ 0,00	1.891,80	$ 849.418.200,00

Por consiguiente, se sugiere añadir el valor de $ 370.874.000,00 al ítem 1.3 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS, el cual equivale a 826 horas, debido a la necesidad de más horas para trabajar en lugares críticos en vías, ríos y/o caños. Esta máquina es idónea para tareas de canalización y conformación de cierres en ríos y/o caños, así como para la remoción de derrumbes y la rehabilitación de vías.

ITEM 1.5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E
UNIDAD:	HORA
VALOR UNITARIO SIN IVA:	$ 315.000,00
CANTIDAD:	60,0

RAZÓN: se requiere adicionar en el ítem 1.5 sobre el FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E, para mejorar la capacidad de respuesta y actuación inmediata en áreas críticas afectadas por altos niveles, crecidas repentinas, desbordamientos e inundaciones en cuencas hidrográficas, así como secciones de tierra en carreteras.

Nº ITEM	CONDICIONES MODIFICACIÓN No.2					MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	HR	60,00	$315.000,00	$18.900.000,00	100,00	$31.500.000,00	0,00	$ 0,00	160,00	$ 50.400.000,00

Por lo tanto, se requiere que se agregue al ítem 1.5 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E un presupuesto de $ 31.500.000,00 para 100 horas, considerando la necesidad de más horas para trabajar en puntos críticos de las vías, ya que esta máquina es ideal para la remoción de escombros y la rehabilitación de carreteras.

ITEM 1.6	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50
UNIDAD:	DIA

VALOR UNITARIO SIN IVA:	$ 260.000,00
CANTIDAD:	60,0

RAZÓN: se requiere adicionar en el ítem 1.6 FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50 para mejorar la capacidad de respuesta en situaciones críticas como desbordamientos e inundaciones en cuencas hidrográficas y graduales de tierra en carreteras, utilizando el banco de maquinaria de la gobernación.

CONDICIONES MODIFICACIÓN No.2					MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
					CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	DIA	60,00	$ 260.000,00	$ 15.600.000,00	60,00	$ 15.600.000,00	0,00	$ 0,00	120,00	$ 31.200.000,00

Por lo tanto, se requiere que se agregue al ítem 1.6 FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50 un presupuesto de $ 15.600.000,00 para 60 días, ya que la Dirección Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastre necesita utilizar la camioneta BT50 del Departamento del Meta para inspeccionar los sitios de intervención, supervisar las actividades realizadas y cumplir con otras responsabilidades de la dirección que requieren el uso de la camioneta.

CONDICIONES TÉCNICAS ADICION No 1:

1.1.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	HR	50,00
1.2.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	HR	340,00
1.3.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HR	826,00
1.4.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HR	0,00
1.5.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	HR	100,00
1.6.	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	DIA	60,00

Además, es necesario realizar una prórroga para ejecutar las cantidades adicionadas por un término de dos (02) meses.

Por lo expuesto anteriormente y a fin de atender y responder de manera efectiva a las necesidades en reducción de riesgos para la Administración Departamental del Meta, en la actualidad cuenta con el Banco de Maquinaria para atender las emergencias que se llegaran a presentar en la temporada de más lluvias; y así mitigar eventos de mayor gravedad o de impacto ambiental que afecten a las comunidades del Departamento; desde la **Dirección Departamental Para La Gestión De Riesgos De Desastres Del Departamento Del Meta** es de vital importancia la atención y mitigación de desastres a través de la operación del banco de maquinaria transferida a la Gobernación relacionadas en el siguiente listado:

BANCO DE MAQUINARIA DE LA GOBERNACIÓN DEL META						
ITEM	TIPO DE EQUIPO	MARCA	LINEA	SERIAL	AÑO DE ASIGNACION	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	LINKBELT	210X2	LBX210Q5NDHEX2179	2014	N/A
7	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	LINKBELT	210X2	LBX210Q5NDHEX2180	2014	N/A
8	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	LINKBELT	210X2	LBX210Q5NDHEX2181	2014	N/A
9	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	LINKBELT	210X2	LBX210Q5NDHEX2182	2014	N/A
10	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	LINKBELT	210X2	LBX210Q5NDHEX2183	2014	N/A
11	BULLDOZER	CATERPILLAR	D6K XL	CAT00D6KHFBH02764	2014	N/A
12	BULLDOZER	CATERPILLAR	D6K XL	CAT00D6KEFBH02765	2014	N/A
13	BULLDOZER	CATERPILLAR	D6K XL	CAT00D6KCFBH02766	2014	N/A
14	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS	CATERPILLAR	416E	CAT0416EPMFG08585	2014	N/A
15	CAMIONETA 4X4	MAZDA	BT-50	9FJUN84W0F0207097	2014	OJT-172

