El Calvario, 23 de julio de 2025 **100.32.04.369**

Arquitecta:
LUZ NELLY MONZÓN DIAZ
Directora Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
Gobernación del Meta.
gestiondelriesgoydesastres@meta.gov.co

Ref. Solicitud de apoyo con maquinaria Amarilla, situación daños en la vía

Respetado Doctora Luz Nelly

Como es de su conocimiento, nuestro municipio se encuentra con grandes afectaciones en la vía, por procesos de remoción en masa, pedida de la banca de las carreteras, socavaciones en obras de artes como boxculvert, alcantarillas y aletas de los puentes, causadas por las altas precipitaciones presentada en el municipio en esta época de más Lluvias, dejándonos incomunicados por varios días.

Muy respetuosamente acudo a la Dirección Departamental de Gestión de Riesgo de Desastres a su cargo, para solicitarle su valiosa colaboración con 50 horas máquina de Retro cargador o pajarita , para realizar trabajos de limpieza y retiro de material en la vía, que nos permita la rehabilitación de la misma, para la movilidad de nuestra comunidad.

Seguros de obtener una respuesta positiva a nuestra necesidad, me es grato suscribirme.

Sin otro Particular

HECTOR YESID RINCON VELASQUEZ
Alcalde

Proyecto José Wilver Sorza Ramírez

San Juanito- Meta 24 de julio de 2025

Señores:
Dirección de Gestión del Riesgo y Desastres
gestiondelriesgoydesastres@meta.gov.co
Gobernación del Meta

Asunto: Solicitud de apoyo con horas maquina.

Saludo Cordial

Mediante la presente me permito solicitar de manera urgente el apoyo con maquinaria amarilla tipo Retrocargador de llantas (pajarita), para lograr la atención de puntos críticos sobre las vías principales del Municipio.

Actualmente el municipio cuenta con múltiples puntos críticos que causan bloqueos y escases alimentaria.



La administración municipal cuenta con dos volquetas, bulldozer y retrocargador de llantas (pajarita) la cual no son suficiente para atender los puntos por sus distancias entre sí, con la presente se busca aunar esfuerzos con gestión del riesgo y desastres, para lo cual solicitamos 160 horas maquina de Retrocargador de llantas (pajarita) para intensificar los trabajos.

Agradezco de su colaboración y sin otro particular.

Cesar Augusto Aya Rozo
Alcalde Municipal

DEPARTAMENTO DEL META NIT. 892.000.148-8	ACTA DE REUNIÓN	

ACTA No.2

CONTRATO No.:	1344 DE 2025		
OBJETO:	"ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META"		
CONTRATISTA:	SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. "SERVIMACONS S.A.S."		
FECHA DE REUNIÓN:	31 de julio de 2025		
LUGAR DE REUNIÓN:	Gobernación del Meta - DIGERD		
HORA DE INICIO:	5:00 PM	**HORA FINAL:**	6:00 PM
CONVOCA:	Ing Miguel Martínez - Supervisor		
DEPENDENCIA:	Dirección Departamental para La Gestión del Riesgo de Desastres		

OBJETIVO DE LA REUNIÓN Y/O TEMAS A TRATAR:
Actualizar el plan de intervención específico del contrato 1344 de 2025. Modificar las cantidades contractuales de acuerdo con el plan de intervención especifico actualizado.

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).

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

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

Nos reunimos en las oficinas de la Dirección Departamental De Gestión Del Riesgo, la directora de la DIGERD Arquitecta Luz Nelly Monzón Díaz, el supervisor del contrato el ingeniero Miguel Martínez, el ingeniero Johan Manuel de la DIGERD y el contratista para actualizar el plan de intervención específico del contrato y modificar las cantidades contractuales de acuerdo con el plan de intervención especifico actualizado.

El contratista informa que a corte del 31 de julio de 2025 el contrato tiene una ejecución de $ 1.387.269.037,00 que corresponde al 81.72% del valor total del contrato. Con lo que se han intervenido trece (13) puntos ubicados en los municipios de Villavicencio, Lejanías, Acacias, Fuente de Oro, Granada, Mesetas, La Uribe, El Dorado, El Castillo y San Juanito.

Por otro lado, el supervisor resalta que en el punto Puente La Libertad- Rio La Duda ubicado entre el municipio de Mesetas y el municipio de La Uribe, se finalizaron las horas inicialmente asignadas pero debido a la profundidad y alto caudal del rio, no fue posible terminar la conformación del canal inicialmente propuesto. Por lo anterior la directora Luz Nelly Monzón asigna 100 horas de excavadora de 20 ton adicionales para este punto.

De igual manera, en el punto La Isla en el municipio de El Dorado, por solicitud del alcalde y debido a la necesidad de más horas de alquiler de excavadora de 20 ton, la directora asigna 20 horas más de excavadora de 20 ton que resultarían de la conversión de 37.25 horas de volqueta doble troque. Esto para complementar la intervención realizada con las horas maquina inicialmente asignadas, teniendo en cuenta que las precipitaciones y aumento del nivel del rio dificulta las condicionas de trabajo y crea la necesidad de una intervención mayor.

En el municipio de El Calvario por solicitud del alcalde municipal la directora asigna 71.80 horas de volqueta sencilla que resultarían de la conversión de 62.73 horas de volqueta doble troque. Lo anterior, debido a que la vía es demasiado estrecha, tiene diversas curvas cerradas y pendiente pronunciadas, que no permiten el tránsito de volquetas dobletroque, por lo que únicamente es posible transitar con volquetas sencillas. Adicionalmente, la directora, asigna 50 horas de retroexcavadora sobre llantas que resultarían de la conversión de 40.75 horas de cargador frontal. Esto para rehabilitar puntos críticos de la vía que conduce del municipio de Villavicencio a El Calvario, afectada por las precipitaciones que provocan derrumbes y diversas afectaciones en la vía.

El supervisor indica al contratista que el valor unitario de la volqueta sencilla es el que se estableció en el estudio previo del contrato 1344 de 2025.

Por último, en el municipio de San Juanito, la directora asigna 116.2 horas adicionales de retroexcavadora sobre llanta para un total de 166.2 horas máquina, esta mayor cantidad de horas son el resultado de la conversión de 60 horas de vibro compactador y 59.25 horas de cargador frontal.

El contratista resalta que con el plan de intervención actualizado se requiere una modificación de mayor y menores cantidades donde se reducirían a cero (0) horas el alquiler de cargador frontal, el alquiler de volqueta doble troque y el alquiler de vibrocompactador, para aumentar veinte (20) horas en el alquiler de excavadora sobre orugas 20 ton, 166.20 horas en el alquiler de retroexcavadora sobre llantas y se crearía un ítem no previsto de alquiler de volqueta sencilla con 71.80 horas.

El supervisor indica que se debe realizar la solicitud de modificación y se da por finalizado el comité técnico.

DEPARTAMENTO DEL META NIT. 892.000.148-8	ACTA DE REUNIÓN	

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

INTEGRANTES DE LA REUNIÓN			
NOMBRES / APELLIDOS	**CÉDULA**	**INSTITUCIÓN / CARGO**	**FIRMA**
LUZ NELLY MONZON DIAZ	40.373.611	Directora Departamental para La Gestión del Riesgo de Desastres	
MIGUEL ÁNGEL MARTÍNEZ ÁLVAREZ	1.049.631.037	Supervisor del contrato	
JOAN MANUEL RUIZ MORA	86.046.739	CPS profesional contrato No. 0669	
LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ	17.336.809	Representante Legal Servicios, Maquinaria y Construcciones S.A.S "SERVIMACONS S.A.S"	

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

Villavicencio, 04 de agosto de 2025

Fl Katherine V.
04108/2025
5:15pm

Ingeniero
MIGUEL ÁNGEL MARTÍNEZ ÁLVAREZ
Supervisor - Dirección Departamental para la Gestión de Riesgo de Desastres
Gobernación del Departamento del Meta
Villavicencio-Meta

Referencia: CONTRATO 1344 de 2025 - ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META.

ASUNTO: Solicitud modificación No.1

A la fecha, el contrato presenta una ejecución del 81,72%, equivalente a un valor de $1.387.269.037,00, con trece (13) puntos intervenidos en los municipios de Villavicencio, Lejanías, Acacías, Fuente de Oro, Granada, Mesetas, La Uribe, El Dorado, El Castillo y San Juanito.

Con base en el avance físico del contrato a corte del 31 de julio de 2025, y en atención a las condiciones reales de ejecución y necesidades de los puntos en emergencia, el día 31 de julio de 2025 en comité técnico con la supervisión, se actualizó el plan de intervención especifico del contrato, con el cual se hace necesario realizar una modificación de mayores y menores cantidades, así como la inclusión de un ítem no previsto, con el fin de garantizar el cumplimiento de los objetivos del contrato y atender de manera efectiva las situaciones de emergencia en los diferentes puntos intervenidos.

De acuerdo con el comité técnico del día 31 de julio de 2025, realizado con la supervisión y la directora de Riesgos departamental, las principales justificaciones técnicas para dicha modificación son las siguientes:

En el municipio de El Dorado en el sector La Isla se han adelantado actividades para mitigar las afectaciones del rio Ariari en esta zona, con el uso de una excavadora sobre oruga de 20 ton, sin embargo, se requiere una mayor cantidad de horas para continuar la conformación de un canal y un Jarillón para protección de la margen derecha, que debido a la topografía del cauce y las condiciones hidrometeorológicas mantiene con un constante impacto del rio, que genera socavación del terreno e inundaciones a los predios. Por lo anterior se requiere reforzar las

actividades con 20 horas adicionales de excavadora de 20 toneladas, equivalentes a la conversión de 37,25 horas de volqueta doble troque.

Por otro lado, en el municipio de El Calvario, en la vía que conduce El Calvario a Villavicencio y del mismo modo en la vía del Municipio de San Juanito, se presentan condiciones geográficas de ladera y alta pendiente, donde la saturación del suelo por las precipitaciones constantes genera deslizamientos y diversas afectaciones en la vía, que provocan la pérdida total o parcial del tránsito. En consecuencia, se hace necesario la realización de actividades de mitigación para el retiro de derrumbes y rehabilitación de la vía, con el uso de maquinaria.

Es así como para el primer punto, es decir, la vía de El Calvario a Villavicencio se requiere 50 horas de retroexcavadora sobre llantas, derivadas de la conversión de 40,75 horas de cargador frontal y 71,80 horas de volqueta sencilla, resultantes de la conversión de 62,73 horas de volqueta doble troque. Y para el segundo, es decir, la vía del Municipio de San Juanito, se necesitan 116.2 horas adicionales de retroexcavadora sobre llantas resultado de la conversión de 60 horas de vibrocompactador y 59,25 horas de cargador frontal, que sumadas a las 50 horas de retroexcavadoras inicialmente asignaras resulta en un total de 166.2 horas de retroexcavadora sobre llantas.

Por lo anterior se requiere una modificación de mayores y menores cantidades para ajustar las cantidades contractuales de acuerdo con el plan de intervención especifico actualizado, mediante la siguiente redistribución: Reducción a cero (0) horas del alquiler de cargador frontal, el alquiler de volqueta doble troque y el alquiler de vibrocompactador; el aumento de 20 horas en el alquiler de excavadora sobre orugas 20 ton y de 166.20 horas en el alquiler de retroexcavadora sobre llantas; además, la Inclusión del alquiler de volqueta sencilla como un ítem no previsto con 71,80 horas.

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: 1344 DE 2025

OBJETO: "ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META."

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

INFORME EJECUCIÓN

VILLAVICENCIO

CONTENIDO

1. Antecedentes 4
1.1 información básica 4
1.2 antecedentes 5
1.3 objetivo del contrato 6
2. Introducción 6
3. Localización puntos de ejecución 7
4. Modificaciones en el tiempo-prórrogas y suspensiones 19
5. Modificatorias y/o aclaratorios realizados al contrato 19
6. Informacion financiera 20
7. Verificación de pólizas 20
8. Balance financiero del contrato y ejecución fisica 22
balance financiero 22
9. Presupuesto general según condiciones iniciales del contrato 23
10. Presupuesto ejecutado del 15 de julio al 31 de julio de 2025. 24
11. Ejecucion del 15 de julio al 31 de julio de 2025 25
12. Justificación de la modificación no.1 35
13. Conclusiones 42
14. Anexos 43

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Información basica del contrato. 4
Tabla 2.Modificaciones En el Tiempo-Prórrogas y Suspensiones 19
Tabla 3.Modificatorias y/o Aclaratorios Realizados al Contrato 19
Tabla 4. Información financiera 20
Tabla 5. Amparos del contrato 20
Tabla 6. Póliza Iniciales – Anexo 0 20
Tabla 7. Póliza según Acta de inicio – Anexo 2 21
Tabla 10. Balance financiero 22
Tabla 11. Presupuesto general según condiciones iniciales del contrato 23
Tabla 13. Presupuesto ejecutado del 15 de julio al 31 de julio de 2025. 24
Tabla 14. Resumen de actividades ejecutadas. 25

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización del departamento del Meta. 7
Ilustración 10 . Localización del Municipio de Villavicencio 8
Ilustración 11. Ubicación del punto Villavicencio, Vereda La Argentina – Quebrada La Argentina 8
Ilustración 4. Ubicación del municipio de Lejanias 9
Ilustración 11. Ubicación del punto Lejanias, Puente de la Reconciliación, Rio Guape 9
Ilustración 4. Ubicación del municipio de Acacias 10
Ilustración 11. Ubicación del punto Acacias, Via Loma De San Juan - Vista Hermosa 10
Ilustración 11. Localización del municipio de Fuentedeoro 11
Ilustración 11. Ubicación del punto Fuentedeoro, Puerto Poveda 11
Ilustración 11. Localización del municipio de Granada 12
Ilustración 11. Ubicación del punto Granada, Vereda Florida Alta – Caño Urichare 12
Ilustración 11. Ubicación del punto Granada, Vereda Guape – Rio Cubillera 13
Ilustración 11. Localización del municipio de Mesetas 13
Ilustración 11. Ubicación del punto Mesetas, Puente La Libertad - Puerto Nariño, Rio Duda 14
Ilustración 11. Ubicación del punto Mesetas, Rio Lucia 14
Ilustración 13 . Localización del Municipio de El Castillo 15
Ilustración 11. Ubicación del punto La Uribe, Puente La Libertad – La Julia, Rio Duda 15
Ilustración 13 . Localización del Municipio de El Dorado 16
Ilustración 11. Ubicación del punto El Dorado, Sector La Isla 16
Ilustración 16 . Localización del Municipio de El Castillo 17
Ilustración 11. Ubicación del punto El Castillo, Sector El Delirio, Rio La Cal 17
Ilustración 11. Ubicación del punto El Castillo, Vereda Caño Claro, Rio La Cal 18
Ilustración 16 . Localización del Municipio de San Juanito 18
Ilustración 11. Ubicación del punto San Juanito, Vía San Juanito 19

1. ANTECEDENTES

1.1 Información Básica

Tabla 1. Información basica del contrato.

CONTRATO No.	1344 DE 2025
OBJETO:	ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO 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:	09 DE JULIO DE 2025
FECHA DE INICIO:	15 DE JULIO DE 2025
FECHA DE FINALIZACIÓN:	14 DE SEPTIEMBRE DE 2025
TÉRMINO DE EJECUCIÓN:	DOS (2) MESES
VALOR CONTRATO:	$ 1.697.667.566,00

Fuente: Propia, 2025

1.2 Antecedentes

De conformidad con lo establecido en el Artículo 7 de la Ordenanza 0995 de 2018, la Dirección Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres (DIGGERD) tiene, entre sus funciones, según el numeral 7, la responsabilidad de "realizar actividades de prevención, mitigación, atención y rehabilitación en situaciones de conocimiento y reducción del riesgo y de manejo de desastres", y en el numeral 17, la función de "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".

En cumplimiento de lo anterior, y en atención al comportamiento climático reportado por el IDEAM, la Dirección ha proyectado la implementación de acciones orientadas a la reducción y atención del riesgo durante la temporada de lluvias correspondiente al segundo semestre del año 2025. Según el informe técnico del IDEAM, para el trimestre julio–agosto–septiembre de 2025, se prevén precipitaciones altas y cercanas a los promedios históricos en la mayoría del territorio nacional. No obstante, se advierte un comportamiento superior a lo normal en la región Caribe, particularmente en los departamentos de La Guajira, Cesar, Magdalena y Atlántico, mientras que, en la Orinoquía y la Amazonía, se estiman aumentos de precipitación entre el 10 % y el 30 % respecto al promedio histórico.

En el marco de sus funciones misionales, la DIGERD ha adelantado visitas técnicas en territorio, mediante las cuales se verificaron los daños y afectaciones derivadas de la primera temporada de lluvias del año 2025, identificando los principales puntos críticos dentro del departamento del Meta, priorizando aquellos con antecedentes reiterativos de afectación, conforme al histórico institucional y a las solicitudes emitidas por los municipios mediante comunicación escrita.

Como resultado de estos análisis, se estableció la necesidad técnica y operativa de contar con maquinaria amarilla "propiedad de la Gobernación del Meta", con el fin de intervenir de manera oportuna y eficaz en los sectores afectados, contribuyendo a la mitigación de emergencias, rehabilitación de la infraestructura vial, y a la protección de la vida e integridad de la población.

Atendiendo al principio de planeación y a los antecedentes del comportamiento pluviométrico en el departamento del Meta, se ha evidenciado que las intensas lluvias incrementan el caudal de los principales afluentes hídricos, generando fenómenos de crecientes súbitas, avalanchas, deslizamientos, desbordamientos e inundaciones, que han afectado tanto zonas rurales como urbanas, ocasionando pérdidas materiales, daños a viviendas, afectaciones a las vías de comunicación y poniendo en riesgo la vida y el patrimonio de las comunidades.

En este contexto, se ha dispuesto la contratación de una persona jurídica especializada que preste el servicio de operación del banco de maquinaria del Departamento, con el fin de fortalecer las capacidades operativas de respuesta de la DIGERD.

Por lo tanto, se justifica la celebración del contrato cuyo objeto es: "ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META."

Esta contratación responde a una necesidad prioritaria y estratégica para garantizar la reducción del riesgo y la atención inmediata ante eventos de origen hidrometeorológico, conforme a los mandatos legales y las competencias asignadas a esta Dirección.

1.3 Objetivo del Contrato

Mediante la prestación del servicio a través del ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META, se pretende atender y mitigar puntos priorizados que han sido afectados como consecuencia de la inundaciones de ríos y quebradas y remociones en masa en vías terciarias, que ponen en riesgo la vida de los habitantes y afectan el patrimonio de las familias.

2. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de las funciones misionales de la Dirección Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres, se hace necesario garantizar la atención integral a situaciones de emergencia, así como la implementación de medidas de reducción y mitigación del riesgo, especialmente durante la temporada invernal. No obstante, se ha identificado que la Gobernación del Meta no cuenta con el personal idóneo y la logística suficiente para cubrir las necesidades mencionadas y operar eficientemente el banco de maquinaria amarilla del Departamento, limitando así la capacidad de respuesta ante eventos adversos de origen natural.

Ante esta situación, se procedió con la contratación de un operador externo, persona natural o jurídica, que brinde el servicio de operación de maquinaria amarilla en los municipios priorizados por la Dirección Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres. Esta contratación tiene como finalidad ejecutar intervenciones en zonas afectadas por desbordamientos de ríos, quebradas u otras fuentes hídricas, así como por deslizamientos y movimientos en masa que comprometen la funcionalidad de la infraestructura vial y los sistemas de conectividad rural.

En este contexto, se formalizó el Contrato No. 1344 de 2025, cuyo objeto es el "ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META", orientado a fortalecer la capacidad operativa institucional frente a emergencias y desastres.

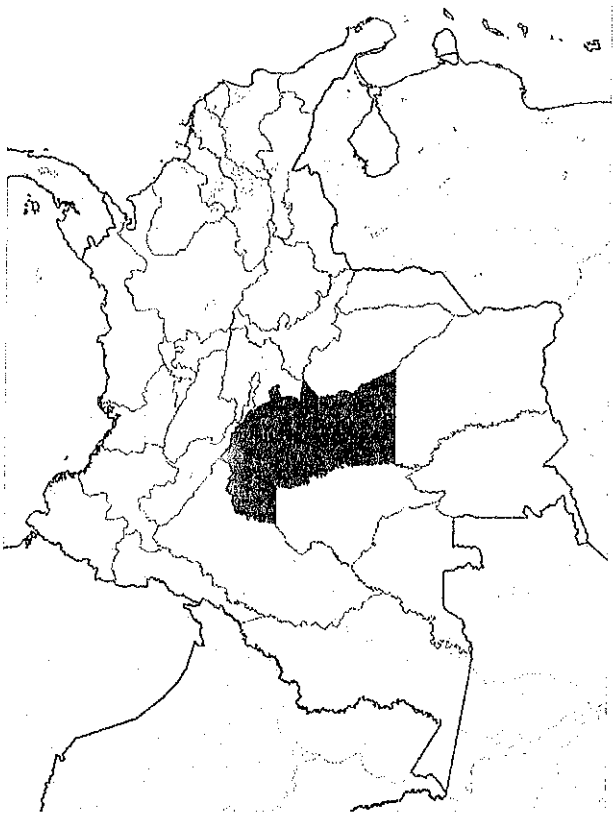
El presente informe técnico tiene como propósito presentar el alcance, avance físico y operativo de la ejecución del contrato suscrito entre el Departamento del Meta y la empresa Servicios, Maquinaria y Construcciones S.A.S. – SERVIMACONS S.A.S., durante el periodo comprendido entre el 15 de julio y el 31 de julio de 2025.

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

Ilustración 1. Localización del departamento del Meta.



Fuente: https://es.wikipedia.org/wiki/Meta_%28Colombia%29#/media/Archivo:Meta_in_Colombia_(mainland)

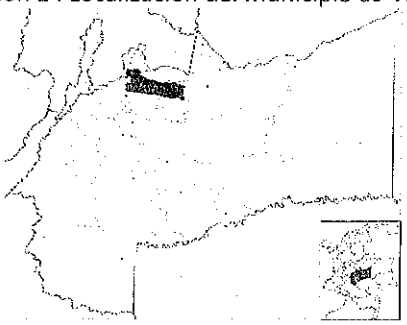
El departamento del meta se encuentra ubicado en las siguientes coordenadas

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.

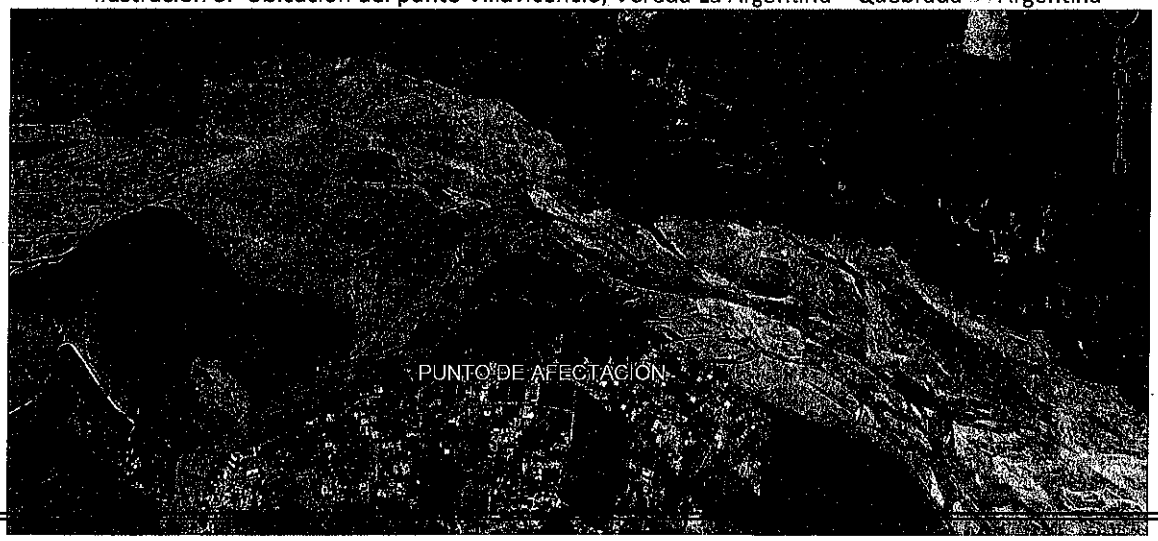
Ilustración 2 . Localización del Municipio de Villavicencio



Fuente: https://historico.villavicencio.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Galeria-de-Mapas.aspx#lg=1&slide=1

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.