Nota: El Banco de Maquinaria relacionado en el anterior cuadro está sujeto a dar cumplimiento a las obligaciones contenidas el **ACTA DE ENTREGA DE MAQUINARIA** en cuanto a garantizar los recursos para la operación, mantenimiento y funcionamiento de los vehículos y maquinaria entregada, destinando el uso de los mismos a la atención de emergencias en los puntos críticos.

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, 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, entre los que se destacan el Meta, Gabarra, Duda, Manacacías, Yucao, Guatiquía, Guayuriba, Ariari, Guacavía y Guaviare, entre otros, se desborden, lo que ocasiona emergencias y afectaciones graves a estas poblaciones.

Que la población ubicada en las márgenes los ríos, históricamente se han visto afectadas por estos fenómenos geológicos y climáticos asociados a la denudación progresiva de las vertientes empinadas de la Cordillera mediante el aporte constante de sedimentos a las corrientes, lo cual

ha generado una acumulación de sedimentos en los lechos aluviales que implica una migración de los flujos hacia las márgenes, deteriorando las infraestructuras existentes y poniendo en riesgo a la población ribereña.

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.

Desde la Dirección Departamental (DIGERD) se adelantaron visitas técnicas donde se verificaron las afectaciones realizadas por la primera y segunda temporadas de lluvias del año 2023 y se determinaron los puntos de afectación con mayor relevancia para el departamento del Meta.

Que en aras de salvaguardar los intereses y derechos de las comunidades afectadas en lo que se proyecta para la temporada de más lluvias con "fenómeno de la niña 2024" la asignación de las horas a intervenir, se realizará previo el análisis que incluya el cumplimiento de circunstancias de ubicación, cantidad de población a beneficiar, ubicación de personas de especial protección, la protección de viviendas, la generación de alertas y/o circunstancias críticas y la afectación de vías nacionales.

Que las actuaciones previas adelantadas por la DIGERD han 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 en la temporada de más lluvias y que en aras de actuar conforme al principio de economía, eficacia y eficiencia, es necesario acudir al uso del banco de maquinaria que es de propiedad de la Gobernación del Meta.

Así mismo la Dirección Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres, atendiendo la ordenanza 0995 de 2018 en su numeral 17 indica que tiene como función, la administración del Banco de maquinaria asignado al Departamento.

Es por ello que, cuenta dentro de su Banco de Programas y Proyecto el proyecto BPIN 2024005500085 cuyo objeto es **DESARROLLO DE ACCIONES DE PREVENCION Y REDUCCION DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META**. Estos proyectos consideran la meta de fortalecer, mantener, operar, adquirir y reponer equipos del banco de maquinaria amarilla de la Dirección Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres.

ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

La Dirección Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres del Meta, cumpliendo con los objetivos del ente gubernamental, con el propósito misional y funciones esenciales considera necesario adicionar y prorrogar el contrato de obra N° 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**:

Las actividades a ejecutar una vez se suscriba la adición son las siguientes:

N° ITEM	CONDICIONES MODIFICACIÓN No.2					MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	HR	41,00	$ 444.000,00	$ 18.204.000,00	50,00	$ 22.200.000,00	0,00	$ 0,00	91,00	$ 40.404.000,00
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	340,00	$ 146.200.000,00	0,00	$ 0,00	840,00	$ 361.200.000,00
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HR	1.065,80	$ 449.000,00	$ 478.544.200,00	826,00	$ 370.874.000,00	0,00	$ 0,00	1.891,80	$ 849.418.200,00
1,4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HR	691,30	$ 270.000,00	$ 186.651.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	691,30	$ 186.651.000,00
1,5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	HR	60,00	$ 315.000,00	$ 18.900.000,00	100,00	$ 31.500.000,00	0,00	$ 0,00	160,00	$ 50.400.000,00
1,6	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	DIA	60,00	$ 260.000,00	$ 15.600.000,00	60,00	$ 15.600.000,00	0,00	$ 0,00	120,00	$ 31.200.000,00
1,7	IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES	MES	2,00	$ 120.000.000,00	$ 240.000.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 240.000.000,00
	SUBTOTAL				$ 1.172.899.200,00		$ 586.374.000,00		$ 0,00		$ 1.759.273.200,00
	IVA 19%				$ 222.850.848,00		$ 111.411.060,00		$ 0,00		$ 334.261.908,00
	TOTAL OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARÍA =				$ 1.395.750.048,00		$ 697.785.060,00		$ 0,00		$ 2.093.535.108,00

DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN EL ESTUDIO PREVIO:

No.	DOCUMENTO
1	Certificado del Registrado en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Departamental BPPID. (Para contratos con recursos de inversión)
2	Análisis del Sector
4	Presupuesto Oficial
5	Solicitud Certificado de Disponibilidad Presupuestal
6	Certificado de Disponibilidad Presupuestal

ESTUDIOS ECONÓMICOS Y DE MERCADO:

ANÁLISIS DEL SECTOR: Documento anexo realizado en cumplimiento a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.2 del Decreto 1082 de 2015, donde señala el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional y técnica.

ESTUDIO DE MERCADO: Para efectos de los precios para calcular el Presupuesto del Funcionamiento y Operación del Banco de Maquinaria de la Dirección Departamental para la Gestión de Riesgos de Desastres de la Gobernación del Meta para el año 2024, se requiere especificar el valor de hora maquina por cada tipo de equipo disponible para el para

el futuro proceso contractual; se tomó como histórico el precio analizado en el estudio de mercado elaborado en el mes de Agosto de 2023 para el desarrollo en el contrato No. 3373-2023.

Teniendo en cuenta lo anterior es necesario realizar un reajuste en el valor de las horas maquina incrementando la variación mensual del **IPC** desde el mes de septiembre a diciembre del 2023, y enero del 2024 teniendo como valor acumulado del **2,63%.** La entidad publicará el anexo correspondiente.

OBLIGACIÓN DE LAS PARTES

OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR

GENERALES

Se mantienen las inicialmente pactadas en el contrato No. 1064 de 2024.

ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

Se mantienen las inicialmente pactadas en le contrato No. 1064 de 2024.

OBLIGACIONES DEL DEPARTAMENTO.

Se mantienen las inicialmente pactadas en el contrato No. 1064 de 2023.

ESTUDIOS JURÍDICOS

MODALIDAD YJUSTIFICACIÓN ED LA CONTRATACIÓN

Teniendo en cuenta lo establecido en el parágrafo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993 al cual reza:

En los contratos que celebren las entidades estatales se podrá pactar el pago anticipado y la entrega de anticipos, pero su monto no podrá exceder del cincuenta por ciento (50%) del valor del respectivo contrato.

Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos legales mensuales.

Se puede suscribir al presente adición.

GARANTÍAS: El contratista deberá allegar las garantías iniciales actualizadas teniendo en cuenta el valor adicionado y al prorroga.

APROBACION DE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO: Las garantías exigidas por la entidad deberán ser ratificadas por acto aprobatorio, siempre y cuando reúnan las condiciones legales y reglamentarias propias de cada instrumento y ampare los riesgos establecidos en cada caso.

INDICACIÓN DE SI LA CONTRATACIÓN RESPECTIVA SE ENCUENTRA COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO. Una vez verificada

la página web del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, se encontró que el presente proceso de selección SI__ O NO X se encuentra relacionado en los tratados Internacionales vigentes.

APROBACIÓN: Conforme a lo plasmado en este estudio previo, el mismo es aprobado por el Director Departamental para la Gestión del Riesgo de desastres de la Gobernación del Departamento del Meta.