Ilustración 3. Ubicación del punto Villavicencio, Vereda La Argentina – Quebrada La Argentina



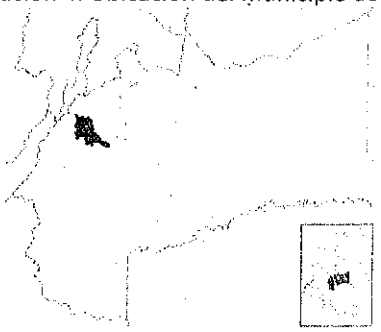
Fuente: Google Earth

En la ilustración anterior se observa la ubicación del punto Villavicencio, Vereda La Argentina – Quebrada La Argentina que tiene las siguientes coordenadas: Latitud: 4°11'50.21"N Longitud: 73°38'10.79"O

- **LÍMITES DEL MUNICIPIO DE LEJANÍAS**

Este: Municipio de Granada
Oeste; Municipio de Mesetas
Norte: Municipio de Cubarral
Sur: Municipio de Mesetas

Ilustración 4. Ubicación del municipio de Lejanias



Fuente: https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Colombia_-_Meta_-_Lejan%C3%ADas.svg

Lejanías se encuentra ubicado de las siguientes coordenadas:
3° 31' 37" Latitud Norte
74° 01' 24" Latitud Oeste
Tiene una superficie de 852 Kilómetros cuadrados

Ilustración 5. Ubicación del punto Lejanias, Puente de la Reconciliación, Rio Guape



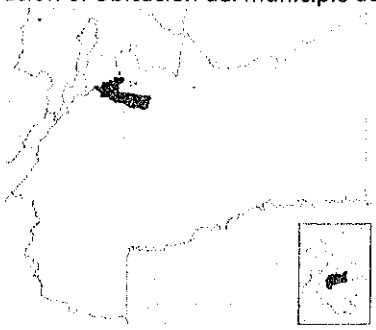
Fuente: Google Earth

En la ilustración anterior se observa la ubicación del punto Lejanias, Puente de la Reconciliación, Rio Guape que tiene las siguientes coordenadas: Latitud: 3°31'46.61"N Longitud: 74° 1'20.61"O

- **LÍMITES DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS**

Este: Municipio de San Carlos de Guaroa
Oeste: Municipio de Guamal
Norte: Departamento de Cundinamarca
S u r: Municipios de Castilla La Nueva y Guamal

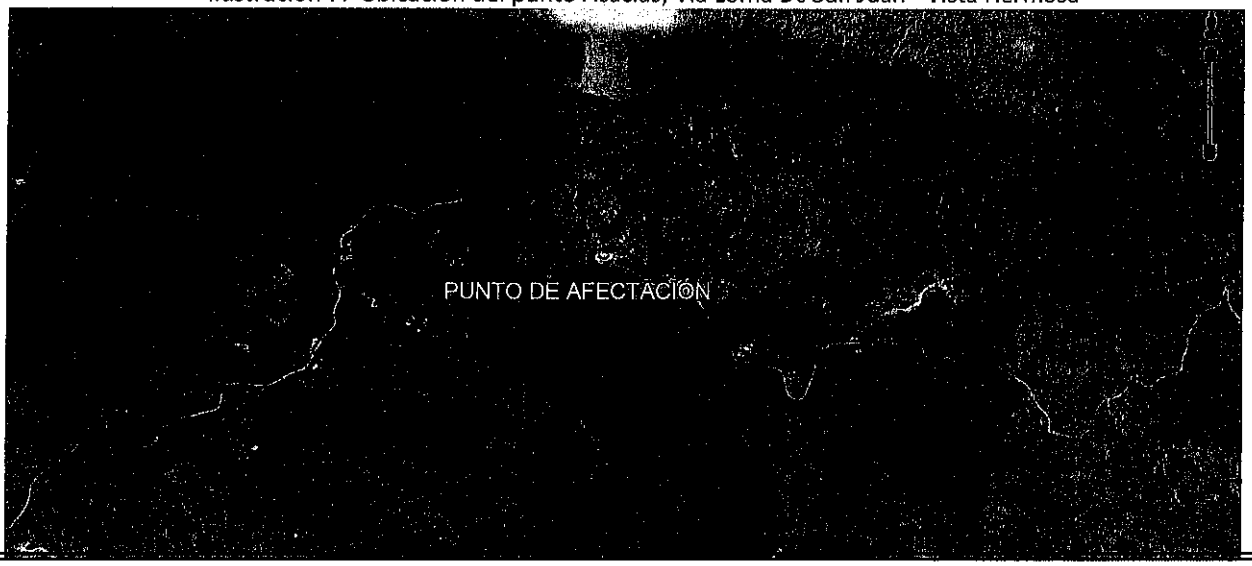
Ilustración 6. Ubicación del municipio de Acacias



Fuente: https://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Colombia_-_Meta_-_Acacias.svg

Acacías se encuentra ubicado en las siguientes coordenadas:
3°59'20" Latitud Norte
73°45'53" Latitud Oeste
Tiene una **superficie** de 1169 Kilómetros cuadrados

Ilustración 7. Ubicación del punto Acacias, Via Loma De San Juan - Vista Hermosa



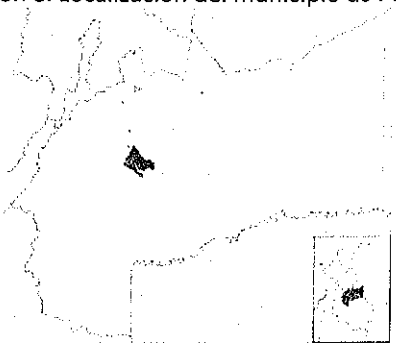
Fuente: Google Earth

En la ilustración anterior se observa la ubicación del punto Acacias, vía Loma De San Juan - Vista Hermosa que tiene las siguientes coordenadas: Latitud: 4° 6'2.44"N Longitud: 73°47'24.59"O

- **LÍMITES DEL MUNICIPIO DE FUENTEDEORO**

Este: Municipios de Puerto Lleras y San Carlos de Guaroa
Oeste: Municipios de Granada y San Juan de Arama
Norte: Municipios de Granada y San Carlos de Guaroa
S u r: Municipios de San Juan de Arama y Puerto Lleras

Ilustración 8. Localización del municipio de Fuentedeoro



Fuente: https://es.wikipedia.org/wiki/Fuente_de_Oro

FuentedeOro se encuentra ubicado en las siguientes coordenadas:
3° 28' 1'' Latitud Norte
73° 37' 1''Latitud Oeste
Tiene una **superficie** de 576 Kilómetros cuadrados.

Ilustración 9. Ubicación del punto Fuentedeoro, Puerto Poveda



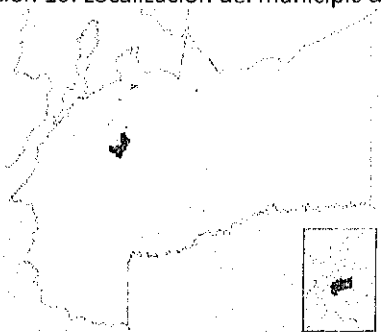
Fuente: Google Earth

En la ilustración anterior se observa la ubicación del punto FuentedeOro, Puerto Poveda que tiene las siguientes coordenadas: Latitud: 3°26'5.59"N Longitud: 73°38'16.16"O

- **LÍMITES DEL MUNICIPIO DE GRANADA**

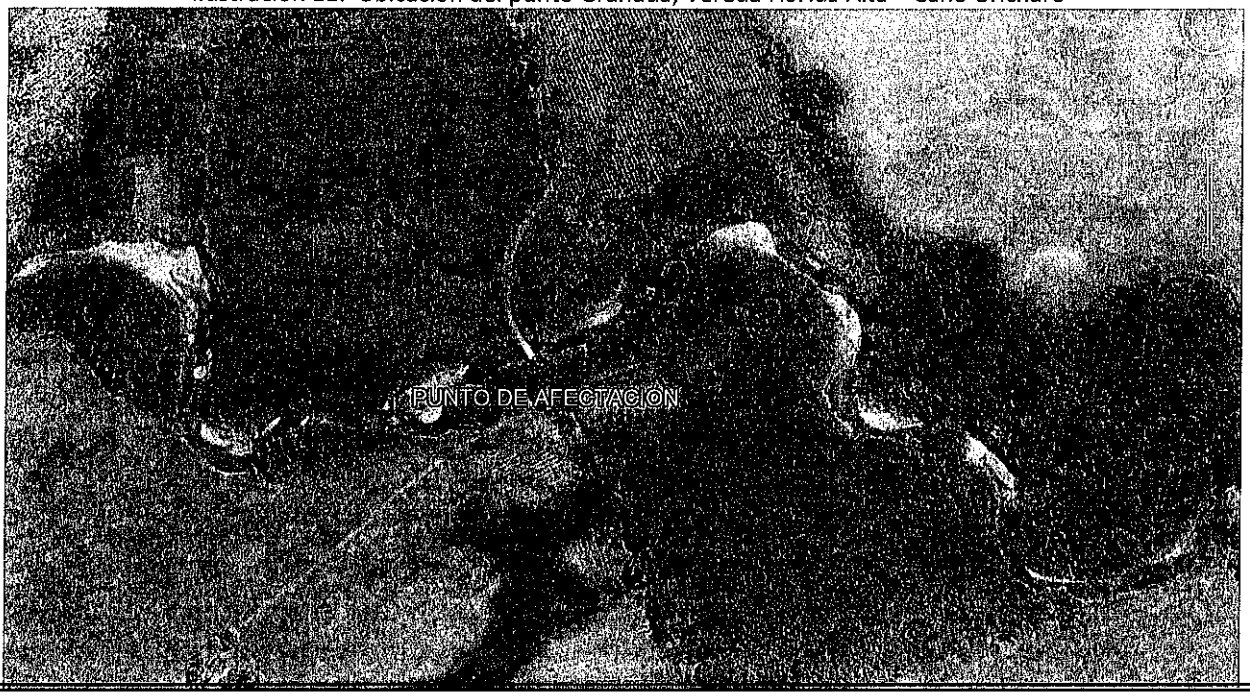
Este: Municipio de Fuentedeoro
Oeste; Municipio de Lejanías
Norte: Municipio de San Martín
Sur: Municipio de San Juan de Arama

Ilustración 10. Localización del municipio de Granada



Fuente: https://es.wikipedia.org/wiki/Granada_%28Meta%29#/media/Archivo:Colombia_-_Meta_-_Granada.svg

Ilustración 11. Ubicación del punto Granada, Vereda Florida Alta – Caño Urichare



Fuente: Google Earth

En la ilustración anterior se observa la ubicación del punto Granada, Vereda Florida Alta – Caño Urichare que tiene las siguientes coordenadas: Latitud: 3°26'32.43"N Longitud: 73°51'16.41"O

Ilustración 12. Ubicación del punto Granada, Vereda Guape – Rio Cubillera



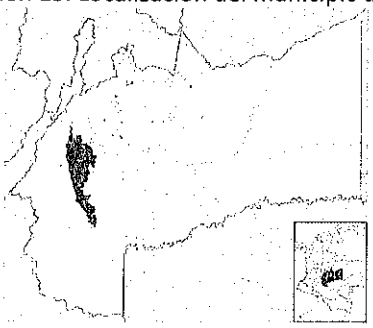
Fuente: Google Earth

En la ilustración anterior se observa la ubicación del punto Granada, Vereda Guape – Rio Cubillera que tiene las siguientes coordenadas: Latitud: 3°29'48.72"N Longitud: 73°51'6.75"O

- **LÍMITES DEL MUNICIPIO DE MESETAS**

Este: Municipio de Vista hermosa
Oeste; municipio de la Uribe
Norte: Municipio de lejanías
S u r: Municipios de la Uribe y vista hermosa

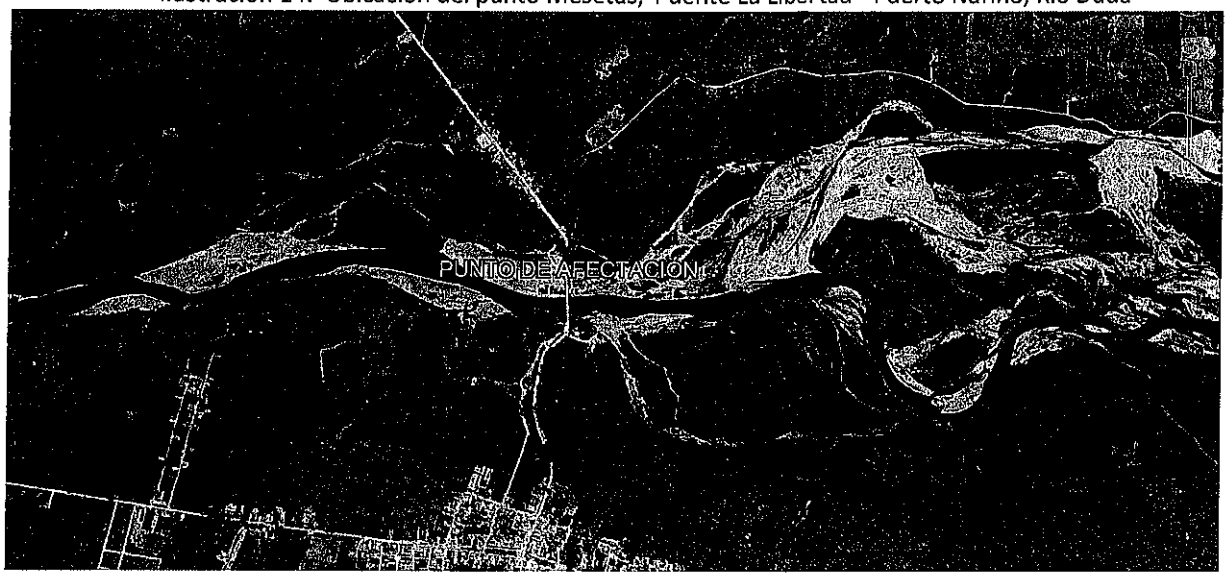
Ilustración 13. Localización del municipio de Mesetas



Fuente: https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Colombia_-_Meta_-_Mesetas.svg

Mesetas se encuentra ubicado de las siguientes coordenadas:
3° 23' 03" Latitud Norte
74° 02' 43" Latitud Oeste
Tiene una **superficie** de 827 Kilómetros cuadrados

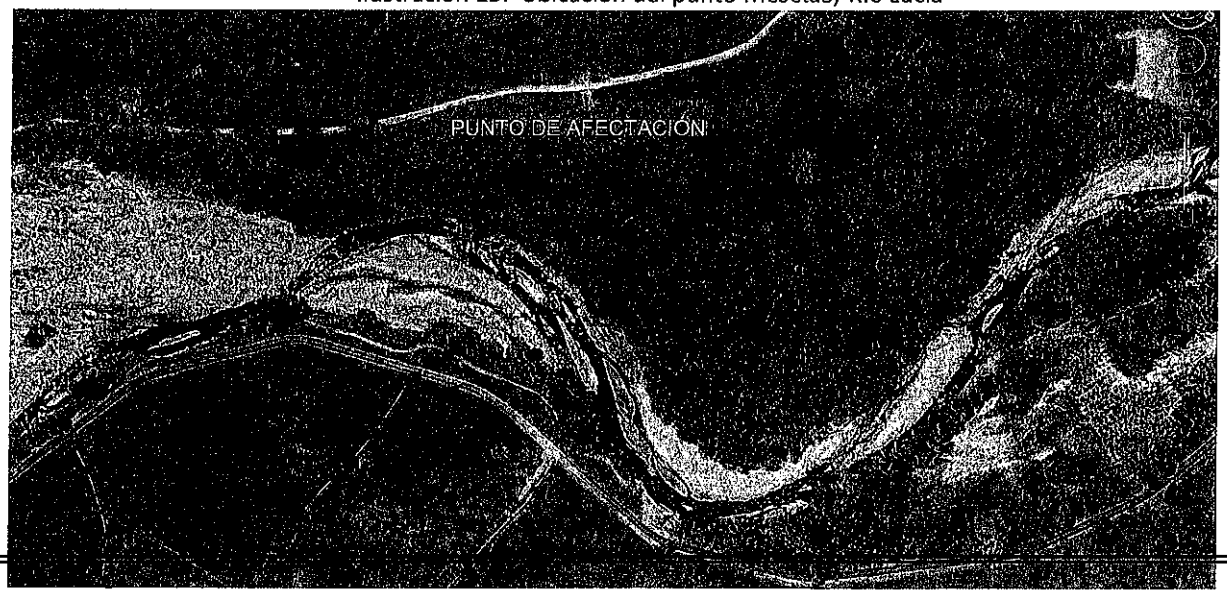
Ilustración 14. Ubicación del punto Mesetas, Puente La Libertad - Puerto Nariño, Rio Duda



Fuente: Google Earth

En la ilustración anterior se observa la ubicación del punto Mesetas, Puente La Libertad - Rio Duda que tiene las siguientes coordenadas: Latitud: 2°59'30.37"N Longitud: 74°12'33.33"O

Ilustración 15. Ubicación del punto Mesetas, Rio Lucia



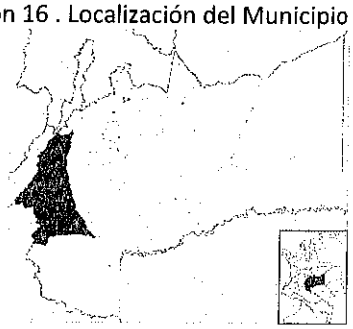
Fuente: Google Earth

En la ilustración anterior se observa la ubicación del punto Mesetas, Rio Lucia que tiene las siguientes coordenadas: Latitud: 3°23'54.53"N Longitud: 74° 3'28.28"O

- **LÍMITES DEL MUNICIPIO DE LA URIBE**

Este: Municipio de Lejanías, Mesetas y Vista Hermosa
Oeste; Departamento del Huila y Caquetá
Norte: Municipio de Lejanías, Bogotá D.C y El Departamento del Huila
S u r: Municipios de Vista hermosa, La Macarena y Departamento de Caquetá

Ilustración 16 . Localización del Municipio de El Castillo



Fuente: https://es.wikipedia.org/wiki/Uribe_%28Meta%29

La Uribe se encuentra ubicado de las siguientes coordenadas:
3°14'27"N Latitud Norte
74°21'13"O Latitud Oeste
Tiene una **superficie** de 6307 Kilómetros cuadrados

Ilustración 17. Ubicación del punto La Uribe, Puente La Libertad – La Julia, Rio Duda



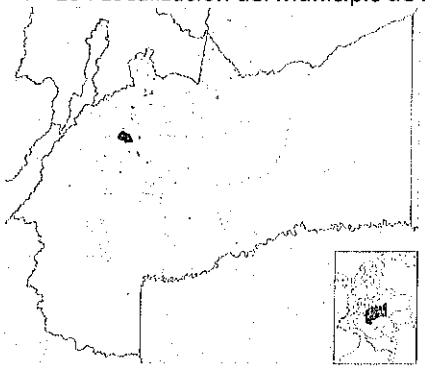
Fuente: Google Earth

En la ilustración anterior se observa la ubicación del punto La Uribe, La Julia - Rio Duda que tiene las siguientes coordenadas: Latitud: 2°59'30.37"N Longitud: 74°12'33.33"O

- **LÍMITES DEL MUNICIPIO DE EL DORADO**

Este: Municipio de San Martin, Cubarral, El Castillo
Oeste; Municipio de Cubarral, El Castillo
Norte: Municipio de Cubarral
S u r: Municipios de El Castillo

Ilustración 18 . Localización del Municipio de El Dorado



Fuente: https://es.wikipedia.org/wiki/El_Dorado_(Meta)

El Dorado se encuentra ubicado de las siguientes coordenadas:
3°44'21" Latitud Norte
73°50'07" Latitud Oeste
Tiene una superficie de 117 Kilómetros cuadrados.

Ilustración 19. Ubicación del punto El Dorado, Sector La Isla



Fuente: Google Earth

En la ilustración anterior se observa la ubicación del punto El Dorado, Sector La Isla que tiene las siguientes coordenadas: Latitud: 3°44'35.15"N Longitud: 73°48'47.20"O

- **LÍMITES DEL MUNICIPIO DE EL CASTILLO**

Este: Municipio de San Martin, Granada, El Dorado
Oeste; Municipio de Lejanías, Cubarral
Norte: Municipio de Cubarral, El Dorado
S u r: Municipios de Lejanías, Granada

Ilustración 20 . Localización del Municipio de El Castillo



Fuente: https://es.wikipedia.org/wiki/El_Castillo_(Meta)#/media/Archivo:Colombia_-_Meta_-_El_Castillo.svg/2

El Castillo se encuentra ubicado de las siguientes coordenadas:
3°33'53" Latitud Norte
73°47'40" Latitud Oeste
Tiene una superficie de 573 Kilómetros cuadrados.

Ilustración 21. Ubicación del punto El Castillo, Sector El Delirio, Rio La Cal



Fuente: Google Earth

En la ilustración anterior se observa la ubicación del punto El Castillo, El Delirio – Rio La Cal que tiene las siguientes coordenadas: Latitud: 3°32'19.27"N Longitud: 73°46'42.76"O

Ilustración 22. Ubicación del punto El Castillo, Vereda Caño Claro, Rio La Cal



Fuente: Google Earth

En la ilustración anterior se observa la ubicación del punto El Castillo, Vereda Caño Claro – Rio La Cal que tiene las siguientes coordenadas: Latitud: 3°37'4.10"N Longitud: 73°51'40.19"O

- **LÍMITES DEL MUNICIPIO DE SAN JUANITO**

Este: Departamento de Cundinamarca, Municipio de Restrepo
Oeste; Departamento de Cundinamarca, Municipio de El Calvario
Norte: Departamento de Cundinamarca
S u r: Municipio de El Calvario, Restrepo

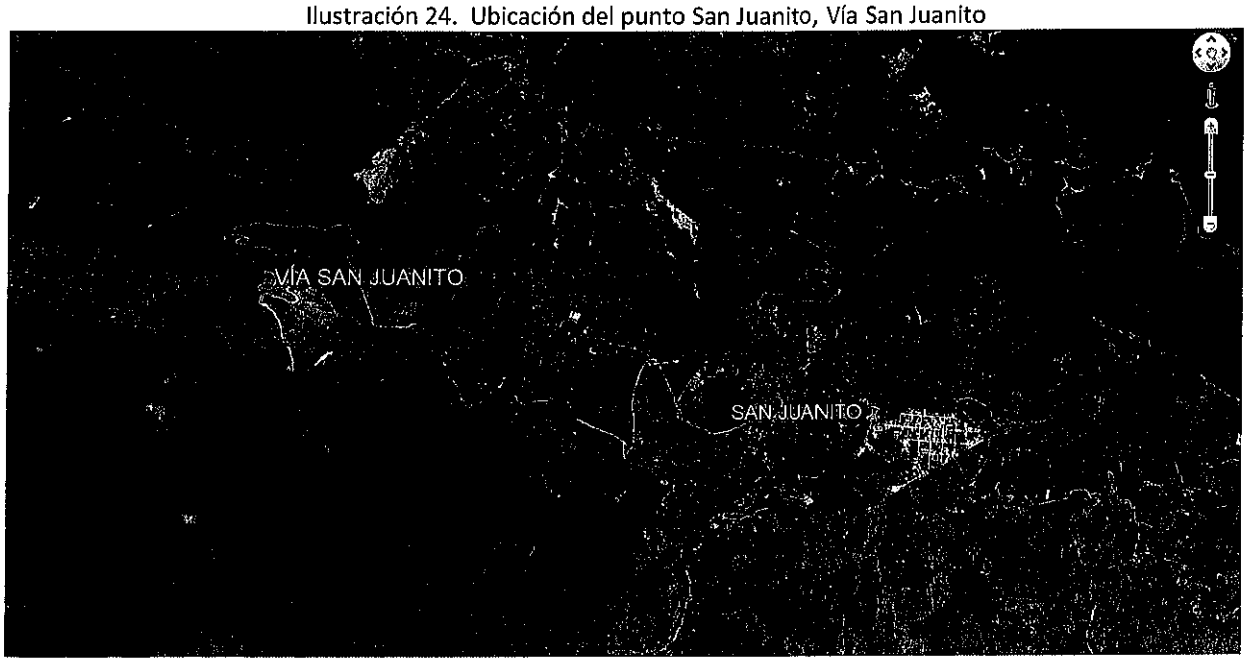
Ilustración 23 . Localización del Municipio de San Juanito



Fuente: https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Colombia_-_Meta_-_San_Juanito.svg

San Juanito se encuentra ubicado de las siguientes coordenadas:
4°27'31"N Latitud Norte
73°40'32"O Longitud Oeste
Tiene una superficie de 162 Kilómetros cuadrados.

Ilustración 24. Ubicación del punto San Juanito, Vía San Juanito



Fuente: Google Earth

En la ilustración anterior se observa la ubicación del punto San Juanito, Vía San Juanito que tiene las siguientes coordenadas: Latitud: 4°29'30.39"N Longitud: 73°40'37.73"O

MODIFICACIONES EN EL TIEMPO-PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

Tabla 2.Modificaciones En el Tiempo-Prórrogas y Suspensiones

TIPO DE MODIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	DESDE	HASTA
N/A	N/A	N/A	N/A

Fuente: Propia, 2025

5. MODIFICATORIAS Y/O ACLARATORIOS REALIZADOS AL CONTRATO

Tabla 3.Modificatorias y/o Aclaratorios Realizados al Contrato

CONTRATO ADICIONAL No.	CLAUSULA ACLARADA Y/O MODIFICADA
N/A	N/A

Fuente: Propia, 2025

6. INFORMACION FINANCIERA

Tabla 4. Información financiera

RUBRO PRESUPUESTAL	RECURSOS	FECHA	No. RP
030701-2.3.45.4503.1000.001.2.3.2.02.02.007-20RB	$1.697.667.566,00	10/07/2025	7427
TOTALES	**$1.697.667.566,00**		

Fuente: Propia, 2025

7. VERIFICACIÓN DE PÓLIZAS

El presente contrato constituyo garantía única con la compañía de Seguros Mundial. que contó con los siguientes amparos:

Tabla 5. Amparos del contrato

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

Fuente: Estudios previos del contrato 1040-2025.

Que se encuentran debidamente acatados con la expedición de las pólizas así: Póliza de cumplimiento en favor de entidades estatales No. 30-44-101064842 y póliza de responsabilidad civil extracontractual derivada cumplimiento No. 30-40-101024335, expedida por la aseguradora SEGUROS DEL ESTADO.

Póliza Iniciales – Anexo 0

Tabla 6. Póliza Iniciales – Anexo 0

Póliza de Cumplimiento No.:	30-44-101064842	**FECHA:**	14/07/2025
AMPAROS	**VIGENCIA**		**Valor Asegurado**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento del contrato	09/07/2025	09/01/2026	$169.766.756,60
Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	09/07/2025	09/01/2029	$84.883.378,30
Calidad del servicio	09/07/2025	09/01/2026	$169.766.756,60

Póliza Responsabilidad Civil Extracontractual No.:	30-40-101024335	FECHA:	14/07/2025
AMPAROS	VIGENCIA		Valor Asegurado
	DESDE	HASTA	
Predio Labores y Operaciones. Contratistas y subcontratista Vehículos propios y no propios. Responsabilidad Civil Patronal Responsabilidad Civil Cruzada Gastos médicos	09/07/2025	09/09/2025	$284.700.000,00

Fuente: Propia, 2025

Póliza según Acta de inicio – Anexo 2

Tabla 7. Póliza según Acta de inicio – Anexo 2

Póliza de Cumplimiento No.:	30-44-101064842	FECHA:	18/07/2025
AMPAROS	VIGENCIA		Valor Asegurado
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	15/07/2025	15/01/2026	$169.766.756,60
Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	15/07/2025	15/01/2029	$84.883.378,30
Calidad del servicio	15/07/2025	15/01/2026	$169.766.756,60

Póliza Responsabilidad Civil Extracontractual No.:	30-40-101024335	FECHA:	18/07/2025
AMPAROS	VIGENCIA		Valor Asegurad
	DESDE	HASTA	
Predio Labores y Operaciones. Contratistas y subcontratista Vehículos propios y no propios. Responsabilidad Civil Patronal Responsabilidad Civil Cruzada Gastos médicos	15/07/2025	15/09/2025	$284.700.000,00

Fuente: Propia, 2025

8. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO Y EJECUCIÓN FISICA

BALANCE FINANCIERO

Tabla 8. Balance financiero

CONCEPTO	VALOR	FECHA	%	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.697.667.566,00	09 DE JULIO DE 2025		N/A
ANTICIPO	N/A	N/A	N/A	N/A
ADICIONAL	N/A	N/A	N/A	N/A
CONDICIONES ACTUALIZADAS	$ 1.697.667.566,00	N/A	N/A	
PAGO PARCIAL NO. 1	$ 0,00	N/A	0,00%	EL PORCENTAJE SE CALCULA RESPECTO AL VALOR TOTAL DEL CONTRATO
(-) AMORTIZACION ANTICIPO 40%	$ 0,00			
VALOR NETO ACTA 1	$ 0,00			
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$ 1.697.667.566,00	15 DE JULIO DE 2025 AL 14 DE SEPTIEMBRE DE 2025	100,00%	EL PORCENTAJE SE CALCULA RESPECTO AL VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO
POR AMORTIZAR	N/A		N/A	N/A

Fuente: Propia, 2025

9. PRESUPUESTO GENERAL SEGÚN CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO

Tabla 9. Presupuesto general según condiciones iniciales del contrato

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR SUB-TOTAL**
1	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	HR	2003,00	$ 653.800,00	$ 1.309.561.400,00
2	Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	HR	100,00	$ 465.000,00	$ 46.500.000,00
3	Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	HR	100,00	$ 351.000,00	$ 35.100.000,00
4	Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	HR	50,00	$ 379.000,00	$ 18.950.000,00
5	Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	HR	60,00	$ 275.000,00	$ 16.500.000,00
				SUBTOTAL	**$ 1.426.611.400,00**
				IVA	**$ 271.056.166,00**
				TOTAL	**$ 1.697.667.566,00**

Fuente: Propia, 2025

10.PRESUPUESTO EJECUTADO DEL 15 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2025.

Tabla 10. Presupuesto ejecutado del 15 de julio al 31 de julio de 2025.

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						EJECUTADO		POR EJECUTAR	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL
1	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	HR	2003	$ 653.800,00	$ 1.309.561.400,00	1764,00	$ 1.153.303.200,00	239	$ 156.258.200,00
2	Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	HR	100	$ 465.000,00	$ 46.500.000,00	0	$ 0,00	100	$ 46.500.000,00
3	Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	HR	100	$ 351.000,00	$ 35.100.000,00	0	$ 0,00	100	$ 35.100.000,00
4	Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	HR	50	$ 379.000,00	$ 18.950.000,00	32,90	$ 12.469.100,00	17,1	$ 6.480.900,00
5	Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	HR	60	$ 275.000,00	$ 16.500.000,00	0	$ 0,00	60	$ 16.500.000,00
				SUBTOTAL	**$ 1.426.611.400,00**		**$ 1.165.772.300,00**		**$ 260.839.100,00**
				IVA	**$ 271.056.166,00**	**73,34%**	**$ 221.496.737,00**	**26,66%**	**$ 49.559.429,00**
				TOTAL	**$ 1.697.667.566,00**		**$ 1.387.269.037,00**		**$ 310.398.529,00**

Fuente: Propia, 2025

11. EJECUCION DEL 15 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2025

En el periodo del 15 de julio de 2025 al 31 de julio de 2025, en el desarrollo del contrato 1344 de 2025, con el alquiler de maquinaria amarilla se intervino trece (13) puntos ubicados en los municipios de Villavicencio, Lejanías, Acacias, Fuente de Oro, Granada, Mesetas, La Uribe, El Dorado, El Castillo y San Juanito. Con una ejecución de $ 1.387.269.037,00 que corresponde al 81.72% del valor total del contrato.

La maquinaria y ejecución del periodo del presente informe se presenta a continuación:

Tabla 11. Resumen de actividades ejecutadas.

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1	**Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)**							
	EXCAVADORA KOMATSU 200-8 #1	VILLAVICENCIO	VEREDA LA ARGENTINA	15/07/2025	31/07/2025	150	$ 98.070.000,00	SE REALIZA CANALIZACIÓN EN EL PUNTO QUEBRADA NEGRA
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320C #1	LEJANIAS	PUENTE DE LA RECONCILIACIÓN	15/07/2025	22/07/2025	82,2	$ 53.742.360,00	SE REALIZA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON DE PROTECCIÓN
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320C #2	LEJANIAS	PUENTE DE LA RECONCILIACIÓN	15/07/2025	21/07/2025	64,8	$ 42.366.240,00	CANALIZACIÓN DEL RIO PARA MITIGAR EL JARILLON
	EXCAVADORA KOMATSU PC200 #2	LEJANIAS	PUENTE DE LA RECONCILIACIÓN	15/07/2025	21/07/2025	159,8	$ 104.477.240,00	SE REALIZA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON DE PROTECCIÓN
	EXCAVADORA SHANTUI 220CL #1	LEJANIAS	PUENTE DE LA RECONCILIACIÓN	15/07/2025	24/07/2025	103,2	$ 67.472.160,00	REHABILITACIÓN DE VIA
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320C #4	LEJANIAS	PUENTE DE LA RECONCILIACIÓN	15/07/2025	24/07/2025	90	$ 58.842.000,00	SE REALIZA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON DE PROTECCIÓN
	EXCAVADORA KING MAX 215C #1	ACACIAS	VIA LOMA DE SAN JUAN - VISTA HERMOSA	16/07/2025	28/07/2025	100	$ 65.380.000,00	REHABILITACIÓN DE VIA
	EXCAVADORA KOMATSU PC 200-8 # 3	FUENTE DE ORO	PUERTO POVEDA	16/07/2025	31/07/2025	164	$ 107.223.200,00	SE REALIZA CANAL EN LA MARGEN DERECHA DEL RIO
	EXCAVADORA KOMATSU PC 200 #4	GRANADA	VEREDA GUAPE, RIO CUBILLERA	17/07/2025	28/07/2025	100	$ 65.380.000,00	SE REALIZA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON DE PROTECCIÓN
	EXCAVADORA HITACHI ZAXIS 200 #1	GRANADA	SECTOR FLORIDA ALTA, CAÑO URICHARE	17/07/2025	26/07/2025	100	$ 65.380.000,00	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON DE PROTECCIÓN
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320CU #3	LA URIBE	PUENTE LA LIBERTAD, RIO DUDA	17/07/2025	26/07/2025	100	$ 65.380.000,00	CANALIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON EN LA MARGEN DERECHA DEL RIO
	EXCAVADORA SHANTUI 220LC #2	MESETAS	RIO LUCIA	18/07/2025	26/07/2025	100	$ 65.380.000,00	SE REALIZA CANALIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1	**Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)**							
								JARILLON DE PROTECCIÓN EN LA MARGEN DERECHA AGUADS ABAJO DEL RIO
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320CU #3	MESETAS	PUERTO NARIÑO, RIO DUDA	26/07/2025	30/07/2025	50	$ 32.690.000,00	CANALIZACIÓN Y TRASPALEO DE MATERIAL MARGEN IZQUIERDA DEL RIO
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320D2 #5	EL DORADO	RIO ARIARI	19/07/2025	30/07/2025	99,4	$ 64.987.720,00	SE REALIZA CANAL PARA CENTRAR PARTE DEL RIO ARIARI PARA MITIGAR LA MARGEN DERECHA AGUAS ABAJO
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320D #6	EL DORADO	RIO ARIARI	19/07/2025	30/07/2025	100,6	$ 65.772.280,00	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON DE PROTECCIÓN
	EXCAVADORA NEW HOLLAND E 215C #1	EL CASTILLO	VEREDA EL DELIRIO, RIO LA CAL	19/07/2025	28/07/2025	80	$ 52.304.000,00	SE REALIZA CANALIZACIÓN DEL RIO
	EXCAVADORA SHANTUI 220LC #3	EL CASTILLO	SECTOR CAÑO CLARO	19/07/2025	31/07/2025	120	$ 78.456.000,00	SE REALIZA CANALIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON SOBRE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO LA CAL
					TOTAL	**17[illegible]0**	**$ 1.153.303.200,00**	
4	**Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)**							
	RETROEXCAVADORA CASE 580N #1	SAN JUANITO	VIA SAN JUANITO	28/07/2025	31/07/2025	32,9	$ 12.469.100,00	REHABILITACIÓN DE VIA Y CARGUE DE MATERIAL A LAS VOLQUETAS
					TOTAL	**32,90**	**$ 12.469.100,00**	
						SUBTOTAL	**$ 1.165.772.300,00**	
						IVA 19%	**$ 221.496.737,00**	
						TOTAL	**$ 1.387.269.037,00**	

Fuente: Propia, 2025

A continuación, se presenta el plan de intervención especifico donde se refleja la ejecución en los puntos establecidos:

N° PUNTOS	MUNICIPIO	PUNTO ESPECIFICO A INTERVENIR	HORAS PROGRAMADAS				HORAS EJECUTADAS		HORAS POR EJECUTAR	
			TIPO DE MAQUINA	CANT HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)
1	VILLAVICENCIO	VEREDA LA ARGENTINA, QUEBRADA LA ARGENTINA *73°38'10.79"O* *4°11'50.21"N*	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	150,00	$ 653.800,00	$ 98.070.000,00	150,00	$ 98.070.000,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 98.070.000,00**		**$ 98.070.000,00**		**$ 0,00**
2	LEJANIAS	PUENTE DE LA RECONCILIACIÓN, RIO GUAPE *74°1'20.61"O* *3°31'46.61"N*	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	500,00	$ 653.800,00	$ 326.900.000,00	500,00	$ 326.900.000,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 326.900.000,00**		**$ 326.900.000,00**		**$ 0,00**

N° PUNTOS	MUNICIPIO	PUNTO ESPECIFICO A INTERVENIR	HORAS PROGRAMADAS				HORAS EJECUTADAS		HORAS POR EJECUTAR	
			TIPO DE MAQUINA	CANT HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)
3	ACACIAS	VIA LOMA DE SAN JUAN - VISTA HERMOSA *73°47'24.59"O* *4°6'2.44"N*	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	100,00	$ 653.800,00	$ 65.380.000,00	100,00	$ 65.380.000,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 65.380.000,00**		**$ 65.380.000,00**		**$ 0,00**
4	FUENTE DE ORO	PUERTO POVEDA *73°38'16.16"O* *3°26'5.59"N*	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	200,00	$ 653.800,00	$ 130.760.000,00	164,00	$ 107.223.200,00	36,00	$ 23.536.800,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 130.760.000,00**		**$ 107.223.200,00**		**$ 23.536.800,00**

N° PUNTOS	MUNICIPIO	PUNTO ESPECIFICO A INTERVENIR	HORAS PROGRAMADAS				HORAS EJECUTADAS		HORAS POR EJECUTAR	
			TIPO DE MAQUINA	CANT HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)
5	GRANADA	VEREDA FLORIDA ALTA, CAÑO URICHAR *73°51'16.41"O 3°26'32.43"N*	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	100,00	$ 653.800,00	$ 65.380.000,00	100,00	$ 65.380.000,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 65.380.000,00**		**$ 65.380.000,00**		**$ 0,00**
6		VEREDA GUAPE, RIO CUBILLERA *73°51'6.75"O 3°29'48.72"N*	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	100,00	$ 653.800,00	$ 65.380.000,00	100,00	$ 65.380.000,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 65.380.000,00**		**$ 65.380.000,00**		**$ 0,00**

N° PUNTOS	MUNICIPIO	PUNTO ESPECIFICO A INTERVENIR	HORAS PROGRAMADAS				HORAS EJECUTADAS		HORAS POR EJECUTAR	
			TIPO DE MAQUINA	CANT HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)
7	MESETAS	PUENTE LA LIBERTAD - PUERTO NARIÑO, RIO DUDA *74°12'33.33"O* *2°59'30.37"N*	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	50,00	$ 653.800,00	$ 32.690.000,00	50,00	$ 32.690.000,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
				0,00	$ 275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 32.690.000,00**		**$ 32.690.000,00**		**$ 0,00**
8		RIO LUCIA *74° 3'28.28"O* *3°28'54.53"N*	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	100,00	$ 653.800,00	$ 65.380.000,00	100,00	$ 65.380.000,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 65.380.000,00**		**$ 65.380.000,00**		**$ 0,00**

N° PUNTOS	MUNICIPIO	PUNTO ESPECIFICO A INTERVENIR	HORAS PROGRAMADAS				HORAS EJECUTADAS		HORAS POR EJECUTAR	
			TIPO DE MAQUINA	CANT HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)
9	LA URIBE	PUENTE LA LIBERTAD - LA JULIA, RIO DUDA *74°12'33.33"O* *2°55'30.37"N*	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	200,00	$ 653.800,00	$ 130.760.000,00	100,00	$ 65.380.000,00	100,00	$ 65.380.000,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 130.760.000,00**		**$ 65.380.000,00**		**$ 65.380.000,00**
10	PUERTO RICO	PENDIENTE	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	103,00	$ 653.800,00	$ 67.341.400,00	0,00	$ 0,00	103,00	$ 67.341.400,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 67.341.400,00**		**$ 0,00**		**$ 67.341.400,00**

Nº PUNTOS	MUNICIPIO	PUNTO ESPECIFICO A INTERVENIR	HORAS PROGRAMADAS				HORAS EJECUTADAS		HORAS POR EJECUTAR	
			TIPO DE MAQUINA	CANT HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)
11	EL DORADO	SECTOR LA ISLA *73°48'47.20"O* *3°42'35.15"N*	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	200,00	$ 653.800,00	$ 130.760.000,00	200,00	$ 130.760.000,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	37,27	$ 351.000,00	$ 13.081.333,09		$ 0,00	37,27	$ 13.081.333,09
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 143.841.333,09**		**$ 130.760.000,00**		**$ 13.081.333,09**
12	EL CASTILLO	SECTOR EL DELIRIO, RIO LA CAL 73°46'42.76"O 3°32'19.27"N	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	80,00	$ 653.800,00	$ 52.304.000,00	80,00	$ 52.304.000,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 52.304.000,00**		**$ 52.304.000,00**		**$ 0,00**

N° PUNTOS	MUNICIPIO	PUNTO ESPECIFICO A INTERVENIR	HORAS PROGRAMADAS				HORAS EJECUTADAS		HORAS POR EJECUTAR	
			TIPO DE MAQUINA	CANT HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)
13		VEREDA CAÑO CLARO, RIO LA CAL *73°51'40.19"O 3°37'4.10"N*	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	120,00	$ 653.800,00	$ 78.456.000,00	120,00	$ 78.456.000,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	$ 78.456.000,00		$ 78.456.000,00		$ 0,00
14	SAN JUANITO	VIA SAN JUANITO 73°40'37.73""O 4°29'30.39""N "	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 653.800,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	59,25	$ 465.000,00	$ 27.550.000,00		$ 0,00	59,25	$ 27.550.000,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	50,00	$ 379.000,00	$ 18.950.000,00	32,90	$ 12.469.100,00	82,90	$ 31.419.100,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	60,00	$ 275.000,00	$ 16.500.000,00		$ 0,00	60,00	$ 16.500.000,00
					SUBTOTAL	$ 63.000.000,00		$ 12.469.100,00		$ 75.469.100,00

N° PUNTOS	MUNICIPIO	PUNTO ESPECIFICO A INTERVENIR	HORAS PROGRAMADAS				HORAS EJECUTADAS		HORAS POR EJECUTAR	
			TIPO DE MAQUINA	CANT HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)
15	EL CALVARIO	VIA EL CALVARIO, SECTOR PATIO DE LAS BRUJAS 73°45'21.33"O 4°19'36.34"N	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 653.800,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	40,75	$ 465.000,00	$ 18.950.000,00		$ 0,00	40,75	$ 18.950.000,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	62,73	$ 351.000,00	$ 22.018.666,91		$ 0,00	62,73	$ 22.018.666,91
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de volqueta sencilla; (Incluye operador)	0,00	$ 306.666,67	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	$ 40.968.666,91		$ 0,00		$ 40.968.666,91
SUBTOTAL						$ 1.426.611.400,00		$ 1.165.772.300,00		$ 285.777.300,00
TOTAL INCLUYE I						$ 1.697.667.566,00	TOTAL INCLUYE IVA	$ 1.387.269.037,00	TOTAL INCLUYE IVA	$ 340.074.987,00
PORCENTAJE						100,00%	PORCENTAJE EJECUTADO	81,72%	PORCENTAJE POR EJECUTAR	20,03%

Fuente: Propia, 2025

12.JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN NO.1

A la fecha, el contrato presenta una ejecución del 81,72%, equivalente a un valor de $1.387.269.037,00, con trece (13) puntos intervenidos en los municipios de Villavicencio, Lejanías, Acacías, Fuente de Oro, Granada, Mesetas, La Uribe, El Dorado, El Castillo y San Juanito.

Con base en el avance físico del contrato a corte del 31 de julio de 2025, y en atención a las condiciones reales de ejecución y necesidades de los puntos en emergencia, el día 31 de julio de 2025 en comité técnico con la supervisión, se actualizó el plan de intervención especifico del contrato, con el cual se hace necesario realizar una modificación de mayores y menores cantidades, así como la inclusión de un ítem no previsto, con el fin de garantizar el cumplimiento de los objetivos del contrato y atender de manera efectiva las situaciones de emergencia en los diferentes puntos intervenidos.

De acuerdo con el comité técnico del día 31 de julio de 2025, realizado con la supervisión y la directora de Riesgos departamental, las principales justificaciones técnicas para dicha modificación son las siguientes:

En el municipio de El Dorado en el sector La Isla se han adelantado actividades para mitigar las afectaciones del rio Ariari en esta zona, con el uso de una excavadora sobre oruga de 20 ton, sin embargo, se requiere una mayor cantidad de horas para continuar la conformación de un canal y un Jarillón para protección de la margen derecha, que debido a la topografía del cauce y las condiciones hidrometeorológicas mantiene con un constante impacto del rio, que genera socavación del terreno e inundaciones a los predios. Por lo anterior se requiere reforzar las actividades con 20 horas adicionales de excavadora de 20 toneladas, equivalentes a la conversión de 37,25 horas de volqueta doble troque.

Por otro lado, en el municipio de El Calvario, en la vía que conduce El Calvario a Villavicencio y del mismo modo en la vía del Municipio de San Juanito, se presentan condiciones geográficas de ladera y alta pendiente, donde la saturación del suelo por las precipitaciones constantes genera deslizamientos y diversas afectaciones en la vía, que provocan la pérdida total o parcial del tránsito. En consecuencia, se hace necesario la realización de actividades de mitigación para el retiro de derrumbes y rehabilitación de la vía, con el uso de maquinaria.

Es así como para el primer punto, es decir, la vía de El Calvario a Villavicencio se requiere 50 horas de retroexcavadora sobre llantas, derivadas de la conversión de 40,75 horas de cargador frontal y 71,80 horas de volqueta sencilla, resultantes de la conversión de 62,73 horas de volqueta doble troque. Y para el segundo, es decir, la vía del Municipio de San Juanito, se necesitan 116.2 horas adicionales de retroexcavadora sobre llantas resultado de la conversión de 60 horas de vibrocompactador y 59,25 horas de cargador frontal, que sumadas a las 50 horas de retroexcavadoras inicialmente asignaras resulta en un total de 166.2 horas de retroexcavadora sobre llantas.

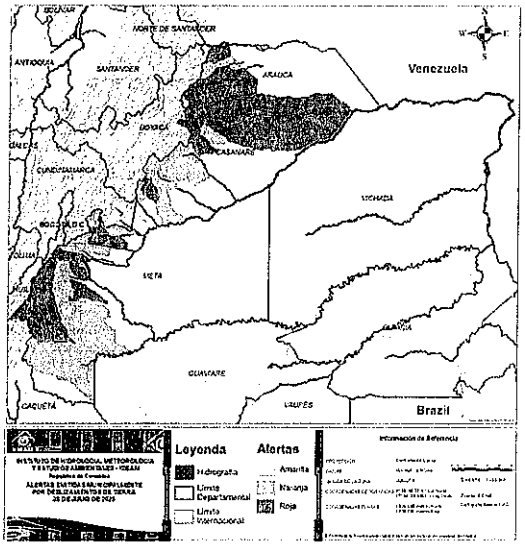
A continuación, se presentan los reportes del IDEAM donde se evidencia el constante estado de alerta amarilla, naranja y roja que mantienen los puntos ya mencionados:

Condiciones hidrometeorológicas actuales - Boletín No. 0570 del 28 de julio de 2025

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

IDEAM



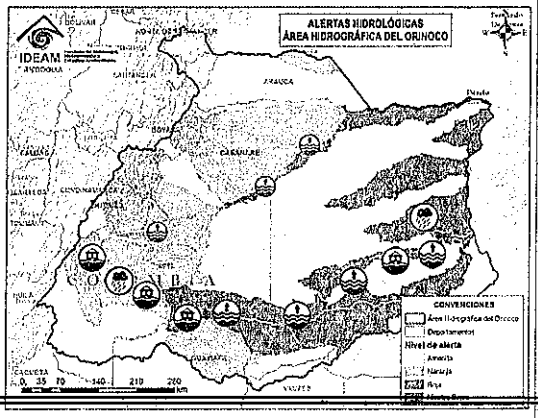
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Saravena, Tame. CASANARE : Hato Corozal, Monterrey, Nunchia, Paz De Ariporo, Sácama, Támara. META : Cubarral, El Castillo, Restrepo, San Juan De Arama, Uribe, Villavicencio.
	ARAUCA : Fortul. CASANARE : Aguazul, Chámeza, Pore, Recetor, Sabanalarga,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

Condiciones hidrometeorológicas actuales - Boletín No. 0570 del 28 de julio de 2025

Área Hidrográfica del Orinoco

IDEAM

Actualización: 28 de julio de 2025 18:00 HLC



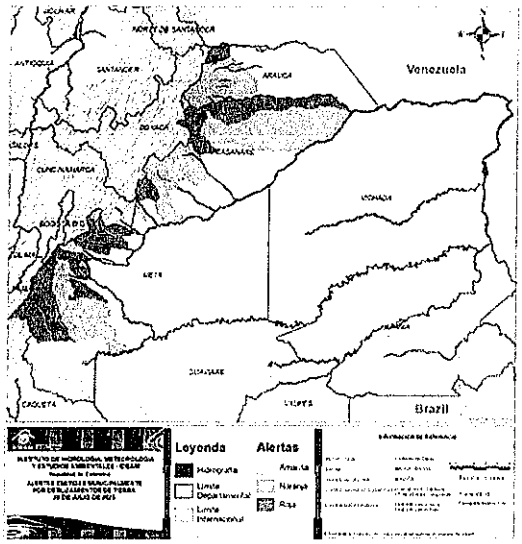
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariari y de sus aportantes, principalmente en los caños Tapare, Irique, Guaias, Aguas Claras y Buenos Aires, y los ríos Guape, Viejo, Cubiuliera, Urichare, Aguas Claras. Especial atención en los municipios de Lejanías, Cubarral, Puerto Rico, Fuente de Oro, El Dorado, Granada, Guamal, El Castillo, Puerto Lleras, San Juan de Arama, Vista Hermosa y Puerto Concordia (Meta). **Notas: 1)** Inundación por el desbordamiento del río Ariari, por el rompimiento de Jarillón existente, en un tramo de 200 metros sobre margen derecha de río, generando afectaciones en las veredas de San José, Las Islas, El Diamante y San Isidro del municipio de El Dorado, Meta (5/07/2025).
	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 (Guaviare). **Notas: 1)** Se reportó desbordamiento del río Guaviare, veredas El Mielon, Remolinos, Trin, Caño Ovejas, Caño Evaristo, Caño Minas, Chaparral, Caño Mitare, Puerto Alvira y Mata Bambú, en el municipio de Mapiripán, Meta (14/06/2025). **2)** Inundaciones en el municipio de Cumaribo, Vichada, afectando las zonas urbana y rural (22/06/2025). **3)** Se reportan inundaciones en la zona urbana del municipio de San José del Guaviare, Guaviare (01/07/2025).
	Guaviare	Cuenca baja del río Guaviare	Niveles altos en la parte baja del río Guaviare, se recomienda especial atención en los municipios de Cumaribo (Vichada), Mapiripana, Barranco Mina y Inírida (Guainía). **Nota:** Se reportó desbordamiento del río Guaviare a la altura de Puerto Bagre, Resguardo Siare Barranco Lindo, Vereda Titanio en el municipio de Cumaribo, Vichada (24/06/2025).
	Orinoco Directos	Caño Matavén y Otros Directos al Orinoco (mi)	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Matavén y sus afluentes. Especial atención en el Resguardo Indígena unificado de la selva de Matavén, en el municipio de Cumaribo (Vichada).