ELVIA LUCY MARIA MORALES RODRIGUEZ
Directora Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres

Firma:		Firma:	
Nombre:	Horacio Fajardo	Nombre:	Alexis Adrián Ramírez
Cargo:	CPS- 1072 de 2024	Cargo:	Profesional Especializado
Revisó Aspectos Jurídicos		Revisó Aspectos Técnicos	

Firma:		Firma:	
Nombre:	Jonathan Jimenez	Nombre:	Haidy Villalba Moreno
Cargo:	CPS- 0605 de 2024	Cargo:	CPS- 1178 de 2024
Proyectó Aspectos Técnicos y financiero		Revisó Aspectos Financiero	

GOBERNACION DEL META

NIT. 892000148-8

REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISOS

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

Registro No. 9481

Vigencia: 2.024 **Fecha de Compromiso:** 27 de agosto de 2024

Beneficiario SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S A S **Nit:** 900788754 - 1

No. C.D.P. : 2849 **Fecha de Expedición del C.D.P.:** 16 de agosto de 2024 **Con Formalidades Plenas**

Tipo de Compromiso Servicio

Contr. Adic.: 1064 **Fecha:** 22/08/2024 **Vence:** 31/12/2024

Objeto: BPIN 2024005500085 ADICION No 1 Y PRORROGA No 3 AL CONTRATO No 1064 DE 2024 SERVICIO PARA LA OPERACION DE LA MAQUINARIA AMARILLA ADSCRITA A LA DIRECCION DEPARTAMENTAL PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA ATENCION DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y/ O DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DEL META

Cto.Utilidad : Dirección para la Gestión del Riesgo de Desastres **Regional** DEPARTAMENTO DEL META

Identificación Presupuestal	Concepto	Valor
Gastos-Inversión 030701 - 2.3.45.4503.1000.004.2.3.2.02.02.009 - 20	**BPIN 2024005500085 DESARROLLO DE ACCIONES DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META** Servicios para la comunidad, sociales y personales **Recurso Propio**-Libre Destinación Ingresos Corrientes de libre destinacion **Clasificadores** --91260 397.785.060,00	397.785.060,00
	Total Compromisos	$397.785.060,00

Programación de Pagos

Mes	Valor
Octubre	$328.006.554,00
Noviembre	69.778.506,00
Valor Total Prog.	$397.785.060,00

JAIDY ELAIKA NIETO
Gerente de Presupuesto

Elaboró: CARLOSRINCON

GOBERNACION DEL META

NIT. 892000148-8

REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISOS

Registro No. 9482

Vigencia: 2.024 **Fecha de Compromiso:** 27 de agosto de 2024

Beneficiario SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S A S **Nit:** 900788754 - 1

No. C.D.P. : 2850 **Fecha de Expedición del C.D.P.:** 16 de agosto de 2024 **Con Formalidades Plenas**

Tipo de Compromiso Servicio

Contr. Adic.: 1064 **Fecha:** 22/08/2024 **Vence:** 31/12/2024

Objeto: BPIN 2024005500085 ADICION No 1 Y PRORROGA No 3 AL CONTRATO No 1064 DE 2024 SERVICIO PARA LA OPERACION DE LA MAQUINARIA AMARILLA ADSCRITA A LA DIRECCION DEPARTAMENTAL PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA ATENCION DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y / O DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DEL META

Cto.Utilidad : Dirección para la Gestión del Riesgo de Desastres **Regional** DEPARTAMENTO DEL META

Identificación Presupuestal	Concepto	Valor
Gastos-Inversión 030701 - 2.3.45.4503.1000.004.2.3.2.02.02.008 - 20	**BPIN 2024005500085 DESARROLLO DE ACCIONES DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META** Servicios prestados a las empresas y servicios de producción **Recurso Propio-Libre Destinación** Ingresos Corrientes de libre destinacion **Clasificadores** --8715699 300.000.000,00	300.000.000,00
	Total Compromisos	$300.000.000,00

Programación de Pagos

Mes	Valor
Octubre	$300.000.000,00
Valor Total Prog.	$300.000.000,00

JAIDY ELAIKA NIETO
Gerente de Presupuesto

Elaboró: CARLOSRINCON