Condiciones hidrometeorológicas actuales - Boletín No. 0573 del 29 de julio de 2025

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

IDEAM



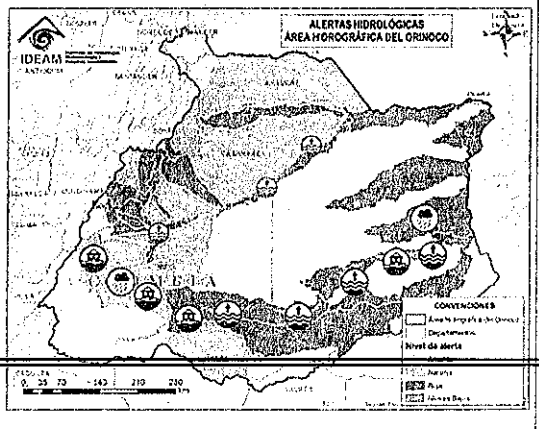
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Saravena. CASANARE : Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Sabanalarga, Sácama, Támara. META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Restrepo, San Juan De Arama, Uribe, Villavicencio.
	ARAUCA : Fortul, Tame. CASANARE : Aguazul, Chámeza,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

Condiciones hidrometeorológicas actuales - Boletín No. 0573 del 29 de julio de 2025

Área Hidrográfica del Orinoco

IDEAM

Actualización: 29 de julio de 2025 18:00 HLC



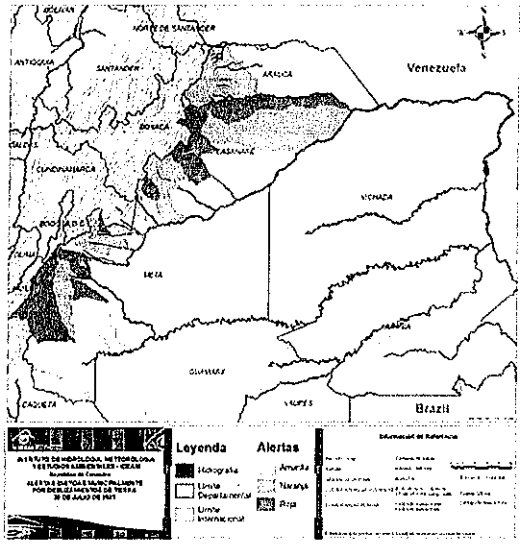
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariari y de sus aportantes, principalmente en los caños Tapare, Izique, Gualas, Aguas Claras y Buenos Aires, y los ríos Guape, Viejo, Cubiullera, Urichare, Aguas Claras. Especial atención en los municipios de Lejanías, Cubarral, Puerto Rico, Fuente de Oro, El Dorado, Granada, Guamal, El Castillo, Puerto Lleras, San Juan de Arama, Vista Hermosa y Puerto Concordia (Meta). **Notas: 1)** Inundación por el desbordamiento del río Ariari, por el rompimiento de Jarillón existente, en un tramo de 200 metros sobre margen derecha de río, generando afectaciones en las veredas de San José, Las Islas, El Diamante y San Isidro del municipio de El Dorado, Meta (5/07/2025).
	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 (Guaviare). **Notas: 1)** Se reportó desbordamiento del río Guaviare, veredas El Mielon, Remolinos, Trin, Caño Ovejas, Caño Evaristo, Caño Minas, Chaparral, Caño Mitare, Puerto Alvira y Mata Bambú, en el municipio de Mapiripán, Meta (14/06/2025). **2)** Inundaciones en el municipio de Cumaribo, Vichada, afectando las zonas urbana y rural (22/06/2025). **3)** Se reportan inundaciones en la zona urbana del municipio de San José del Guaviare, Guaviare (01/07/2025).
	Guaviare	Cuenca baja del río Guaviare	Niveles altos en la parte baja del río Guaviare, se recomienda especial atención en los municipios de Cumaribo (Vichada), Mapiripana, Barranco Mina y Inírida (Guainía). **Nota:** Se reportó desbordamiento del río Guaviare a la altura de Puerto Nare, Resguardo Siare Barranco Lindo, Vereda Titanio en el municipio de Cumaribo, Vichada (24/06/2025).
	Orinoco Directos	Caño Matavén y Otros Directos al Orinoco (mi)	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Matavén y sus afluentes. Especial atención en el Resguardo Indígena unificado de la selva de Matavén, en el municipio de Cumaribo (Vichada).

Condiciones hidrometeorológicas actuales - Boletín No. 0576 del 30 de julio de 2025

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

IDEAM



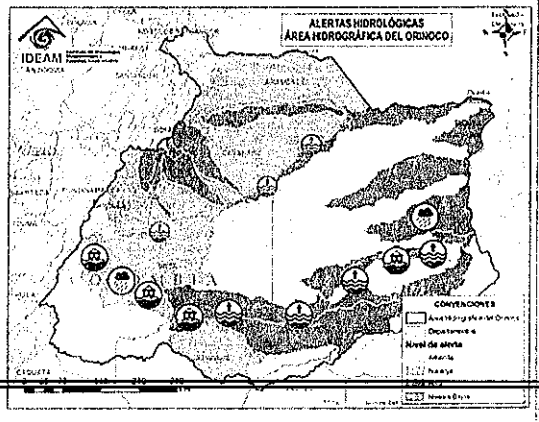
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE : Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Sácama, Támara, Yopal. META : Cubarral, El Castillo, Restrepo, San Juan De Arama, Uribe.
	ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame. CASANARE : Aguazul, Chámeza, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Tauramena.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

Condiciones hidrometeorológicas actuales - Boletín No. 0576 del 30 de julio de 2025

Área Hidrográfica del Orinoco

IDEAM

Actualización: 30 de julio de 2025 18:00 HLC

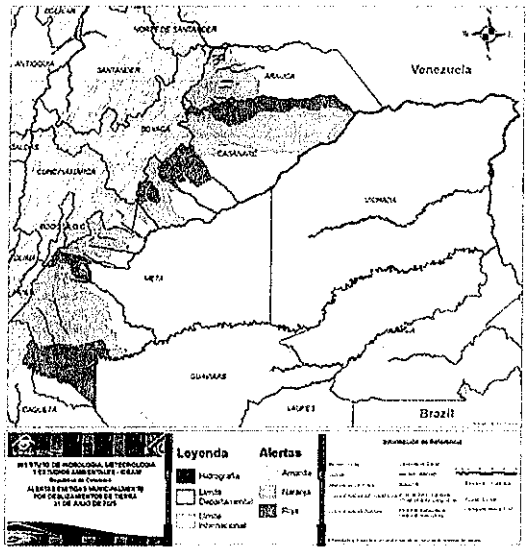


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariari y sus aportantes, principalmente en los caños Tapare, Irique, Guatas, Aguas Claras y Buenos Aires, y los ríos Guape, Viejo, Cubiullera, Urichare, Aguas Claras. Especial atención en los municipios de Lejanías, Cubarral, Puerto Rico, Fuente de Oro, El Dorado, Granada, Guamal, El Castillo, Puerto Lleras, San Juan de Arama, Vista Hermosa y Puerto Concordia (Meta). **Nota:** Inundación por el desbordamiento del río Ariari, por el rompimiento de Jarillón existente, en un tramo de 200 metros sobre margen derecha de río, generando afectaciones en las veredas de San José, Las Islas, El Diamante y San Isidro del municipio de El Dorado, Meta (5/07/2025).
	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 (Guaviare). **Notas: 1)** Se reportó desbordamiento del río Guaviare, veredas El Mielon, Remolinos, Trin, Caño Ovejas, Caño Evaristo, Caño Minas, Chaparral, Caño Nitare, Puerto Alvira y Mata Bambú, en el municipio de Mapiripán, Meta (14/06/2025). **2)** Inundaciones en el municipio de Cumaribo, Vichada, afectando las zonas urbana y rural (22/06/2025). **3)** Se reportan inundaciones en la zona urbana del municipio de San José del Guaviare, Guaviare (01/07/2025).
	Guaviare	Cuenca baja del río Guaviare	Niveles altos en la parte baja del río Guaviare, se recomienda especial atención en los municipios de Cumaribo (Vichada), Mapiripana, Barranco Mina y Inírida (Guainía). **Nota:** Se reportó desbordamiento del río Guaviare a la altura de Puerto Bagre, Resguardo Sikuani, Barranco Minas, Morichal Totumito en el municipio de Cumaribo, Vichada (24/06/2025).
	Orinoco Directos	Caño Matavén y Otros Directos al Orinoco (mi)	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Matavén y sus afluentes. Especial atención en el Resguardo Indígena unificado de la selva de Matavén, en el municipio de Cumaribo (Vichada).

Condiciones hidrometeorológicas actuales - Boletín No. 0579 del 31 de julio de 2025

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra — **REGIÓN ORINOQUÍA**

IDEAM



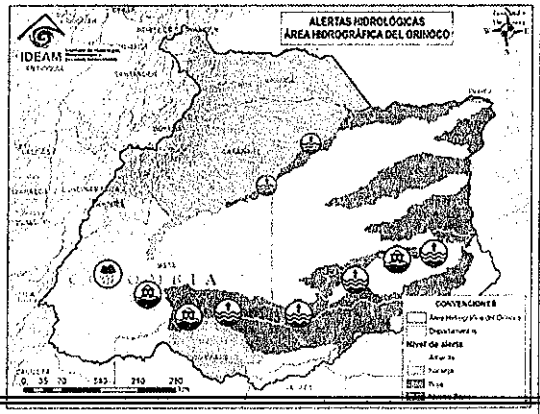
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, Monterrey, Sabanalarga, Sácama, Yopal. META : Cubarral, El Castillo, La Macarena.
	ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame. CASANARE : Chámeza, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Tauramena, Támara, Villanueva. META : Acacías,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

Condiciones hidrometeorológicas actuales - Boletín No. 0579 del 30 de julio de 2025

Área Hidrográfica del Orinoco

IDEAM

Actualización: 31 de julio de 2025 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariari y sus aportantes, principalmente en los caños Tapare, Iriqué, Guaias, Aguas Claras y Buenos Aires, y los ríos Guape, Viejo, Cubiullara, Urichare, Aguas Claras. Especial atención en los municipios de Lejanías, Cubarral, Puerto Rico, Fuente de Oro, El Dorado, Granada, Guamal, El Castillo, Puerto Lleras, San Juan de Arama, Vista Hermosa y Puerto Concordia (Meta). **Nota:** Inundación por el desbordamiento del río Ariari, por el rompimiento de Jarillón existente, en un tramo de 200 metros sobre margen derecha de río, generando afectaciones en las veredas de San José, Las Islas, El Diamante y San Isidro del municipio de El Dorado, Meta (5/07/2025).
	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 (Guaviare). **Notas: 1)** Se reportó desbordamiento del río Guaviare, veredas El Mielon, Remolinos, Trin, Caño Ovejas, Caño Evaristo, Caño Minas, Chaparral, Caño Mitare, Puerto Alvira y Mata Bambú, en el municipio de Mapiripán, Meta (14/06/2025). **2)** Inundaciones en el municipio de Cumaribo, Vichada, afectando las zonas urbana y rural (22/06/2025). **3)** Se reportan inundaciones en la zona urbana del municipio de San José del Guaviare, Guaviare (01/07/2025).
	Guaviare	Cuenca baja del río Guaviare	Niveles altos en la parte baja del río Guaviare, se recomienda especial atención en los municipios de Cumaribo (Vichada), Mapiripana, Barranco Mina y Inirida (Guainía). Notas: Se reportó desbordamiento del río Guaviaru a la altura de Puerto Bagre, Resguardo Siare Barranco Lindo, Vereda Titanio en el municipio de Cumaribo, Vichada (24/06/2025).

Por lo anterior se requiere una modificación de mayores y menores cantidades para ajustar las cantidades contractuales de acuerdo con el plan de intervención especifico actualizado, mediante la siguiente redistribución: Reducción a cero (0) horas del alquiler de cargador frontal, el alquiler de volqueta doble troque y el alquiler de vibrocompactador; el aumento de 20 horas en el alquiler de excavadora sobre orugas 20 ton y de 166.20 horas en el alquiler de retroexcavadora sobre llantas; además, la inclusión del alquiler de volqueta sencilla como un ítem no previsto con 71,80 horas.

De modo que el contrato actualizado resultaría de la siguiente manera:

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL
1	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	HR	2003,00	$ 653.800,00	$ 1.309.561.400,00	20,00	$ 13.076.000,00	0,00	$ 0,00	2023,00	$ 1.322.637.400,00
2	Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	HR	100,00	$ 465.000,00	$ 46.500.000,00	0,00	$ 0,00	100,00	$ 46.500.000,00	0,00	$ 0,00
3	Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	HR	100,00	$ 351.000,00	$ 35.100.000,00	0,00	$ 0,00	100,00	$ 35.100.000,00	0,00	$ 0,00
4	Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	HR	50,00	$ 379.000,00	$ 18.950.000,00	166,20	$ 62.989.800,00	0,00	$ 0,00	216,20	$ 81.939.800,00
5	Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	HR	60,00	$ 275.000,00	$ 16.500.000,00	0,00	$ 0,00	60,00	$ 16.500.000,00	0,00	$ 0,00
NP	Alquiler de volqueta sencilla; (Incluye operador)	HR	0,00	$ 306.666,67	$ 0,00	71,80	$ 22.018.666,91	0,00	$ 0,00	71,80	$ 22.018.666,91
				SUBTOTAL	**$ 1.426.611.400,00**		**$ 98.084.466,91**		**$ 98.100.000,00**		**$ 1.426.595.866,91**
				IVA	**$ 271.056.166,00**		**$ 18.636.048,71**		**$ 18.639.000,00**		**$ 271.053.214,71**
				TOTAL	**$ 1.697.667.566,00**		**$ 116.720.515,62**		**$ 116.739.000,00**		**$ 1.697.649.081,62**

CONDICIONES GENERALES	
VALOR CONDICIONES ORIGINALES	$ 1.697.667.566,00
CANTIDAD MAYORES (+)	$ 116.720.515,62
CANTIDAD MENORES (-)	$ 116.739.000,00
SALDO A FAVOR DEL DEPARTAMENTO DEL META	$ 18.484,38
CONDICIONES ACTUALIZADAS	$ 1.697.649.081,62

13. CONCLUSIONES

A la fecha, el contrato presenta una ejecución del 81,72%, equivalente a un valor de $1.387.269.037,00, con trece (13) puntos intervenidos en los municipios de Villavicencio, Lejanías, Acacías, Fuente de Oro, Granada, Mesetas, La Uribe, El Dorado, El Castillo y San Juanito.

Con base en el avance físico del contrato a corte del 31 de julio de 2025, y en atención a las condiciones reales de ejecución y necesidades de los puntos en emergencia, el día 31 de julio de 2025 en comité técnico con la supervisión, se actualizó el plan de intervención especifico del contrato, con el cual se hace necesario realizar una modificación de mayores y menores cantidades, así como la inclusión de un ítem no previsto, con el fin de garantizar el cumplimiento de los objetivos del contrato y atender de manera efectiva las situaciones de emergencia en los diferentes puntos intervenidos.

De acuerdo con el comité técnico del día 31 de julio de 2025, realizado con la supervisión y la directora de Riesgos departamental, las principales justificaciones técnicas para dicha modificación son las siguientes:

En el municipio de El Dorado en el sector La Isla se han adelantado actividades para mitigar las afectaciones del rio Ariari en esta zona, con el uso de una excavadora sobre oruga de 20 ton, sin embargo, se requiere una mayor cantidad de horas para continuar la conformación de un canal y un Jarillón para protección de la margen derecha, que debido a la topografía del cauce y las condiciones hidrometeorológicas mantiene con un constante impacto del rio, que genera socavación del terreno e inundaciones a los predios. Por lo anterior se requiere reforzar las actividades con 20 horas adicionales de excavadora de 20 toneladas, equivalentes a la conversión de 37,25 horas de volqueta doble troque.

Por otro lado, en el municipio de El Calvario, en la vía que conduce El Calvario a Villavicencio y del mismo modo en la vía del Municipio de San Juanito, se presentan condiciones geográficas de ladera y alta pendiente, donde la saturación del suelo por las precipitaciones constantes genera deslizamientos y diversas afectaciones en la vía, que provocan la pérdida total o parcial del tránsito. En consecuencia, se hace necesario la realización de actividades de mitigación para el retiro de derrumbes y rehabilitación de la vía, con el uso de maquinaria.

Es así como para el primer punto, es decir, la vía de El Calvario a Villavicencio se requiere 50 horas de retroexcavadora sobre llantas, derivadas de la conversión de 40,75 horas de cargador frontal y 71,80 horas de volqueta sencilla, resultantes de la conversión de 62,73 horas de volqueta doble troque. Y para el segundo, es decir, la vía del Municipio de San Juanito, se necesitan 116.2 horas adicionales de retroexcavadora sobre llantas resultado de la conversión de 60 horas de vibrocompactador y 59,25 horas de cargador frontal, que sumadas a las 50 horas de retroexcavadoras inicialmente asignaras resulta en un total de 166.2 horas de retroexcavadora sobre llantas.

Por lo anterior se requiere una modificación de mayores y menores cantidades para ajustar las cantidades contractuales de acuerdo con el plan de intervención especifico actualizado, mediante la siguiente

redistribución: Reducción a cero (0) horas del alquiler de cargador frontal, el alquiler de volqueta doble troque y el alquiler de vibrocompactador; el aumento de 20 horas en el alquiler de excavadora sobre orugas 20 ton y de 166.20 horas en el alquiler de retroexcavadora sobre llantas; además, la Inclusión del alquiler de volqueta sencilla como un ítem no previsto con 71,80 horas.

14.ANEXOS

1. Acta de modificación.
2. Plan de intervención especifico de la Modificación No.1 actualizado.
3. Programación y flujo de caja.

Luis Miguel Ángel Ramírez Romero
Representante Legal
Servicios, Maquinaria Y Construcciones S.A.S.
Servimacons S.A.S.
Contratista

ACTA MODIFICACIÓN No.1

PROYECTO N°	2024005500085		
CONTRATO N°	1344 DEL 09 DE JULIO DE 2025	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	N/A
OBJETO CONTRATO:	ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META	OBJETO INTERVENTORIA:	N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 1.697.667.566,00	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:	ingenieria@servimacons.com	CORREO ELECTRONICO INTERVENTORIA:	N/A
SUPERVISOR:	MIGUEL ÁNGEL MARTÍNEZ ÁLVAREZ	APOYO A LA SUPERVISION:	N/A
FECHA DE INICIACIÓN:	15 DE JULIO DE 2025	FECHA PRESENTE ACTA:	lunes, 4 de agosto de 2025

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL
1	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	HR	2003,00	$ 653.800,00	$ 1.309.561.400,00	20,00	$ 13.076.000,00	0,00	$ 0,00	2023,00	$ 1.322.637.400,00
2	Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	HR	100,00	$ 465.000,00	$ 46.500.000,00	0,00	$ 0,00	100,00	$ 46.500.000,00	0,00	$ 0,00
3	Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	HR	100,00	$ 351.000,00	$ 35.100.000,00	0,00	$ 0,00	100,00	$ 35.100.000,00	0,00	$ 0,00
4	Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	HR	50,00	$ 379.000,00	$ 18.950.000,00	166,20	$ 62.989.800,00	0,00	$ 0,00	216,20	$ 81.939.800,00
5	Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	HR	60,00	$ 275.000,00	$ 16.500.000,00	0,00	$ 0,00	60,00	$ 16.500.000,00	0,00	$ 0,00
NP	Alquiler de volqueta sencilla; (Incluye operador)	HR	0,00	$ 306.666,67	$ 0,00	71,80	$ 22.018.666,91	0,00	$ 0,00	71,80	$ 22.018.666,91
				SUBTOTAL	$ 1.426.611.400,00		$ 98.084.466,91		$ 98.100.000,00		$ 1.426.595.866,91
				IVA	$ 271.056.166,00		$ 18.636.048,71		$ 18.639.000,00		$ 271.053.214,71
				TOTAL	$ 1.697.667.566,00		$ 116.720.515,62		$ 116.739.000,00		$ 1.697.649.081,62

ACTA MODIFICACIÓN No.1

PROYECTO N°	2024005500085		
CONTRATO N°	1344 DEL 09 DE JULIO DE 2025	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	N/A
OBJETO CONTRATO:	ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META	OBJETO INTERVENTORIA:	N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 1.697.667.566,00	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:	ingenieria@servimacons.com	CORREO ELECTRONICO INTERVENTORIA:	N/A
SUPERVISOR:	MIGUEL ÁNGEL MARTÍNEZ ÁLVAREZ	APOYO A LA SUPERVISION:	N/A
FECHA DE INICIACIÓN:	15 DE JULIO DE 2025	FECHA PRESENTE ACTA:	lunes, 4 de agosto de 2025

CONDICIONES GENERALES	
VALOR CONDICIONES ORIGINALES	$ 1.697.667.566,00
CANTIDAD MAYORES (+)	$ 116.720.515,62
CANTIDAD MENORES (-)	$ 116.739.000,00
SALDO A FAVOR DEL DEPARTAMENTO DEL META	$ 18.484,38
CONDICIONES ACTUALIZADAS	$ 1.697.649.081,62

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella el día: lunes, 4 de agosto de 2025

LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. "SERVIMACONS S.A.S."

LUZ NELLY MONZON DIAZ
ORDENADORA DEL GASTO
DIRECTORA DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

MIGUEL ÁNGEL MARTÍNEZ ÁLVAREZ
SUPERVISOR
DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

SERVIMACONS

PLAN DE INTERVENCIÓN ESPECIFICO

CONTRATO No. 1344 DE 2025	OBJETO: ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META
VALOR DEL CONTRATO SIN IVA:	$ 1.426.611.400,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 1.697.667.566,00

FECHA DE INICIO	15/07/2025
FECHA TERMINACIÓN	14/09/2025

N° PUNTOS	MUNICIPIO	PUNTO ESPECIFICO A INTERVENIR	ACCIONES A REALIZAR	RIESGO DE UN POSIBLE DESASTRE NATURAL O CALAMIDAD PUBLICA	HORAS PROGRAMADAS			
					TIPO DE MAQUINA	CANT. HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR ($)
1	VILLAVICENCIO	VEREDA LA ARGENTINA, QUEBRADA LA ARGENTINA *73°38'10.79"O 4°11'59.21"N*	Descolmatación, encauzamiento y conformación de jarillones en material del lecho aluvial.	DESBORDAMIENTO E INUNDACIÓN	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	150,00	$ 653.800,00	$ 98.070.000,00
					Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00
							SUBTOTAL	$ 98.070.000,00
2	LEJANIAS	PUENTE DE LA RECONCILIACIÓN, RIO GUAPE *74° 1'20.61"O 3°31'46.61"N*	Descolmatación, encauzamiento y conformación de jarillones en material del lecho aluvial.	DESBORDAMIENTO E INUNDACIÓN	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	500,00	$ 653.800,00	$ 326.900.000,00
					Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00
							SUBTOTAL	$ 326.900.000,00
3	ACACIAS	VIA LOMA DE SAN JUAN - VISTA HERMOSA *73°47'24.59"O 4° 6'2.44"N*	REHABILITACIÓN DE PUNTOS CRITICOS	DERRUMBES, AFECTACIÓN DE LA VIA	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	100,00	$ 653.800,00	$ 65.380.000,00
					Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00
							SUBTOTAL	$ 65.380.000,00
4	FUENTE DE ORO	PUERTO POVEDA *73°38'[illegible]5.16"O 3°26'5.59"N*	Descolmatación, encauzamiento y conformación de jarillones en material del lecho aluvial.	DESBORDAMIENTO E INUNDACIÓN	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	200,00	$ 653.800,00	$ 130.760.000,00
					Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00
							SUBTOTAL	$ 130.760.000,00

SERVIMACONS

PLAN DE INTERVENCIÓN ESPECIFICO

CONTRATO No. 1344 DE 2025	OBJETO: ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META
VALOR DEL CONTRATO SIN IVA:	$ 1.426.611.400,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 1.697.667.566,00

FECHA DE INICIO	15/07/2025
FECHA TERMINACIÓN	14/09/2025

N° PUNTOS	MUNICIPIO	PUNTO ESPECIFICO A INTERVENIR	ACCIONES A REALIZAR	RIESGO DE UN POSIBLE DESASTRE NATURAL O CALAMIDAD PUBLICA	HORAS PROGRAMADAS			
					TIPO DE MAQUINA	CANT. HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR ($)
5	GRANADA	VEREDA FLORIDA ALTA, CAÑO URICHARE *73°51'15.41"O* *3°26'32.43"N*	Descolmatación, encauzamiento y conformación de jarillones en material del lecho aluvial.	DESBORDAMIENTO E INUNDACIÓN	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	100,00	$ 653.800,00	$ 65.380.000,00
					Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00
							SUBTOTAL	$ 65.380.000,00
6	GRANADA	VEREDA GUAPE, RIO CUBILLERA *73°51'8.75"O* *3°29'42.72"N*	Descolmatación, encauzamiento y conformación de jarillones en material del lecho aluvial.	DESBORDAMIENTO E INUNDACIÓN	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	100,00	$ 653.800,00	$ 65.380.000,00
					Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00
							SUBTOTAL	$ 65.380.000,00
7	MESETAS	PUENTE LA LIBERTAD - PUERTO NARIÑO, RIO DUDA *74°12'32.33"O* *2°59'30.37"N*	Descolmatación, encauzamiento y conformación de jarillones en material del lecho aluvial.	DESBORDAMIENTO E INUNDACIÓN	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	50,00	$ 653.800,00	$ 32.690.000,00
					Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00
						0,00	$ 275.000,00	$ 0,00
							SUBTOTAL	$ 32.690.000,00
8	MESETAS	RIO LUCIA *74°3'29.28"O* *3°23'54.53"N*	Descolmatación, encauzamiento y conformación de jarillones en material del lecho aluvial.	DESBORDAMIENTO E INUNDACIÓN	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	100,00	$ 653.800,00	$ 65.380.000,00
					Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00
							SUBTOTAL	$ 65.380.000,00

SERVIMACONS

PLAN DE INTERVENCIÓN ESPECIFICO

CONTRATO No. 1344 DE 2025	OBJETO: ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META
VALOR DEL CONTRATO SIN IVA:	$ 1.426.611.400,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 1.697.667.566,00

FECHA DE INICIO	15/07/2025
FECHA TERMINACIÓN	14/09/2025

N° PUNTOS	MUNICIPIO	PUNTO ESPECIFICO A INTERVENIR	ACCIONES A REALIZAR	RIESGO DE UN POSIBLE DESASTRE NATURAL O CALAMIDAD PUBLICA	HORAS PROGRAMADAS			
					TIPO DE MAQUINA	CANT. HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR ($)
9	LA URIBE	PUENTE LA LIBERTAD - LA JULIA, RIO DUDA *74°12'33.33"O* *2°59'31.37"N*	Descolmatación, encauzamiento y conformación de jarillones en material del lecho aluvial.	DESBORDAMIENTO E INUNDACIÓN	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	200,00	$ 653.800,00	$ 130.760.000,00
					Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00
							SUBTOTAL	$ 130.760.000,00
10	PUERTO RICO	PENDIENTE	Descolmatación, encauzamiento y conformación de jarillones en material del lecho aluvial.	DESBORDAMIENTO E INUNDACIÓN	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	103,00	$ 653.800,00	$ 67.341.400,00
					Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00
							SUBTOTAL	$ 67.341.400,00
11	EL DORADO	SECTOR LA ISLA *73°48'47.20"O* *3°44'35.15"N*	Descolmatación, encauzamiento y conformación de jarillones en material del lecho aluvial.	DESBORDAMIENTO E INUNDACIÓN	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	220,00	$ 653.800,00	$ 143.836.000,00
					Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00
							SUBTOTAL	$ 143.836.000,00
12	EL CASTILLO	SECTOR EL DELIRIO, RIO LA CAL *73°46'48.76"O* *3°32'19.27"N*	Descolmatación, encauzamiento y conformación de jarillones en material del lecho aluvial.	DESBORDAMIENTO E INUNDACIÓN	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	80,00	$ 653.800,00	$ 52.304.000,00
					Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00
							SUBTOTAL	$ 52.304.000,00

SERVIMACONS

PLAN DE INTERVENCIÓN ESPECIFICO

CONTRATO No. 1344 DE 2025	OBJETO: ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META
VALOR DEL CONTRATO SIN IVA:	$ 1.426.611.400,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 1.697.667.566,00
FECHA DE INICIO	15/07/2025
FECHA TERMINACIÓN	14/09/2025

N° PUNTOS	MUNICIPIO	PUNTO ESPECIFICO A INTERVENIR	ACCIONES A REALIZAR	RIESGO DE UN POSIBLE DESASTRE NATURAL O CALAMIDAD PUBLICA	HORAS PROGRAMADAS			
					TIPO DE MAQUINA	CANT. HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR ($)
13	EL CASTILLO	VEREDA CAÑO CLARO, RIO LA CAL *73°51'49.19"O* *3°37'4.10"N*	Descolmatación, encauzamiento y conformación de jarillones en material del lecho aluvial.	DESBORDAMIENTO E INUNDACIÓN	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	120,00	$ 653.800,00	$ 78.456.000,00
					Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$ 379.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00
							SUBTOTAL	$78456.000,00
14	SAN JUANITO	VIA SAN JUANITO *73°40'37.73"O* *4°29'30.39"N*	REHABILITACIÓN DE PUNTOS CRITICOS	DERRUMBES, AFECTACIÓN DE LA VIA	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 653.800,00	$ 0,00
					Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	166,20	$ 379.000,00	$ 62.989.800,00
					Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00
							SUBTOTAL	$ 62.989.800,00
15	EL CALVARIO	VIA EL CALVARIO, SECTOR PATIO DE LAS BRUJAS *73°45'21.33"O* *4°19'35.34"N*	REHABILITACIÓN DE PUNTOS CRITICOS	DERRUMBES, AFECTACIÓN DE LA VIA	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 653.800,00	$ 0,00
					Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$ 465.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$ 351.000,00	$ 0,00
					Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	50,00	$ 379.000,00	$ 18.950.000,00
					Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$ 275.000,00	$ 0,00
					Alquiler de volqueta sencilla; (Incluye operador)	71,80	$ 306.666,67	$ 22.018.666,91
							SUBTOTAL	$40968.666,91

SERVIMACONS

PLAN DE INTERVENCIÓN ESPECIFICO

CONTRATO No. 1344 DE 2025	OBJETO: ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META		
VALOR DEL CONTRATO SIN IVA:	$ 1.426.611.400,00	FECHA DE INICIO	15/07/2025
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 1.697.667.566,00	FECHA TERMINACIÓN	14/09/2025

N° PUNTOS	MUNICIPIO	PUNTO ESPECIFICO A INTERVENIR	ACCIONES A REALIZAR	RIESGO DE UN POSIBLE DESASTRE NATURAL O CALAMIDAD PUBLICA	HORAS PROGRAMADAS			
					TIPO DE MAQUINA	CANT. HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR ($)
							SUBTOTAL	$ 1.426.595.866,91
							TOTAL INCLUYE IVA	$ 1.697.649.081,62

LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ ROMERO
RL SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
"SERVIMACONS S.A.S."

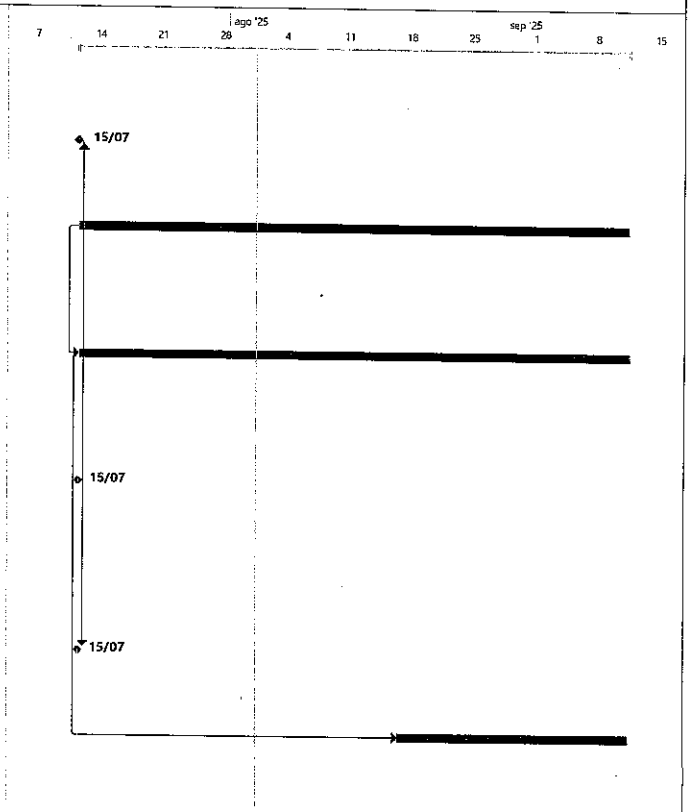
LUZDELLY MONZÓN DIAZ
DIRECTORA DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

JOAN MANUEL RUIZ MORA
DIGERD / CPS PROFESIONAL - CONTRATO NO. 0669
INGENIERO MECÁNICO

MIGUEL ANGEL MARTÍNEZ ÁLVAREZ
SUPERVISOR
DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CONTRATO 1344 DE 2025

Id	EDT	Nombre de tarea	Costo	Tiempo de Ejecución Días Calendario		Comienzo	Fin	Predecesoras
0	**0**	**PROGRAMACIÓN DEL CONTRATO 1344-2025**	**$ 1.697.649.082**	**62 días**	**61,5 días**	**mar 15/07/25**	**dom 14/09/25**	
2	2	Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	$ 0	0 días	0 días	mar 15/07/25	mar 15/07/25	5
1	1	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	$ 1.573.938.506	62 días	61,5 días	mar 15/07/25	dom 14/09/25	
4	4	Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	$ 97.508.362	62 días	61,5 días	mar 15/07/25	dom 14/09/25	1CC
5	5	Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	$ 0	0 días	0 días	mar 15/07/25	mar 15/07/25	
3	3	Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	$ 0	0 días	0 días	mar 15/07/25	mar 15/07/25	2
6	NP	Alquiler de volqueta sencilla; (Incluye operador)	$ 26.202.214	26 días	25,5 días	mié 20/08/25	dom 14/09/25	4CC+36 días



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

LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ ROMERO
RL SERVIMACONS SAS
FECHA: AGOSTO 2025

FLUJO DE CAJA CONTRATO 1344-2025 - SEGÚN MODIFICACIÓN 1

ACTIVIDAD		2025			TOTAL GENERAL
OBJETO: ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META.		15 JULIO 31JULIO	01 AGOSTO 31 AGOSTO	01 SEPTIEMBRE 14 SEPTIEMBRE	
		$ 458.299.947,67	**$ 847.816.763,36**	**$ 391.532.370,59**	**$ 1.697.649.081,62**
1	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	$ 431.563.783,90	$ 786.969.253,00	$ 355.405.469,10	**$ 1.573.938.506,00**
2	Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	**$ 0,00**
3	Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	**$ 0,00**
4	Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	$ 26.736.163,77	$ 48.754.181,00	$ 22.018.017,23	**$ 97.508.362,00**
5	Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	**$ 0,00**
NP	Alquiler de Volqueta sencilla (Incluye Operador)	$ 0,00	$ 12.093.329,36	$ 14.108.884,26	**$ 26.202.213,62**

LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
"SERVIMACONS S.A.S."

Villavicencio, 11/08/2025

INFORME DE SUPERVISIÓN

Objetivo del Informe

Mantener informada a la Gobernación del Meta sobre el desarrollo del contrato objeto de este informe, presentar evidencias de su ejecución y verificar que las actividades realizadas sean hechas con calidad y en los términos adecuados.

Contrato No. y Fecha:	1344 DEL 09 DE JULIO DE 2025		
Clase de Contrato:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS		
Registro Presupuestal No. y Fecha:	7427 del 10/07/2025.		
Contratista:	SERVICIOS, MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES SAS "SERVIMACONS SAS"	Nit./c.c.	900.788.754-1
Representante Legal:	LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ ROMERO	c.c.	17.366.809
Supervisor: (Insertar filas cuando en el periodo de pago se presenten varios supervisores)	MIGUEL ANGEL MARTINEZ ALVAREZ	c.c.	1.049.631.037
Acto administrativo de designación supervisor: No. y Fecha	Resolución No. 077 de 15 de julio de 2025.		
Objeto:			
Alquiler de maquinaria amarilla para realizar actividades de reducción, mitigación y respuesta del riesgo en el departamento del meta.			
Valor inicial del contrato: (Letras y Números)	**Mil seiscientos noventa y siete millones seiscientos sesenta y siete mil quinientos sesenta y seis pesos. ($1.697.667.566,00) M/CTE**		
Término Inicial de Ejecución:	**Dos (02) Meses**		
Fecha de Inicio según Acta de Inicio:	15/07/2025	Fecha Finalización según Acta de Inicio:	14/09/2025

Modificaciones (Adiciones, Prórrogas, Suspensiones, Cesiones, Reinicios, Reducciones y Otras)			
Tipo de Modificación	**Valor de la Modificación** (Cuando Aplique)	**Fecha de expedición del documento**	**Tiempo de Modificación** (Cuando Aplique)
N/A	N/A	N/A	N/A
*Si no existen modificaciones diligencie casillas con N/A **Inserte filas si requiere			

Termino Total de Ejecución: (Solo cuando existan modificaciones)	15/07/2025	**Fecha Finalización:** (Solo cuando existan modificaciones)	14/09/2025
Valor total del contrato +/- las modificaciones: (Solo cuando existan modificaciones) (Letras y Números)	**$ 1.697.649.081,62**		
*Si no existen modificaciones diligencie casillas con N/A			

Periodo de Pago:	Del	N/A		Al	N/A				
Tipo de Pago:	Anticipo	N/A	Parcial	N/A	Final	N/A	No. de Pago	N/A	

Valor Total Autorizado a Pagar (Letras y números Máximo 2 Decimales)	**N/A**

Se me designó como supervisor del contrato objeto de este informe, así para dar cumplimiento al Decreto No. 075 de 01 de marzo de 2021 por medio de la cual se adopta el Manual de Contratación, Supervisión e Interventoría del Departamento del Meta, me permito informar el desarrollo correspondiente al presente periodo, así como exponer las condiciones que se presenten actualmente en el contrato por las que se contempla realizar una modificación de mayores y menores cantidades:

Cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato:

REQUISITOS	Si	No	N/A
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)			X
Afiliación a Administradora de Riesgos Laborales ARL			X
Publicaciones en Secop	X		
Publicaciones en SIA Observa	X		
Carpeta física actualizada en la Gerencia de Asuntos Contractuales	X		

Ejecución de las actividades en cumplimiento de las obligaciones especificas en el periodo del informe:

INTRODUCCIÓN

En atención al cumplimiento de las funciones misionales asignadas a la Dirección Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres, se hace imperativo garantizar una respuesta integral y oportuna ante eventos de emergencia, así como la implementación de acciones orientadas a la reducción y mitigación del riesgo, con especial énfasis durante la temporada de lluvias.

Sin embargo, se ha identificado una limitación estructural en la Gobernación del Meta relacionada con la insuficiencia de recurso humano calificado y de capacidad logística, lo cual restringe la operación eficiente del banco de maquinaria amarilla del Departamento, afectando directamente los tiempos y alcances de respuesta ante fenómenos naturales adversos.

En virtud de lo anterior, se procedió con la contratación de un operador externo, ya sea persona natural o jurídica, para la prestación del servicio de alquiler de maquinaria amarilla en los municipios priorizados por la Dirección Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres. Esta contratación tiene como propósito la ejecución de intervenciones en zonas impactadas por desbordamientos de cuerpos hídricos (ríos, quebradas y demás afluentes), así como por fenómenos de remoción en masa que comprometen la infraestructura vial y los sistemas de conectividad rural.

En este marco, se formalizó el Contrato No. 1344 de 2025, cuyo objeto es el "ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META", con el fin de robustecer la capacidad operativa institucional frente a situaciones de emergencia y desastre.

RESUMEN DEL CONTRATO

CONTRATO No.	1344 DE 2025
OBJETO:	ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO 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:	09 DE JULIO DE 2025
FECHA DE INICIO:	15 DE JULIO DE 2025
FECHA DE FINALIZACIÓN:	14 DE SEPTIEMBRE DE 2025
TÉRMINO DE EJECUCIÓN:	DOS (2) MESES
VALOR CONTRATO:	$ 1.697.667.566,00

AVANCE EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

Durante el período comprendido entre el 15 y el 31 de julio de 2025, en el marco de la ejecución del Contrato No. 1344 de 2025, se llevaron a cabo intervenciones en trece (13) puntos críticos mediante la operación de maquinaria amarilla de alquiler, distribuidos en los municipios de Villavicencio, Lejanías, Acacías, Fuente de Oro, Granada, Mesetas, La Uribe, El Dorado, El Castillo y San Juanito.
Estas actividades representaron una inversión ejecutada de $1.387.269.037,00, equivalente al 81,72% del valor total del contrato, lo que evidencia un avance significativo en la implementación de las acciones de reducción, mitigación y respuesta ante situaciones de emergencia en el Departamento del Meta.

PRESUPUESTO EJECUTADO DEL 15 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2025

	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					EJECUTADO		POR EJECUTAR	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL
1	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	HR	2003	$ 653.800,00	$ 1.309.561.400,00	1764,00	$ 1.153.303.200,00	239	$ 156.258.200,00
2	Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	HR	100	$ 465.000,00	$ 46.500.000,00	0	$ 0,00	100	$ 46.500.000,00
3	Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	HR	100	$ 351.000,00	$ 35.100.000,00	0	$ 0,00	100	$ 35.100.000,00
4	Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	HR	50	$ 379.000,00	$ 18.950.000,00	32,90	$ 12.469.100,00	17,1	$ 6.480.900,00
5	Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	HR	60	$ 275.000,00	$ 16.500.000,00	0	$ 0,00	60	$ 16.500.000,00
				SUBTOTAL	**$ 1.426.611.400,00**		**$ 1.165.772.300,00**		**$ 260.839.100,00**
				IVA	**$ 271.056.166,00**	**73,34%**	**$ 221.496.737,00**	**26,66%**	**$ 49.559.429,00**
				TOTAL	**$ 1.697.667.566,00**		**$ 1.387.269.037,00**		**$ 310.398.529,00**

SEGUIMIENTO AL PLAN DE INTERVENCIÓN ESPECIFICO CON CORTE AL 31 DE JULIO DE 2025

N° PUNTOS	MUNICIPIO	PUNTO ESPECIFICO A INTERVENIR	HORAS PROGRAMADAS				HORAS EJECUTADAS		HORAS POR EJECUTAR	
			TIPO DE MAQUINA	CANT HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)
1	VILLAVICENCIO	VEREDA LA ARGENTINA, QUEBRADA LA ARGENTINA *73°38'10.79"O 4°11'50.21"N*	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	150,00	$653.800,00	$ 98.070.000,00	150,00	$ 98.070.000,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 98.070.000,00**		**$ 98.070.000,00**		**$ 0,00**
2	LEJANIAS	PUENTE DE LA RECONCILIACIÓN, RIO GUAPE *74° 1'20.61"O 3°31'46.61"N*	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	500,00	$653.800,00	$ 326.900.000,00	500,00	$ 326.900.000,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 326.900.000,00**		**$ 326.900.000,00**		**$ 0,00**
3	ACACIAS	VIA LOMA DE SAN JUAN - VISTA HERMOSA	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	100,00	$653.800,00	$ 65.380.000,00	100,00	$ 65.380.000,00	0,00	$ 0,00

N° PUNTOS	MUNICIPIO	PUNTO ESPECIFICO A INTERVENIR	HORAS PROGRAMADAS				HORAS EJECUTADAS		HORAS POR EJECUTAR	
			TIPO DE MAQUINA	CANT HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)
		73°47'24.59"O 4° 6'2.44"N	Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 65.380.000,00**		**$ 65.380.000,00**		**$ 0,00**
4	FUENTE DE ORO	PUERTO POVEDA *73°38'16.16"O 3°26'5.59"N*	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	200,00	$653.800,00	$ 130.760.000,00	164,00	$ 107.223.200,00	36,00	$ 23.536.800,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 130.760.000,00**		**$ 107.223.200,00**		**$ 23.536.800,00**
5	GRANADA	VEREDA FLORIDA ALTA, CAÑO URICHARE*73°51'16.41"O 3°26'32.43"N*	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	100,00	$653.800,00	$ 65.380.000,00	100,00	$ 65.380.000,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora	0,00	$379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

N° PUNTOS	MUNICIPIO	PUNTO ESPECIFICO A INTERVENIR	HORAS PROGRAMADAS				HORAS EJECUTADAS		HORAS POR EJECUTAR	
			TIPO DE MAQUINA	CANT HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)
			sobre Llantas (Incluye Operador)							
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 65.380.000,00**		**$ 65.380.000,00**		**$ 0,00**
6		**VEREDA GUAPE, RIO CUBILLERA** ***73°51'6.75"O 3°29'48.72"N***	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	100,00	$653.800,00	$ 65.380.000,00	100,00	$ 65.380.000,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 65.380.000,00**		**$ 65.380.000,00**		**$ 0,00**
7	**MESETAS**	**PUENTE LA LIBERTAD - PUERTO NARIÑO, RIO DUDA** ***74°12'33.33"O 2°59'30.37"N***	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	50,00	$653.800,00	$ 32.690.000,00	50,00	$ 32.690.000,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 32.690.000,00**		**$ 32.690.000,00**		**$ 0,00**

N° PUNTOS	MUNICIPIO	PUNTO ESPECIFICO A INTERVENIR	HORAS PROGRAMADAS				HORAS EJECUTADAS		HORAS POR EJECUTAR	
			TIPO DE MAQUINA	CANT HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)
8		RIO LUCIA *74° 3'28.28"O* *3°23'54.53"N*	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	100,00	$653.800,00	$ 65.380.000,00	100,00	$ 65.380.000,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 65.380.000,00**		**$ 65.380.000,00**		**$ 0,00**
9	LA URIBE	PUENTE LA LIBERTAD - LA JULIA, RIO DUDA *74°12'33.33"O* *2°59'30.37"N*	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	200,00	$653.800,00	$ 130.760.000,00	100,00	$ 65.380.000,00	100,00	$ 65.380.000,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 130.760.000,00**		**$ 65.380.000,00**		**$ 65.380.000,00**
10	PUERTO RICO	PENDIENTE	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	103,00	$653.800,00	$ 67.341.400,00	0,00	$ 0,00	103,00	$ 67.341.400,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

N° PUNTOS	MUNICIPIO	PUNTO ESPECIFICO A INTERVENIR	HORAS PROGRAMADAS				HORAS EJECUTADAS		HORAS POR EJECUTAR	
			TIPO DE MAQUINA	CANT HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 67.341.400,00**		**$ 0,00**		**$ 67.341.400,00**
11	EL DORADO	SECTOR LA ISLA *73°48'47.20"O* *3°44'35.15"N*	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	200,00	$653.800,00	$ 130.760.000,00	200,00	$ 130.760.000,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	37,27	$351.000,00	$ 13.081.333,09		$ 0,00	37,27	$ 13.081.333,09
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	**$ 143.841.333,09**		**$ 130.760.000,00**		**$ 13.081.333,09**
12	EL CASTILLO	SECTOR EL DELIRIO, RIO LA CAL 73°46'42.76"O 3°32'19.27"N	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	80,00	$653.800,00	$ 52.304.000,00	80,00	$ 52.304.000,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

N° PUNTOS	MUNICIPIO	PUNTO ESPECIFICO A INTERVENIR	HORAS PROGRAMADAS				HORAS EJECUTADAS		HORAS POR EJECUTAR	
			TIPO DE MAQUINA	CANT HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)
					SUBTOTAL	$ 52.304.000,00		$ 52.304.000,00		$ 0,00
13		VEREDA CAÑO CLARO, RIO LA CAL *73°51'40.19"O* *3°37'4.10"N*	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	120,00	$653.800,00	$ 78.456.000,00	120,00	$ 78.456.000,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	0,00	$465.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	$ 78.456.000,00		$ 78.456.000,00		$ 0,00
14	SAN JUANITO	VIA SAN JUANITO 73°40'37.73""O 4°29'30.39""N "	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$653.800,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	59,25	$465.000,00	$ 27.550.000,00		$ 0,00	59,25	$ 27.550.000,00
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	0,00	$351.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	50,00	$379.000,00	$ 18.950.000,00	32,90	$ 12.469.100,00	82,90	$ 31.419.100,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	60,00	$275.000,00	$ 16.500.000,00		$ 0,00	60,00	$ 16.500.000,00
					SUBTOTAL	$ 63.000.000,00		$ 12.469.100,00		$ 75.469.100,00
15	EL CALVARIO	VIA EL CALVARIO, SECTOR PATIO DE LAS BRUJAS 73°45'21.33"O 4°19'36.34"N	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$653.800,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	40,75	$465.000,00	$ 18.950.000,00		$ 0,00	40,75	$ 18.950.000,00

N° PUNTOS	MUNICIPIO	PUNTO ESPECIFICO A INTERVENIR	HORAS PROGRAMADAS				HORAS EJECUTADAS		HORAS POR EJECUTAR	
			TIPO DE MAQUINA	CANT HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)	CANT HORAS	VALOR ($)
			Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	62,73	$351.000,00	$ 22.018.666,91		$ 0,00	62,73	$ 22.018.666,91
			Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	0,00	$379.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	0,00	$275.000,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
			Alquiler de volqueta sencilla; (Incluye operador)	0,00	$306.666,67	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL	$ 40.968.666,91		$ 0,00		$ 40.968.666,91
					SUBTOTAL	$ 1.426.611.400,00		$ 1.165.772.300,00		$ 285.777.300,00
					TOTAL INCLUYE IVA	$ 1.697.667.566,00	TOTAL INCLUYE IVA	$ 1.387.269.037,00	TOTAL INCLUYE IVA	$ 340.074.987,00
					PORCENTAJE	100,00%	PORCENTAJE EJECUTADO	81,72%	PORCENTAJE POR EJECUTAR	20,03%

RESUMEN EJECUTADO CON CORTE AL 31 DE JULIO DE 2025

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1	**Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)**							
	EXCAVADORA KOMATSU 200-8 #1	VILLAVICENCIO	VEREDA LA ARGENTINA	15/07/2025	31/07/2025	150	$ 98.070.000,00	SE REALIZA CANALIZACIÓN EN EL PUNTO QUEBRADA NEGRA
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320C #1	LEJANIAS	PUENTE DE LA RECONCILIACIÓN	15/07/2025	22/07/2025	82,2	$ 53.742.360,00	SE REALIZA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON DE PROTECCIÓN
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320C #2	LEJANIAS	PUENTE DE LA RECONCILIACIÓN	15/07/2025	21/07/2025	64,8	$ 42.366.240,00	CANALIZACIÓN DEL RIO PARA MITIGAR EL JARILLON
	EXCAVADORA KOMATSU PC200 #2	LEJANIAS	PUENTE DE LA RECONCILIACIÓN	15/07/2025	21/07/2025	159,8	$ 104.477.240,00	SE REALIZA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON DE PROTECCIÓN
	EXCAVADORA SHANTUI 220CL #1	LEJANIAS	PUENTE DE LA RECONCILIACIÓN	15/07/2025	24/07/2025	103,2	$ 67.472.160,00	REHABILITACIÓN DE VIA
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320C #4	LEJANIAS	PUENTE DE LA RECONCILIACIÓN	15/07/2025	24/07/2025	90	$ 58.842.000,00	SE REALIZA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON DE PROTECCIÓN
	EXCAVADORA KING MAX 215C #1	ACACIAS	VIA LOMA DE SAN JUAN - VISTA HERMOSA	16/07/2025	28/07/2025	100	$ 65.380.000,00	REHABILITACIÓN DE VIA
	EXCAVADORA KOMATSU PC 200-8 # 3	FUENTE DE ORO	PUERTO POVEDA	16/07/2025	31/07/2025	164	$ 107.223.200,00	SE REALIZA CANAL EN LA MARGEN DERECHA DEL RIO
	EXCAVADORA KOMATSU PC 200 #4	GRANADA	VEREDA GUAPE, RIO CUBILLERA	17/07/2025	28/07/2025	100	$ 65.380.000,00	SE REALIZA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON DE PROTECCIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1	**Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)**							
	EXCAVADORA HITACHI ZAXIS 200 #1	GRANADA	SECTOR FLORIDA ALTA, CAÑO URICHARE	17/07/2025	26/07/2025	100	$ 65.380.000,00	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON DE PROTECCIÓN
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320CU #3	LA URIBE	PUENTE LA LIBERTAD, RIO DUDA	17/07/2025	26/07/2025	100	$ 65.380.000,00	CANALIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON EN LA MARGEN DERECHA DEL RIO
	EXCAVADORA SHANTUI 220LC #2	MESETAS	RIO LUCIA	18/07/2025	26/07/2025	100	$ 65.380.000,00	SE REALIZA CANALIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON DE PROTECCIÓN EN LA MARGEN DERECHA AGUADS ABAJO DEL RIO
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320CU #3	MESETAS	PUERTO NARIÑO, RIO DUDA	26/07/2025	30/07/2025	50	$ 32.690.000,00	CANALIZACIÓN Y TRASPALEO DE MATERIAL MARGEN IZQUIERDA DEL RIO
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320D2 #5	EL DORADO	RIO ARIARI	19/07/2025	30/07/2025	99,4	$ 64.987.720,00	SE REALIZA CANAL PARA CENTRAR PARTE DEL RIO ARIARI PARA MITIGAR LA MARGEN DERECHA AGUAS ABAJO
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320D #6	EL DORADO	RIO ARIARI	19/07/2025	30/07/2025	100,6	$ 65.772.280,00	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON DE PROTECCIÓN
	EXCAVADORA NEW HOLLAND E 215C #1	EL CASTILLO	VEREDA EL DELIRIO, RIO LA CAL	19/07/2025	28/07/2025	80	$ 52.304.000,00	SE REALIZA CANALIZACIÓN DEL RIO
	EXCAVADORA SHANTUI 220LC #3	EL CASTILLO	SECTOR CAÑO CLARO	19/07/2025	31/07/2025	120	$ 78.456.000,00	SE REALIZA CANALIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON SOBRE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO LA CAL
					TOTAL	**1764,00**	**$1.153.303.200,00**	
4	**Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)**							
	RETROEXCAVADORA CASE 580N #1	SAN JUANITO	VIA SAN JUANITO	28/07/2025	31/07/2025	32,9	$ 12.469.100,00	REHABILITACIÓN DE VIA Y CARGUE DE MATERIAL A LAS VOLQUETAS
					TOTAL	**32,90**	**$ 12.469.100,00**	
						SUBTOTAL	**$1.165.772.300,00**	
						IVA 19%	**$ 221.496.737,00**	
						TOTAL	**$1.387.269.037,00**	

BALANCE FINANCIERO

CONCEPTO	VALOR	FECHA	%	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.697.667.566,00	09 DE JULIO DE 2025		N/A
ANTICIPO	N/A	N/A	N/A	N/A
ADICIONAL	N/A	N/A	N/A	N/A
CONDICIONES ACTUALIZADAS	$ 1.697.667.566,00	N/A	N/A	
PAGO PARCIAL NO. 1	$ 0,00	N/A	0,00%	EL PORCENTAJE SE CALCULA RESPECTO AL VALOR TOTAL DEL CONTRATO
(-) AMORTIZACION ANTICIPO 40%	$ 0,00			
VALOR NETO ACTA 1	$ 0,00			
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$ 1.697.667.566,00	15 DE JULIO DE 2025 AL 14 DE SEPTIEMBRE DE 2025	100,00%	EL PORCENTAJE SE CALCULA RESPECTO AL VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO
POR AMORTIZAR	N/A		N/A	N/A

JUSTIFICACION A LA SOLICITUD DE LA MODIFICACION

A la fecha, el contrato presenta una ejecución del 81,72%, equivalente a un valor de $1.387.269.037,00, con trece (13) puntos intervenidos en los municipios de Villavicencio, Lejanías, Acacías, Fuente de Oro, Granada, Mesetas, La Uribe, El Dorado, El Castillo y San Juanito.

Con base en el avance físico del contrato a corte del 31 de julio de 2025, y en atención a las condiciones reales de ejecución y necesidades de los puntos en emergencia, el día 31 de julio de 2025 en comité técnico con la supervisión, se actualizó el plan de intervención especifico del contrato, con el cual se hace necesario realizar una modificación de mayores y menores cantidades, así como la inclusión de un ítem no previsto, con el fin de garantizar el cumplimiento de los objetivos del contrato y atender de manera efectiva las situaciones de emergencia en los diferentes puntos intervenidos.

De acuerdo con el comité técnico del día 31 de julio de 2025, realizado entre la supervisión, la directora de Riesgos departamental (ordenadora del Gasto), y representantes de la firma contratista, las principales justificaciones técnicas para dicha modificación son las siguientes:

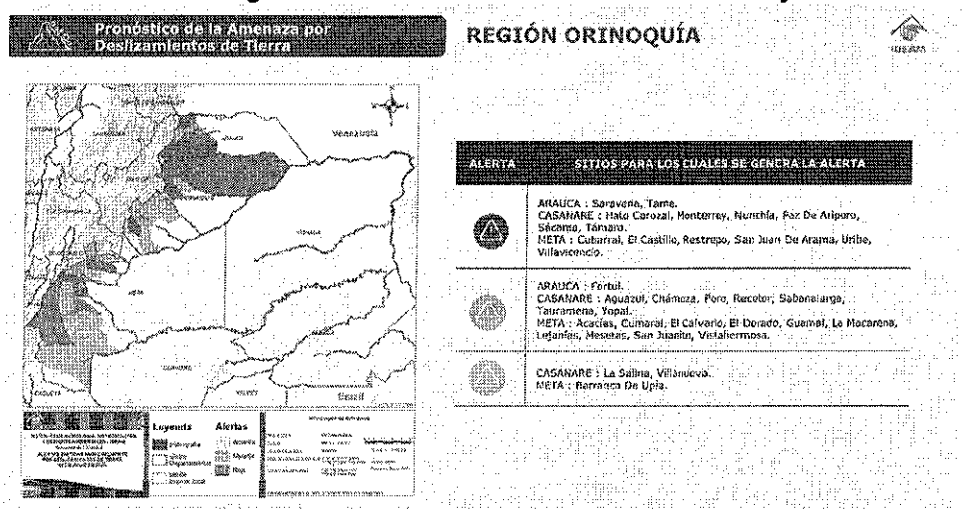
En el municipio de El Dorado en el sector La Isla se han adelantado actividades para mitigar las afectaciones del rio Ariari en esta zona, con el uso de una excavadora sobre oruga de 20 ton, sin embargo, se requiere una mayor cantidad de horas para continuar la conformación de un canal y un Jarillón para protección de la margen derecha, que debido a la batimetría que presenta el cauce y las condiciones hidrometeorológicas mantiene con un constante impacto del rio, lo que ha dificultado los trabajos. A la fecha se han realizado actividades propias del desarrollo del presente contrato, pero en pro de que se culminen las intervenciones y garantizar su funcionalidad, se requiere reforzar las actividades con aproximadamente 20 horas adicionales de excavadora de 20 toneladas, dado que este ítem a la fecha se encuentra ejecutado en su totalidad, se sugiere el ajuste y conversión de 37,25 horas de volqueta doble troque (ver Tabla de mayores y menores cantidades).

Por otro lado, en el municipio de El Calvario, en la vía que conduce El Calvario a Villavicencio y del mismo modo en la vía del Municipio de San Juanito, se presentan condiciones geográficas de ladera y alta pendiente, donde la saturación del suelo por las precipitaciones constantes genera deslizamientos y diversas afectaciones en la vía, que provocan la pérdida total o parcial del tránsito. En consecuencia, se hace necesario la realización de actividades de mitigación para el retiro de derrumbes y rehabilitación de la vía, con el uso de maquinaria.

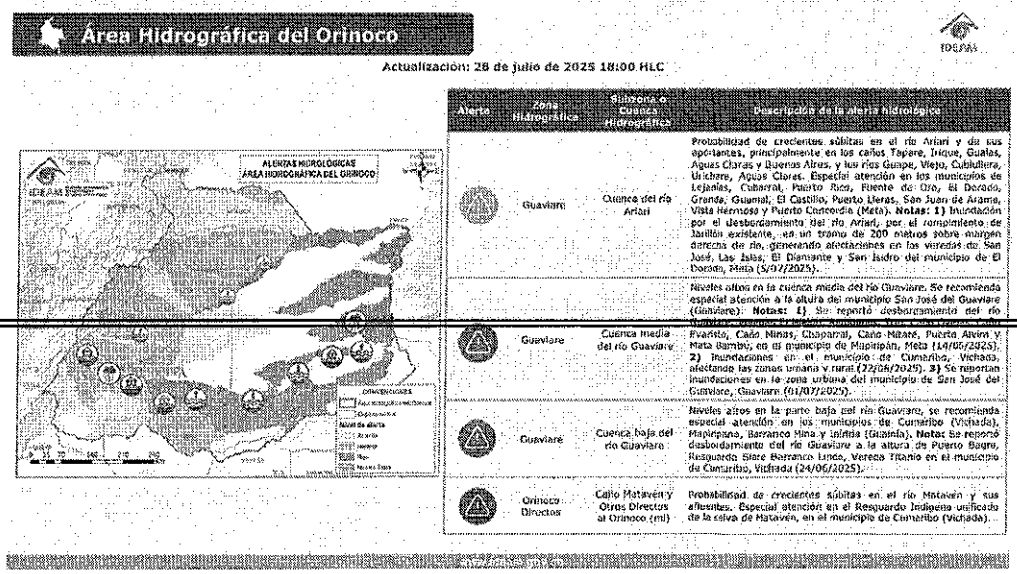
Es así como para el primer punto, es decir, la vía de El Calvario a Villavicencio se requiere 50 horas de retroexcavadora sobre llantas, las cuales se sugiere se deriven de la conversión de 40,75 horas de cargador frontal y 71,80 horas de volqueta sencilla, resultantes de la conversión de 62,73 horas de volqueta doble troque, este cambio debido a que por las condiciones que presenta la vía el transido de volquetas doble troque se hace complejo, riesgoso, y no muy optimo en comparación con las volquetas sencillas, lo anterior por la versatilidad de estas. Y para el segundo, es decir, la vía del Municipio de San Juanito, se requieren 116.2 horas adicionales de retroexcavadora sobre llantas resultado de la conversión de 60 horas de vibrocompactador y 59,25 horas de cargador frontal, que sumadas a las 50 horas de retroexcavadoras inicialmente asignaras resulta en un total de 166.2 horas de retroexcavadora sobre llantas.

A continuación, se presentan los reportes del IDEAM donde se evidencia el constante estado de alerta amarilla, naranja y roja que mantienen los puntos ya mencionados:

Condiciones hidrometeorológicas actuales - Boletín No. 0570 del 28 de julio de 2025



Condiciones hidrometeorológicas actuales - Boletín No. 0570 del 28 de julio de 2025

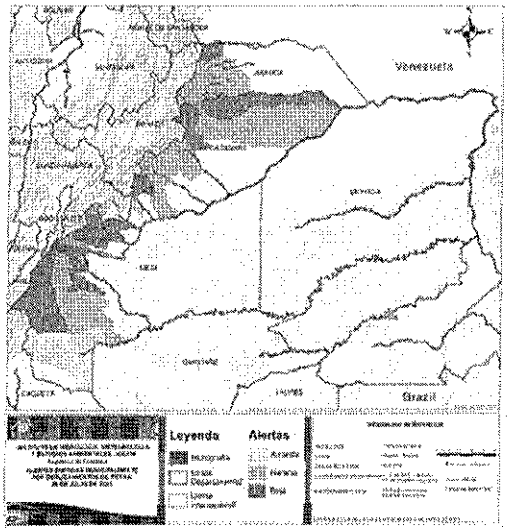


Condiciones hidrometeorológicas actuales - Boletín No. 0573 del 29 de julio de 2025

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

IDEAM



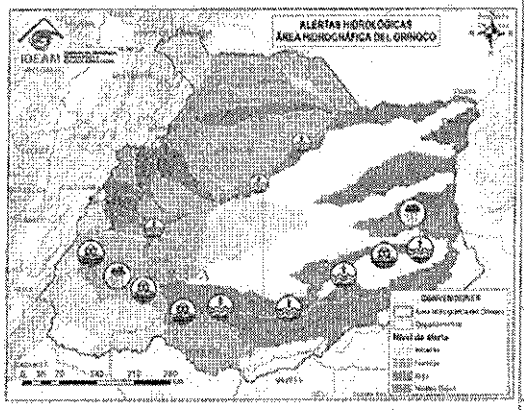
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Saravena. CASANARE : Nato Corozal, Monterrey, Nunchia, Sabanalarga, Sácama, Támara. META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Restrepo, San Juan De Arama, Uribe, Villavicencio.
	ARAUCA : Fortul, Tame. CASANARE : Aguazul, Chámeza,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

Condiciones hidrometeorológicas actuales - Boletín No. 0573 del 29 de julio de 2025

Área Hidrográfica del Orinoco

IDEAM

Actualización: 29 de julio de 2025 15:00 HLC



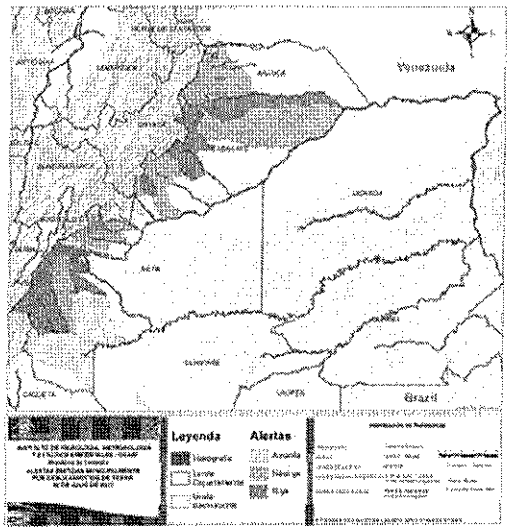
Alerta	Zonas Hidrográficas	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariari y de sus aportantes, principalmente en los caños Tapare, Irique, Guafas, Aguas Claras y Buenos Aires, y los ríos Guape, Viejo, Cabrillera, Urichare, Aguas Claras. Especial atención en los municipios de Lejanías, Cubarral, Puerto Rico, Fuente de Oro, El Dorado, Granada, Guamal, El Castillo, Puerto Lleras, San Juan de Arama, Vista Hermosa y Puerto Concordia (Meta). **Notas: 1)** Inundación por el desbordamiento del río Ariari, por el rompimiento de Jarillón existente, en un tramo de 200 metros sobre margen derecha de río, generando afectaciones en las veredas de San José, Las Islas, El Diamante y San Isidro del municipio de El Dorado, Meta (5/07/2025).
	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 (Guaviare). **Notas: 1)** Se reportó desbordamiento del río Guaviare, veredas El Miedo, Remolinos, Tria, Caño Ovejas, Caño Evaristo, Caño Minas, Chaparral, Caño Mitare, Puerto Alvira y Mata Bambú, en el municipio de Mapiripán, Meta (14/06/2025). **2)** Inundaciones en el municipio de Cumaribo, Vichada, afectando las zonas urbana y rural (22/06/2025). **3)** Se reportan inundaciones en la zona urbana del municipio de San José del Guaviare, Guaviare (01/07/2025).
	Guaviare	Cuenca baja del río Guaviare	Niveles altos en la parte baja del río Guaviare, se recomienda especial atención en los municipios de Cumaribo (Vichada), Mapiripana, Barranco Mina y Inírida (Guainía). **Nota:** Se reportó desbordamiento del río Guaviare a la altura de Puerto Bagré, Resguardo Sikre Barranco Lindo, Vereda Titania en el municipio de Cumaribo, Vichada (24/06/2025).
	Orinoco Directos	Caño Matavén y Otros Directos al Orinoco (mu)	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Matavén y sus afluentes. Especial atención en el Resguardo Indígena unificado de la selva de Matavén, en el municipio de Cumaribo (Vichada).

Condiciones hidrometeorológicas actuales - Boletín No. 0576 del 30 de julio de 2025

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

IDEAM



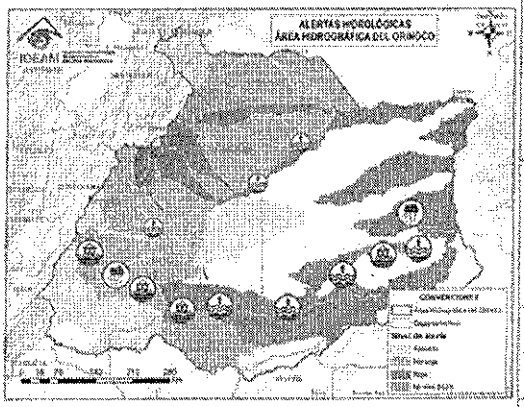
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE : Hato Corozal, Monterrey, Nunchia, Sácama, Támara, Yopal. META : Cubarral, El Castillo, Restrepo, San Juan De Arama, Uribe.
	ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame. CASANARE : Aguazul, Chámeza, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Tauramena.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

Condiciones hidrometeorológicas actuales - Boletín No. 0576 del 30 de julio de 2025

Área Hidrográfica del Orinoco

IDEAM

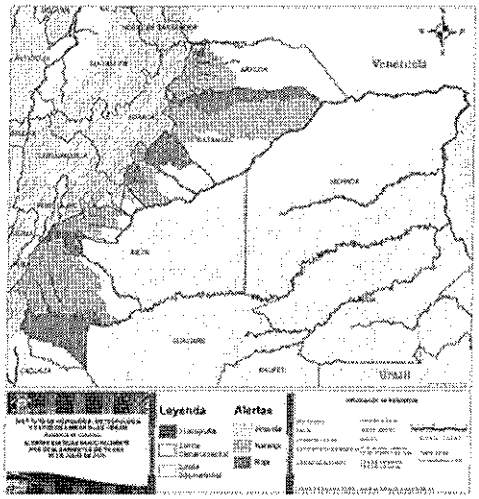
Actualización: 30 de julio de 2025 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariari y sus aportantes, principalmente en los caños Tapare, Inique, Guaiba, Aguas Claras y Buenos Aires, y los ríos Guape, Vieja, Cubiallera, Urichare, Aguas Claras. Especial atención en los municipios de Lejanías, Cubarral, Puerto Rico, Fuente de Oro, El Dorado, Granada, Guamal, El Castillo, Puerto Lleras, San Juan de Arama, Vista Hermosa y Puerto Concordia (Meta). **Nota**: Inundación por el desbordamiento del río Ariari, por el rompimiento de Jarillón existente, en un tramo de 200 metros sobre margen derecha de río, generando afectaciones en las veredas de San José, Las Islas, El Diamante y San Isidro del municipio de El Dorado, Meta (5/07/2025).
	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 (Guaviare). **Notas: 1)** Se reportó desbordamiento del río Guaviare, veredas El Mielón, Ramalinos, Trin, Caño Ovejas, Caño Evaristo, Caño Minas, Chaparral, Caño Mitare, Puerto Alvira y Santa Bambú, en el municipio de Mapiripán, Meta (14/06/2025). **2)** Inundaciones en el municipio de Cumaribo, Vichada, afectando las zonas urbana y rural (22/06/2025). **3)** Se reportan inundaciones en la zona urbana del municipio de San José del Guaviare, Guaviare (01/07/2025).
	Guaviare	Cuenca baja del río Guaviare	Niveles altos en la parte baja del río Guaviare, se recomienda especial atención en los municipios de Cumaribo (Vichada), Mapiripana, Barranco Mina y Inírida (Guainía). **Nota:** Se reportó desbordamiento del río Guaviare a la altura de Puerto Baigre, Resguardo Share Barranco Lindo; Vereda Titania en el municipio de Cumarino, Vichada (24/06/2025).
	Orinoco Directos	Caño Matavén y Otros Directos al Orinoco (mi)	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Matavén y sus afluentes. Especial atención en el Resguardo Indígena Unificado de la selva de Matavén, en el municipio de Cumaribo (Vichada).

Condiciones hidrometeorológicas actuales - Boletín No. 0579 del 31 de julio de 2025

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra — **REGIÓN ORINOQUÍA** — IDEAM

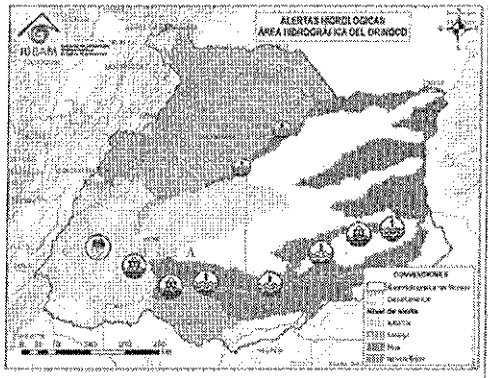


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, Monterrey, Sabanalarga, Sácama, Yopal. META : Cubarral, El Castillo, La Macarena.
	ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame. CASANARE : Chámeza, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Tauramena, Támara, Villanueva. META : Acacías,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

Condiciones hidrometeorológicas actuales - Boletín No. 0579 del 30 de julio de 2025

Área Hidrográfica del Orinoco — IDEAM

Actualización: 31 de julio de 2025 13:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariari y sus aportantes, principalmente en los caños Tepare, Irique, Guelas, Aguas Claras y Buenos Aires, y los ríos Guape, Viejo, Cubiuliera, Uricharé, Aguas Claras. Especial atención en los municipios de Lejanías, Cubarral, Puerto Rico, Puente de Oro, El Dorado, Granada, Cumaral, El Castillo, Puerto Lleras, San Juan de Arama, Vista Hermosa y Puerto Concordia (Meta). **Nota:** Inundación por el desbordamiento del río Ariari, por el rompimiento de jarillón existente, en un tramo de 200 metros sobre margen derecha de río, generando afectaciones en las veredas de San José, Los Islas, El Diamante y San Isidro del municipio de El Dorado, Meta (5/07/2025).
	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 (Guaviare). **Notas:** 1) Se reportó desbordamiento del río Guayare, veredas El Mielón, Remolinos, Trin, Caño Orejas, Caño Evaristo, Caño Matas, Chaparral, Caño Motore, Puerto Alvira y Mata Bambú, en el municipio de Mapiripán, Meta (14/06/2025). 2) Inundaciones en el municipio de Cumaribo, Vichada, afectando las zonas urbana y rural (22/06/2025). 3) Se reportan inundaciones en la zona urbana del municipio de San José del Guaviare, Guaviare (01/07/2025).
	Guaviare	Cuenca baja del río Guaviare	Niveles altos en la parte baja del río Guaviare, se recomienda especial atención en los municipios de Cumaribo (Vichada), Mapiripana, Barranco Mina y Inírida (Guainía). **Nota:** Se reporta desbordamiento del río Guaviare a la altura de Puerto Bagre, Resguardo Siara Barranco Lindo, Vereda Tisnao en el municipio de Cumaribo, Vichada (24/06/2025).

Por lo anterior se requiere una modificación de mayores y menores cantidades para ajustar las cantidades contractuales de acuerdo con el plan de intervención especifico actualizado, mediante la siguiente redistribución: Reducción a cero (0) horas del alquiler de cargador frontal, el alquiler de volqueta doble troque y el alquiler de vibrocompactador; el aumento de 20 horas en el alquiler de excavadora sobre orugas 20 ton y de 166.20 horas en el alquiler de retroexcavadora sobre llantas; además, la Inclusión del alquiler de volqueta sencilla como un ítem no previsto con 71,80 horas.

De modo que el contrato actualizado resultaría de la siguiente manera:

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL
1	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	HR	2003,00	$ 653.800,00	$ 1.309.561.400,00	20,00	$ 13.076.000,00	0,00	$ 0,00	2023,00	$ 1.322.637.400,00
2	Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	HR	100,00	$ 465.000,00	$ 46.500.000,00	0,00	$ 0,00	100,00	$ 46.500.000,00	0,00	$ 0,00
3	Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	HR	100,00	$ 351.000,00	$ 35.100.000,00	0,00	$ 0,00	100,00	$ 35.100.000,00	0,00	$ 0,00
4	Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	HR	50,00	$ 379.000,00	$ 18.950.000,00	166,20	$ 62.989.800,00	0,00	$ 0,00	216,20	$ 81.939.800,00
5	Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	HR	60,00	$ 275.000,00	$ 16.500.000,00	0,00	$ 0,00	60,00	$ 16.500.000,00	0,00	$ 0,00
NP	Alquiler de volqueta sencilla (Incluye operador)	HR	0,00	$ 306.666,67	$ 0,00	71,80	$ 22.018.666,91	0,00	$ 0,00	71,80	$ 22.018.666,91
				SUBTOTAL	$ 1.426.611.400,00		$ 98.084.466,91		$ 98.100.000,00		$ 1.426.595.866,91
				IVA	$ 271.056.166,00		$ 18.636.048,71		$ 18.639.000,00		$ 271.053.214,71
				TOTAL	$ 1.697.667.566,00		$ 116.720.515,62		$ 116.739.000,00		$ 1.697.649.081,62

CONDICIONES GENERALES	
VALOR CONDICIONES ORIGINALES	$ 1.697.667.566,00
CANTIDAD MAYORES (+)	$ 116.720.515,62
CANTIDAD MENORES (-)	$ 116.739.000,00
SALDO A FAVOR DEL DEPARTAMENTO DEL META	$ 18.484,38
CONDICIONES ACTUALIZADAS	$ 1.697.649.081,62

CONCLUSIÓN

A la fecha, el contrato presenta una ejecución del 81,72%, equivalente a un valor de $1.387.269.037,00, con trece (13) puntos intervenidos en los municipios de Villavicencio, Lejanías, Acacías, Fuente de Oro, Granada, Mesetas, La Uribe, El Dorado, El Castillo y San Juanito.

Con base en el avance físico del contrato a corte del 31 de julio de 2025, y en atención a las condiciones reales de ejecución y necesidades de los puntos en emergencia, el día 31 de julio de 2025 en comité técnico con la supervisión, se actualizó el plan de intervención especifico del contrato, con el cual se hace necesario realizar una modificación de mayores y menores cantidades, así como la inclusión de un ítem no previsto, con el fin de garantizar el cumplimiento de los objetivos del contrato y atender de manera efectiva las situaciones de emergencia en los diferentes puntos intervenidos.

De acuerdo con el comité técnico del día 31 de julio de 2025, realizado con la supervisión y la directora de Riesgos departamental, las principales justificaciones técnicas para dicha modificación son las siguientes:

En el municipio de El Dorado en el sector La Isla se han adelantado actividades para mitigar las afectaciones del rio Ariari en esta zona, con el uso de una excavadora sobre oruga de 20 ton, sin embargo, se requiere una mayor cantidad de horas para continuar la conformación de un canal y un Jarillón para protección de la margen derecha, que debido a la topografía del cauce y las condiciones hidrometeorológicas mantiene con un constante impacto del rio, que genera socavación del terreno e inundaciones a los predios. Por lo anterior se requiere reforzar las actividades con 20 horas adicionales de excavadora de 20 toneladas, equivalentes a la conversión de 37,25 horas de volqueta doble troque.

Por otro lado, en el municipio de El Calvario, en la vía que conduce El Calvario a Villavicencio y del mismo modo en la vía del Municipio de San Juanito, se presentan condiciones geográficas de ladera y alta pendiente, donde la saturación del suelo por las precipitaciones constantes genera deslizamientos y diversas afectaciones en la vía, que provocan la pérdida total o parcial del tránsito. En consecuencia, se hace necesario la realización de actividades de mitigación para el retiro de derrumbes y rehabilitación de la vía, con el uso de maquinaria.

Es así como para el primer punto, es decir, la vía de El Calvario a Villavicencio se requiere 50 horas de retroexcavadora sobre llantas, derivadas de la conversión de 40,75 horas de cargador frontal y 71,80 horas de volqueta sencilla, resultantes de la conversión de 62,73 horas de volqueta doble troque. Y para el segundo, es decir, la vía del Municipio de San Juanito, se necesitan 116.2 horas adicionales de retroexcavadora sobre llantas resultado de la conversión de 60 horas de vibrocompactador y 59,25 horas de cargador frontal, que sumadas a las 50 horas de retroexcavadoras inicialmente asignaras resulta en un total de 166.2 horas de retroexcavadora sobre llantas.

Por lo anterior se requiere una modificación de mayores y menores cantidades para ajustar las cantidades contractuales de acuerdo con el plan de intervención especifico actualizado, mediante la siguiente redistribución: Reducción a cero (0) horas del alquiler de cargador frontal, el alquiler de volqueta doble troque y el alquiler de vibro compactador; el aumento de 20 horas en el alquiler de excavadora sobre orugas 20 ton y de 166.20 horas en el alquiler de retroexcavadora sobre llantas; además, la inclusión del alquiler de volqueta sencilla como un ítem no previsto con 71,80 horas, el valor para este ítem se obtuvo teniendo en cuenta los valores descritos en el estudio de mercado realizado el 5 de marzo del presente año por la Dirección departamental para la gestión del Riesgo, el cual hace parte fundamental del proceso de contratación realizado para el presente contrato, el cual se encuentra anexo al presente informe.

Evaluación y Reevaluación del Contratista

Rango de Calificación	
Excelente	El contratista superó las especificaciones técnicas establecidas de los productos y/o servicios.
Bueno	El contratista cumplió las especificaciones técnicas establecidas de los productos y/o servicios.
Regular	El contratista en el desarrollo del contrato presentó inconformidades que no son graves, ni se considera que incumplió el mismo.
No Cumple	El contratista en el desarrollo del contrato presentó inconformidades graves y se considera que incumplió el mismo.

Evaluación y Reevaluación del Contratista	Calificación
CUMPLIMIENTO: (Oportunidad en la entrega de los productos y/o servicios; Atención a compromisos adquiridos)	**Excelente**
CALIDAD: (Grado en el que el producto y/o servicio cumple las necesidades y expectativas contractuales)	**Excelente**
COMUNICACIÓN: (Comunicación asertiva durante la ejecución del contrato)	**Excelente**
EVALUACIÓN GENERAL: (Percepción general sobre el producto y/o servicio suministrado)	**Excelente**

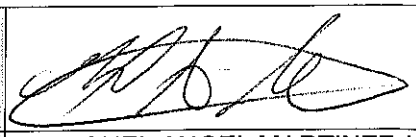
Cumplimiento de las Obligaciones de Seguridad Social:

Certifico que verifiqué el cumplimiento del pago de aportes a la seguridad social (salud, pensión y ARL) y parafiscales correspondiente al periodo del presente informe como se establece en el F-BS-16 Certificado del Supervisor Autorizando el Pago.

Certificación de Cumplimiento General

De acuerdo con la información anteriormente suministrada y la contenida en el F-BS-16 Certificado del Supervisor Autorizando el Pago, certifico que durante el periodo objeto de este informe, el contratista cumplió a satisfacción las obligaciones del contrato, y cumplió con el pago del sistema de seguridad social, la cual fue verificada física y documentalmente por el suscrito.

Cordialmente;

Firma:	
Nombre:	MIGUEL ANGEL MARTINEZ ALVAREZ
Cargo:	~~PROFESIONAL ESPECIALIZADO~~ **Supervisor**

ESTUDIO DEL MERCADO	
Fecha	5 de Marzo de 2025
Dependencia Solicitante:	Dirección Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres del Departamento del Meta
Objeto a contratar	**ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO EN PUNTOS CRÍTICOS DEL DEPARTAMENTO DEL META**

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

El Departamento del Meta enfrenta una situación de **calamidad pública** derivada de eventos que han generado afectaciones significativas en la infraestructura vial y en otras áreas críticas para la movilidad, la conectividad y la seguridad de las comunidades. Como parte de las acciones de respuesta inmediata, se requiere la **disposición y operación de maquinaria amarilla** para ejecutar intervenciones prioritarias que permitan la mitigación de riesgos, la estabilización de terrenos y la recuperación de corredores estratégicos.

Debido a la **naturaleza urgente de la intervención**, y en concordancia con los principios de eficiencia, economía y celeridad en la contratación pública, se ha determinado que la adquisición del servicio de alquiler de maquinaria amarilla se realice mediante **contratación directa**. Este mecanismo permite optimizar los tiempos de respuesta y asegurar la disponibilidad inmediata de los equipos, minimizando los impactos negativos que podrían derivarse de la demora en la ejecución de las horas máquina..

Adicionalmente, el mercado del alquiler de maquinaria pesada es altamente dinámico y está sujeto a una serie de factores que influyen directamente en la estructura de costos, tales como el precio del combustible, los costos de mantenimiento y repuestos, la disponibilidad de equipos en el mercado y la demanda estacional de este tipo de servicios. Estos elementos han generado una **volatilidad en las tarifas por hora de operación**, lo que impide utilizar exclusivamente datos históricos para la determinación del precio de referencia en este proceso de contratación.

En este contexto, y con el objetivo de garantizar que los valores establecidos reflejen fielmente las condiciones actuales del mercado, se ha decidido **actualizar el estudio de mercado** mediante la solicitud de cotizaciones a distintos proveedores especializados en el alquiler de maquinaria amarilla. Este enfoque permite establecer un **precio de referencia objetivo y transparente**, alineado con las condiciones económicas vigentes, evitando posibles distorsiones que pudieran derivarse de la aplicación de precios desactualizados o no representativos de la realidad actual del sector.

El presente **estudio de mercado** no solo servirá como base para la contratación, sino que también garantizará que el proceso se realice bajo condiciones de **competitividad y equidad**, asegurando la selección de una oferta que cumpla con los requisitos técnicos y operacionales exigidos, al tiempo que optimiza los recursos públicos destinados a la atención de la emergencia.

En suma, la actualización de este estudio de mercado responde a la necesidad de **adoptar decisiones basadas en información precisa y actualizada**, con el fin de garantizar la ejecución

efectiva de las obras requeridas, en un marco de transparencia, eficiencia y oportunidad en la respuesta institucional.

METODOLOGÍA DEL ESTUDIO

Para la elaboración del presente estudio de mercado, se adoptó una metodología que garantiza la recolección y análisis de información pertinente, actualizada y representativa del sector del alquiler de maquinaria amarilla. Dado que la contratación se enmarca en un escenario de **calamidad pública**, se priorizó la obtención de datos directamente de los proveedores especializados, evitando la dependencia exclusiva de precios históricos, los cuales pueden no reflejar con precisión las condiciones actuales del mercado.

Fuentes de Información Consultadas

El estudio se fundamentó en fuentes de información confiables y pertinentes para la determinación de los costos de referencia. Entre estas fuentes se pueden contemplar **Cotizaciones directas, Bases de datos públicas, Estudios de mercado previos** y **Precios históricos.**

Para este proceso se tendrán en cuenta las fuentes de:

- **Cotizaciones directas:** Se solicitó información a empresas con experiencia y capacidad operativa en el alquiler de maquinaria amarilla, garantizando una comparación realista de precios y condiciones.
- **Precios históricos:** Se consideraron referencias de costos de años anteriores, no como valores determinantes, sino como punto de comparación frente a las cotizaciones actuales, en reconocimiento de la volatilidad del sector.

Criterios solicitados para la presentación de ofertas.

Para asegurar la fiabilidad y representatividad de la información obtenida, se establecieron criterios específicos en la solicitud de cotización con fines de estudio de mercado, donde se indicó a las empresas del sector, las condiciones y requisitos del servicio a prestar, los seguros, y la estructura del precio a cotizar los cuales dieron el punto de partida para la emisión de la cotización:

ANÁLISIS DE LA OFERTA

Relación de Proveedores Analizados

Para este estudio de mercado, se solicitaron cotizaciones a proveedores con experiencia en el alquiler de maquinaria amarilla en la región. Se seleccionaron tres empresas con trayectoria en el sector y capacidad operativa para atender las necesidades del proceso:

- CivEltreck S.A.S. – Identificada con NIT 901005938-4
- ~~Copaving sas= Identificada con NIT 901802899-4~~
- Cam Ingeniería – Identificada con NIT 17338213-6

Estas empresas fueron invitadas considerando su presencia en el mercado y su experiencia en la prestación de servicios similares.

Comparación de Precios por Ítem

La siguiente tabla presenta la comparación de los valores cotizados por cada proveedor para los equipos requeridos:

	CivEltreck S.A.S		Copavgin Sas		Cam Ingeniería		Valor promedio
	Valor	Unidad de medida	Valor	Unidad de medida	Valor	Unidad de medida	
ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO INCLUYE OPERADOR	$ 660.875,00	Hora	$ 680.000,00	Hora	$ 625.000,00	Hora	$ 655.291,67
ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 30 TONELADAS MINIMO, INCLUYE OPERADOR	$ 792.500,00	Hora	$ 780.000,00	Hora	$ 783.000,00	Hora	$ 785.166,67
ALQUILER DE CARGADOR FRONTAL 2 M3 MINIMO INCLUYE OPERADOR	$ 471.600,00	Hora	$ 460.000,00	Hora	$ 468.000,00	Hora	$ 466.533,33
ALQUILER DE VOLQUETA ARTICULADA TIPO 4 DUMPER CARGA COLMADA 16.9 M3 O EQUIVALENTE, INCLUYE OPERADOR	$ 650.000,00	Hora	$ 670.000,00	Hora	$ 725.000,00	Hora	$ 681.666,67
ALQUILER DE VOLQUETA DOBLE TROQUE INCLUYE OPERADOR	$ 340.000,00	Hora	$ 360.000,00	Hora	$ 358.000,00	Hora	$ 352.666,67
ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA, INCLUYE OPERADOR	$ 300.000,00	Hora	$ 300.000,00	Hora	$ 320.000,00	Hora	$ 306.666,67
ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS, INCLUYE OPERADOR	$ 375.000,00	Hora	$ 400.000,00	Hora	$ 366.000,00	Hora	$ 380.333,33
ALQUILER DE MOTONIVELADORA 120 HP MINIMO,INCLUYE OPERADOR	$ 400.000,00	Hora	$ 400.000,00	Hora	$ 445.000,00	Hora	$ 415.000,00
ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO, INCLUYE OPERADOR	$ 270.000,00	Hora	$ 300.000,00	Hora	$ 260.000,00	Hora	$ 276.666,67

Identificación de Posibles Precios Artificialmente Altos o Bajos

Al analizar los valores cotizados, se identificaron ciertas diferencias que podrían indicar precios artificialmente altos o bajos:

- **Posibles precios artificialmente altos:** En algunos ítems, Cam Ingeniería presentó valores superiores al promedio del mercado. Por ejemplo, en el alquiler de la volqueta articulada tipo 4 dumper, cotizó $725.000, un 6,3% por encima del promedio ($681.666,67). Sin embargo, este valor puede justificarse debido a la **baja disponibilidad de este tipo de maquinaria en el departamento**, lo que genera una menor oferta y, por ende, un costo más elevado en comparación con otras regiones donde hay mayor disponibilidad.
- De igual manera, en la motoniveladora 120 HP, su cotización fue $445.000, un 7,2% superior al promedio ($415.000,00). A pesar de que las condiciones y requerimientos fueron los mismos para todas las empresas cotizantes, este precio podría responder a **factores internos de la empresa**, como una estructura de costos más alta, políticas de rentabilidad más estrictas o incluso una estrategia comercial que prioriza contratos de mayor volumen sobre cotizaciones individuales. También podría estar relacionado con costos financieros asociados al mantenimiento o renovación de su flota, lo que impactaría directamente en los valores ofertados.

En términos generales, no se identifican valores extremadamente fuera del rango de mercado, pero sí es necesario considerar estas diferencias al momento de la adjudicación para garantizar la contratación con precios competitivos y justos.

PRECIO PROMEDIO

Cálculo de precio promedio por ítem.

	CivEltreck S.A.S		Copavgin Sas		Cam Ingeniería		Valor promedio
	Valor	Unidad de medida	Valor	Unidad de medida	Valor	Unidad de medida	
ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO INCLUYE OPERADOR	$ 660.875,00	Hora	$ 680.000,00	Hora	$ 625.000,00	Hora	$ 655.291,67
ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 30 TONELADAS MINIMO INCLUYE OPERADOR	$ 792.500,00	Hora	$ 780.000,00	Hora	$ 783.000,00	Hora	$ 785.166,67
ALQUILER DE CARGADOR FRONTAL 2 M3 MINIMO INCLUYE OPERADOR	$ 471.600,00	Hora	$ 460.000,00	Hora	$ 468.000,00	Hora	$ 466.533,33
ALQUILER DE VOLQUETA ARTICULADA TIPO 4 DUMPER CARGA COLMADA 16.9 M3 O EQUIVALENTE, INCLUYE OPERADOR	$ 650.000,00	Hora	$ 670.000,00	Hora	$ 725.000,00	Hora	$ 681.666,67
ALQUILER DE VOLQUETA DOBLE TROQUE INCLUYE OPERADOR	$ 340.000,00	Hora	$ 360.000,00	Hora	$ 358.000,00	Hora	$ 352.666,67
ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR	$ 300.000,00	Hora	$ 300.000,00	Hora	$ 320.000,00	Hora	$ 306.666,67
ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS, INCLUYE OPERADOR	$ 375.000,00	Hora	$ 400.000,00	Hora	$ 366.000,00	Hora	$ 380.333,33
ALQUILER DE MOTONIVELADORA 120 HP MINIMO,INCLUYE OPERADOR	$ 400.000,00	Hora	$ 400.000,00	Hora	$ 445.000,00	Hora	$ 415.000,00
ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO, INCLUYE OPERADOR	$ 270.000,00	Hora	$ 300.000,00	Hora	$ 260.000,00	Hora	$ 276.666,67

CONSIDERACIÓN DE PRECIOS HISTÓRICOS

Para garantizar la coherencia de los precios ofertados en el presente proceso, se ha realizado una comparación con contratos previos de alquiler de maquinaria amarilla en el departamento del Meta. Esta comparación permite evaluar la evolución de costos y justificar la necesidad de actualización de precios.

FUENTES DE INFORMACIÓN

Se han considerado los siguientes contratos como referencia:

ENTIDAD	GOBERNACIÓN DEL META
NUMERO DE PROCESO	GCSJ-RE-1724-2022
MODALIDAD	Contratación régimen especial.
No. CONTRATO	CONTRATO 1724-2022
OBJETO	ALQUILER DE HORAS MÁQUINA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE ATENCIÓN Y MITIGACIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ACACIAS, CABUYARO, CUBARRAL, CUMARAL, EL CASTILLO, EL DORADO, FUENTEDEORO, GRANADA, GUAMAL, LEJANIAS, MESETAS, PUERTO LLERAS, RESTREPO, SAN JUAN DE ARAMA, VILLAVICENCIO Y VISTA HERMOSA, DEPARTAMENTO DEL META.
VALOR CONTRATO	$ 6.008.048.676
PLAZO DE EJECUCION	Seis (6) Meses
FORMA DE PAGO	Pagos parciales mensuales de acuerdo a las actividades ejecutadas, hasta llegar un 90% del valor total del contrato, previo informe del contratista, informe y certificación de cumplimiento por parte del supervisor y acreditación de que se encuentra a paz y salvo con los aportes al sistema integral de seguridad

	social, para el pago final que no podrá ser menor al 10% al valor del contrato previo al cumplimiento del 100% de las actividades contratadas.
GARANTÍAS	**CUMPLIMIENTO:** 10% del valor del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más. **SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES:** 5% del valor del contrato, vigencia por el termino de ejecución del mismo y tres (3) años más. **CALIDAD DEL SERVICIO:** 10% del valor del contrato y con un término igual a la ejecución del contrato y cuatro (4) meses más. **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:** 400 SMMLV con vigencia por todo el periodo de ejecución del contrato.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	

DESCRIPCIÓN	VALOR HORA
Alquiler de excavadora sobre orugas 20 toneladas mínimo.	$472.100
Alquiler de excavadora sobre orugas 30 toneladas mínimo.	$587.000
Alquiler De Cargador Frontal 2 M3 Mínimo; Incluye Operador.	$350.000
Alquiler De Volqueta Articulada Tipo Dumper Carga Colmada 16,9 M3 O Equivalente.	$498.500
Alquiler De Volqueta Doble Troque; Incluye Operador.	$251.500
Alquiler De Volqueta Sencilla; Incluye Operador.	$190.500
Alquiler De Retroexcavadora Sobre Llantas.	$ 275.000
Alquiler De Motoniveladora 120 Hp Mínimo.	$ 312.050
Alquiler De Vibrocompactador 5 Toneladas Mínimo	$198.700

PROPONENTE ADJUDICATARIO	Servicios maquinaría y construcciones S.A.S – SERVIMACONS SAS Representante Legal: Luis Miguel Ángel Ramírez

ENTIDAD	**GOBERNACIÓN DEL META**
NUMERO DE PROCESO	GCSJ-RE-3373-2023
MODALIDAD	Contratación régimen especial.
No. CONTRATO	CONTRATO **3373** -2023
OBJETO	ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO EN PUNTOS CRÍTICOS DEL DEPARTAMENTO DEL META Y OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARIA AMARILLA DEL DEPARTAMENTO DEL META PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO EN PUNTOS CRÍTICOS DEL DEPARTAMENTO
VALOR CONTRATO	$12,679,495,920.00
PLAZO DE EJECUCION	Dos 2 (Meses)
FORMA DE PAGO	Pagos parciales mensuales de acuerdo a las actividades ejecutadas, hasta llegar un 90% del valor total del contrato, previo informe del contratista, informe y certificación de cumplimiento por parte del supervisor y acreditación de que se encuentra a paz y salvo con los aportes al sistema integral de seguridad social, para el pago final que no podrá ser menor al 10% al valor del contrato previo al cumplimiento del 100% de las actividades contratadas.
GARANTÍAS	**CUMPLIMIENTO:** 10% del valor del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más. **SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES:** 5% del valor del contrato, vigencia por el termino de ejecución del mismo y tres (3) años más. **CALIDAD DEL SERVICIO:** 10% del valor del contrato y con un término igual a la ejecución del contrato y cuatro (4) meses más. **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:** 400 SMMLV con vigencia por todo el periodo de ejecución del contrato.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**ESTUDIO DE MERCADO HORA MAQUINA ALQUILER** Desde este entendido y considerando que existen tres mecanismos para definir un presupuesto oficial, se procede a realizar un estudio de mercado con cotizaciones de empresas que ejecutan este tipo de labores, obteniendo los siguientes valores de hora máquina (Anexo cotizaciones).

1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO, INCLUYE OPERADOR, COMBUSTIBLE Y TRANSPORTE AL SITIO DE LOS TRABAJOS; PARA LAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN Y MITIGACIÓN	$616.451,00
2	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 30 TONELADAS MINIMO, INCLUYE OPERADOR, COMBUSTIBLE Y TRANSPORTE AL SITIO DE LOS TRABAJOS; PARA LAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN Y MITIGACIÓN	$745.490,00
3	ALQUILER DE CARGADOR FRONTAL 2 M3 MINIMO, INCLUYE OPERADOR, COMBUSTIBLE Y TRANSPORTE AL SITIO DE LOS TRABAJOS; PARA LAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN Y MITIGACIÓN	$441.000,00
4	ALQUILER DE VOLQUETA ARTICULADA TIPO DUMPER CARGA COLMADA 16.0 M3, INCLUYE OPERADOR, COMBUSTIBLE Y TRANSPORTE AL SITIO DE LOS TRABAJOS; PARA LAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN Y MITIGACIÓN	$548.050,28
5	ALQUILER DE VOLQUETA DOBLE TROQUE, INCLUYE OPERADOR, COMBUSTIBLE Y TRANSPORTE AL SITIO DE LOS TRABAJOS; PARA LAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN Y MITIGACIÓN	$334.500,00
6	ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA, INCLUYE OPERADOR, COMBUSTIBLE Y TRANSPORTE AL SITIO DE LOS TRABAJOS; PARA LAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN Y MITIGACIÓN	$200.300,00
7	ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS, INCLUYE OPERADOR, COMBUSTIBLE Y TRANSPORTE AL SITIO DE LOS TRABAJOS; PARA LAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN Y MITIGACIÓN	$360.250,25
8	ALQUILER DE MOTONIVELADORA 130 HP MINIMO, INCLUYE OPERADOR, COMBUSTIBLE Y TRANSPORTE AL SITIO DE LOS TRABAJOS; PARA LAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN Y MITIGACIÓN	$[illegible].00

Carrera 33 No 38-45 /Edificio Gobernación /Meta/Colombia
PBX: (+57) 6681500 / Línea Gratuita nacional: 018000 129202
www.meta.gov.co

PROPONENTE ADJUDICATARIO	Servicios maquinaría y construcciones S.A.S – SERVIMACONS SAS Representante Legal: Luis Miguel Ángel Ramírez

ENTIDAD	**GOBERNACIÓN DEL META**
NUMERO DE PROCESO	GCSJ-RE-1203-2024
MODALIDAD	Contratación régimen especial.
No. CONTRATO	CONTRATO 1203-2024
OBJETO	ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÒN DEL RIESGO EN PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DEL META
VALOR CONTRATO	$2.297.103.863,39
PLAZO DE EJECUCION	Dos (2) Meses
FORMA DE PAGO	Pagos parciales mensuales de acuerdo a las actividades ejecutadas, hasta llegar un 90% del valor total del contrato, previo informe del contratista, informe y certificación de cumplimiento por parte del supervisor y acreditación de que se encuentra a paz y salvo con los aportes al sistema integral de seguridad social, para el pago final que no podrá ser menor al 10% al valor del contrato previo al cumplimiento del 100% de las actividades contratadas.
GARANTÍAS	**CUMPLIMIENTO**: 10% del valor del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más. **SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES**: 5% del valor del contrato, vigencia por el termino de ejecución del mismo y tres (3) años más. **CALIDAD DEL SERVICIO:** 10% del valor del contrato y con un término igual a la ejecución del contrato y cuatro (4) meses más.
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: 400 SMMLV con vigencia por todo el periodo de ejecución del contrato.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	

PRESUPUESTO OFICIAL — CÓDIGO A-05-18 — VERSIÓN 02

CIUDAD: VILLAVICENCIO — FECHA: MAYO 2024

DEPENDENCIA ORDENADORA DEL GASTO: FONDO DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

OBJETO: ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DEL RIESGO EN PUNTOS CRÍTICOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR SUB-TOTAL
1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO INCLUYE OPERADOR	HR	1931,00	$ 618.451,00	$ 1.194.228.881,00
2	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 50 TONELADAS MINIMO, INCLUYE OPERADOR	HR	900,00	$ 740.496,00	$ 223.647.000,00
3	ALQUILER DE CARGADOR FRONTAL 2 M3 MINIMO, INCLUYE OPERADOR	HR	200,00	$ 441.000,00	$ 88.200.000,00
4	ALQUILER DE VOLQUETA ARTICULADA TIPO DUMPER CARGA COLMADA 18,9 M3 O EQUIVALENTE, INCLUYE OPERADOR	HR	200,00	$ 646.050,25	$ 129.810.050,00
5	ALQUILER DE VOLQUETA DOBLE TROQUE, INCLUYE OPERADOR	HR	100,00	$ 334.500,00	$ 33.450.000,00
6	ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA INCLUYE OPERADOR	HR	200,00	$ 290.300,00	$ 58.060.000,00
7	ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS, INCLUYE OPERADOR	HR	200,00	$ 360.250,25	$ 72.050.050,00
8	ALQUILER DE MOTONIVELADORA 120 HP MINIMO, INCLUYE OPERADOR	HR	200,00	$ 393.183,00	$ 78.636.600,00
9	ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO, INCLUYE OPERADOR	HR	200,00	$ 282.204,00	$ 56.456.000,00
				SUB-TOTAL 2 =	$ 1.030.339.381,00
				IVA 16% =	$ 165.704.492,39
				TOTAL DE ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA =	$ 2.397.105.863,39

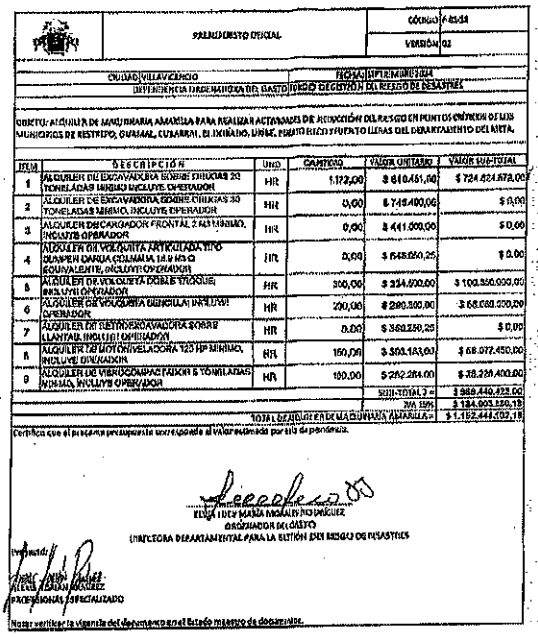
Cualquier otro el presente presupuesto corresponde al valor estimado por esta dependencia.

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

PROYECTÓ

PROPONENTE ADJUDICATARIO	Servicios maquinaria y construcciones S.A.S – SERVIMACONS SAS Representante Legal: Luis Miguel Ángel Ramírez

ENTIDAD	**GOBERNACIÓN DEL META**
NUMERO DE PROCESO	GCSJ-RE-2525-2024
MODALIDAD	Contratación régimen especial.
No. CONTRATO	CONTRATO 2525-2024
OBJETO	ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCION DEL RIESGO EN PUNTOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE RESTREPO, GUAMAL, CUBARRAL, EL DORADO, URIBE PUERTO RICO Y PUERTO LLERRAS DEL DEPARTAMENTO DEL META
VALOR CONTRATO	$ 1.150,830.681,43
PLAZO DE EJECUCION	1 MES Y 15 DIAS
FORMA DE PAGO	Pagos parciales mensuales de acuerdo a las actividades ejecutadas, hasta llegar un 90% del valor total del contrato, previo informe del contratista, informe y certificación de cumplimiento por parte del supervisor y acreditación de que se encuentra a paz y salvo con los aportes al sistema integral de seguridad social, para el pago final que no podrá ser menor al 10% al valor del contrato previo al cumplimiento del 100% de las actividades contratadas.
GARANTÍAS	**CUMPLIMIENTO**: 10% del valor del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más. **SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES**: 5% del valor del contrato, vigencia por el termino de ejecución del mismo y tres (3) años más. **CALIDAD DEL SERVICIO:** 10% del valor del contrato y con un término igual a la ejecución del contrato y cuatro (4) meses más.

	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: 400 SMMLV con vigencia por todo el periodo de ejecución del contrato.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
PROPONENTE ADJUDICATARIO	Consocio obras BDS representada legalmente por Martha Janeth González Marca

PRESUPUESTO OFICIAL — CÓDIGO: A-01-01 — VERSIÓN: 02

CIUDAD: VILLAVICENCIO — FECHA: 07 DE MARZO DE 2024

DEPENDENCIA SOLICITANTE DEL GASTO: FONDO DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

OBJETO: ADQUIRIR DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DEL RIESGO EN PUNTOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE RESTREPO, GUAMAL, CUMARAL, EL CASTILLO, LEJANÍAS, PUERTO RICO Y PUERTO LLERAS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR SUB-TOTAL
1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO INCLUYE OPERADOR	HR	1.122,00	$ 618.451,00	$ 724.624.572,00
2	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 30 TONELADAS MINIMO, INCLUYE OPERADOR	HR	0,00	$ 745.490,00	$ 0,00
3	ALQUILER DE CARGADOR FRONTAL 2 M3 MINIMO, INCLUYE OPERADOR	HR	0,00	$ 441.000,00	$ 0,00
4	ALQUILER DE VOLQUETA ARTICULADA TIPO DUMPER CARGA COLMADA 16.9 M3 O EQUIVALENTE, INCLUYE OPERADOR	HR	0,00	$ 648.050,25	$ 0,00
5	ALQUILER DE VOLQUETA DOBLE TROQUE, INCLUYE OPERADOR	HR	300,00	$ 334.500,00	$ 100.350.000,00
6	ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA, INCLUYE OPERADOR	HR	200,00	$ 290.300,00	$ 58.060.000,00
7	ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS, INCLUYE OPERADOR	HR	0,00	$ 360.250,25	$ 0,00
8	ALQUILER DE MOTONIVELADORA 125 HP MINIMO, INCLUYE OPERADOR	HR	150,00	$ 393.183,00	$ 58.977.450,00
9	ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO, INCLUYE OPERADOR	HR	150,00	$ 262.284,00	$ 39.342.600,00
				SUB-TOTAL $ =	$ 969.440.622,00
				IVA 19%	$ 184.903.550,18
				TOTAL DE ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA =	$ 1.152.443.702,18

Certifico que el presente presupuesto corresponde al valor estimado por mis dependencias.

ELIZA DEL MARIA MORALES RODRIGUEZ
ORDENADOR DEL GASTO
DIRECTORA DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Proyectó:
PROFESIONAL ESPECIALIZADO

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

A continuación, se presenta la evolución de los precios históricos para cada tipo de máquina en los contratos analizados:

TIPO DE MAQUINA	Número de contrato				
	1724 DEL 22	3373 DEL 23	1203 DE 2024	2525 DE 24	Estudio de mercado
ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO INCLUYE OPERADOR	$ 472.100	$ 618.451	$ 618.451	$ 618.451	**$ 655.291,7**
ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 30 TONELADAS MINIMO, INCLUYE OPERADOR	$ 587.000	$ 745.490	$ 745.490	$ 745.490	**$ 785.166,7**
ALQUILER DE CARGADOR FRONTAL 2 M3 MINIMO INCLUYE OPERADOR	$ 350.000	$ 441.000	$ 441.000	$ 441.000	**$ 466.533,3**
ALQUILER DE VOLQUETA ARTICULADA TIPO 4 DUMPER CARGA COLMADA 16.9 M3 O EQUIVALENTE, INCLUYE OPERADOR	$ 498.500	$ 648.050	$ 648.050	$ 648.050	**$ 681.666,7**
ALQUILER DE VOLQUETA DOBLE TROQUE INCLUYE OPERADOR	$ 251.500	$ 334.500	$ 334.500	$ 334.500	**$ 352.666,7**
ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA, INCLUYE OPERADOR	$ 190.500	$ 290.300	$ 290.300	$ 290.300	**$ 306.666,7**
ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS, INCLUYE OPERADOR	$ 275.000	$ 360.250	$ 360.250	$ 360.250	**$ 380.333,3**
ALQUILER DE MOTONIVELADORA 120 HP MINIMO,INCLUYE OPERADOR	$ 312.050	$ 393.183	$ 393.183	$ 393.183	**$ 415.000,0**
ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO, INCLUYE OPERADOR	$ 198.700	$ 262.284	$ 262.284	$ 262.284	**$ 276.666,7**

ANÁLISIS DE INCREMENTO EN LOS COSTOS

El análisis de los contratos evidencia un incremento en los precios entre 2022 y 2023, lo que refleja la actualización de costos operativos, mantenimiento y la creciente demanda de maquinaria.

Desde 2023, no se ha realizado una actualización significativa en el estudio de mercado ni en los precios de referencia, lo que hace necesario revisar y ajustar los valores actuales para garantizar su coherencia con la realidad del sector.

Al comparar los valores del contrato de 2022 con los contratos más recientes, se observa un aumento generalizado en los costos de alquiler de maquinaria. Este incremento no solo responde a la inflación, sino también a factores como el mantenimiento y la operatividad de los equipos, además de la variabilidad en la oferta y la demanda. La necesidad de basarse en precios actualizados se justifica plenamente al considerar que los costos operativos han continuado aumentando y que los valores de referencia anteriores no reflejan el panorama actual.

Desde 2023, no se había realizado una actualización formal del estudio de mercado, lo que hacía indispensable una nueva revisión. La evolución sostenida de los precios a lo largo de los años evidencia que los valores actuales no son desproporcionados, sino que están en concordancia con el comportamiento del mercado. Además, el estudio de mercado realizado demuestra que las cotizaciones obtenidas son consistentes con los precios históricos y reflejan una actualización razonable.

En conclusión, la evaluación de los precios históricos confirma la necesidad de actualizar los valores utilizados en el proceso actual. Esto permite garantizar una estimación justa y alineada con las condiciones reales del sector, asegurando la viabilidad económica del contrato y evitando distorsiones en la determinación de costos.

DEFINICIÓN DEL PRECIO DE REFERENCIA

Con base en la información obtenida a través de cotizaciones directas de los proveedores **CivEltreck S.A.S, Copavgin Sas y Cam Ingeniería**, se realizó un análisis comparativo de precios para cada tipo de maquinaria requerida. Como resultado, se determinó el **precio promedio de mercado**, el cual se considera el valor de referencia para futuras contrataciones en el marco de la atención de la calamidad pública en el Departamento del Meta.

A continuación, se presentan los valores promedio calculados:

Ítem	Descripción del Servicio	Precio Promedio (COP/hora)
1	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	**$ 655.291,67**
2	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 30 Toneladas (Incluye Operador)	**$ 785.166,67**
3	Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	**$ 466.533,33**
4	Alquiler de Volqueta Articulada Tipo 4 Dumper (Incluye Operador)	**$ 681.666,67**
5	Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	**$ 352.666,67**
6	Alquiler de Volqueta Sencilla (Incluye Operador)	**$ 306.666,67**
7	Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	**$ 380.333,33**
8	Alquiler de Motoniveladora 120 HP (Incluye Operador)	**$ 415.000,00**
9	Alquiler de Vibrocompactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	**$ 276.666,67**

CONCLUSIONES

- **Definición del Precio de Referencia:** Con base en el análisis de las cotizaciones recibidas y el cálculo del precio promedio por cada ítem, se establece que estos valores servirán como referencia para futuras contrataciones en el marco de la atención de la calamidad pública en el Departamento del Meta. Estos precios reflejan una media del mercado y permiten garantizar la optimización de recursos sin comprometer la disponibilidad y calidad del servicio.
- **Justificación del Precio Recomendado:** La metodología utilizada para determinar los precios de referencia se fundamentó en la consulta de tres proveedores reconocidos en la industria del alquiler de maquinaria amarilla. Se optó por este enfoque en lugar de recurrir a históricos debido a la naturaleza volátil de los costos operativos, como el combustible, la mano de obra y el mantenimiento, los cuales han experimentado variaciones significativas en los últimos meses.
- **Competitividad y Razonabilidad de los Precios:** La comparación de las cotizaciones permitió identificar valores dentro de un rango razonable de mercado. No se evidenciaron precios extremadamente fuera del promedio que sugieran prácticas de subvaloración o sobrevaloración excesiva.

En conclusión, este estudio de mercado proporciona una base sólida y actualizada para la toma de decisiones en la contratación del servicio de alquiler de maquinaria amarilla, asegurando transparencia, eficiencia y cumplimiento de los principios de contratación pública en el contexto de la atención a la calamidad pública.

LUZ NELLY MONZON DÍAZ
Directora Departamental para
Gestión del Riesgo de Desastres

Proyecto: Jonathan C Jimenez 0252 CPS Profesional especializado.

Villavicencio, Doce (12) de agosto de 2025

Arquitecta:
LUZ NELLY MONZON DIAZ
Directora Departamental para la gestión del riesgo de desastre
Departamento del Meta

REF: contrato 1344 – 2025 de Objeto ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META

Asunto: **Remisión de viabilizacion y tramite de modificación N°1 al contrato N°1344 de 2025.**

Cordial Saludo,

Por medio de la presente y de manera atenta remito la solicitud de modificación N°1 al contrato 1344 de 2025 cuyo objeto es "ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META" teniendo en cuenta la solicitud realizada por el contratista el día 4 de agosto, y teniendo en cuenta que:

- Que el día quince (15) de Julio de 2025, se suscribió acta de inicio del Contrato No. 1344 de 2025.
- Que se suscribió un Plan de Intervención, donde se asignó a cada Municipio horas máquina, dependiendo la necesidad previamente establecida desde la Dirección Departamental Para la Gestión de Riesgos y Desastres.
- Que existen requerimientos por parte de los Municipio del Dorado, San Juanito, y El Calvario, donde solicitan de manera taxativa se asignen horas máquina y Volquetas para atender situaciones específicas de cada uno de los Municipios.
- Que en comité de seguimiento del contrato de fecha 31 de Julio del 2025, se plantearon las necesidades expuestas por los municipios anteriormente mencionados y se acuerda evaluar las posibles alternativas.
- Que en razón a las solicitudes ya mencionadas, se requiere modificar el Plan de Intervención y a su vez las condiciones iniciales del contrato con la inclusión de un ITEM NO PREVISTO generando un balance de mayores y menores cantidades, que no afecta el presupuesto oficial del contrato.
- Que la contratista a través de oficio de fecha cuatro (04) de Agosto de 2025, radicó solicitud de modificatoria

- Que existe informe de modificación de fecha doce (12) de agosto de 2025, suscrito por el Supervisor del contrato en donde informa técnicamente las modificaciones que se deben realizar en los términos presentados en el cuadro a presentado continuación.

"La presente modificación fue requerida por solicitud del contratista debido a que durante el desarrollo del plan de intervenciones inicial aprobado por parte de la Dirección Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres, se recibieron solicitudes por parte de las Alcaldías del calvario, San Juanito y el Dorado en las que se expone unas necesidades diferentes debido a algunos cambio de condiciones en los puntos a intervenir,

Una vez expuestas las necesidades y en aras de cumplir el objeto contractual, durante en Comité Técnico realizado el treinta y uno (31) de Julio del 2025 se propone realizar un ajuste al Plan De Intervenciones, dicho ajuste implica una modificación en MAYORES Y MENORES cantidades e inclusión de un ITEM nuevo, para atender de manera más oportuna las necesidades de éstos tres (03) municipio cumpliendo con el propósito de realizar actividades para la reducción del riesgo.

Se hace necesario incluir horas de volquetas sencillas y aumentar las horas de retroexcavadora sobre llantas y retroexcavadora de 20 Ton sobre oruga, y a su vez reducir las horas Cargador frontal, Volqueta doble troque, y vibro compactador de 5 Ton, de modo que lo previamente mencionado, no representa un desbalance económico del contrato, ya que pretende realizar un acta de mayores y menores cantidades". (Sic).

Las modificaciones planteadas se exponen a profundidad en el informe de supervisor anexo, y se resumen en el siguiente cuadro:

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL
1	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	HR	2003,00	$ 653.800,00	$ 1.309.561.400,00	20,00	$ 13.076.000,00	0,00	$ 0,00	2023,00	$ 1.322.637.400,00
2	Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	HR	100,00	$ 465.000,00	$ 46.500.000,00	0,00	$ 0,00	100,00	$ 46.500.000,00	0,00	$ 0,00

3	Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	HR	100,00	$ 351.000,00	$ 35.100.000,00	0,00	$ 0,00	100,00	$ 35.100.000,00	0,00	$ 0,00
4	Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	HR	50,00	$ 379.000,00	$ 18.950.000,00	166,20	$ 62.989.800,00	0,00	$ 0,00	216,20	$ 81.939.800,00
5	Alquiler de Vibro compactador 5 Toneladas (Incluye Operador)	HR	60,00	$ 275.000,00	$ 16.500.000,00	0,00	$ 0,00	60,00	$ 16.500.000,00	0,00	$ 0,00
NP	Alquiler de volqueta sencilla; (Incluye operador)	HR	0,00	$ 306.666,67	$ 0,00	71,80	$ 22.018.666,91	0,00	$ 0,00	71,80	$ 22.018.666,91
SUBTOTAL					**$ 1.426.611.400,00**		**$ 98.084.466,91**		**$ 98.100.000,00**		**$ 1.426.595.866,91**
IVA					**$ 271.056.166,00**		**$ 18.636.048,71**		**$ 18.639.000,00**		**$ 271.053.214,71**
TOTAL					**$ 1.697.667.566,00**		**$ 116.720.515,62**		**$ 116.739.000,00**		**$ 1.697.649.081,62**

Con las anteriores consideraciones el contratista SERVIMACONS SAS solicita modificación N°1 del contrato 1344 del 2025, la cual se hace necesaria y es viable. Y de este modo, obedeciendo a las necesidades que aquejan las comunidades afectadas, lograr reducir los riesgos en sectores vulnerables.

Cordialmente,

MIGUEL ANGEL MARTINEZ ALVAREZ
Supervisor contrato 1344-25
Profesional Especializado DIGERD
Gobernación del Meta

ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1
AL CONTRATO No. 1344 DE 2025, CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL META Y SERVIMACONS SAS

CONTRATISTA:	SERVICIOS, MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES SAS "SERVIMACONS SAS", R/L LUIS MIGUEL ÁNGEL RAMÍREZ ROMERO NIT: 900.788.754-1
OBJETO DEL CONTRATO:	ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META
VALOR INICIAL:	MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS. ($1.697.667.566,00) M/CTE
TÉRMINO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DOS (2) MESES
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	09 DE JULIO DEL 2025
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	15 DE JULIO DEL 2025
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO:	14 DE SEPTIEMBRE 2025

Entre los suscritos: **LUZ NELLY MONZÓN DÍAZ,** mayor de edad, con domicilio en la ciudad de Villavicencio, identificada con la Cédula De Ciudadanía Número 40.373.611 expedida en Villavicencio-Meta, en calidad de Directora Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres, nombrada mediante Decreto 583 del once (11) de diciembre de 2024 y posesionada según consta en acta 140 de fecha doce (12) de diciembre 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**, por una parte, y de otra, **SERVICIOS, MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES SAS "SERVIMACONS SAS"** identificado con NIT 900.788.754-1, Representado Legalmente por **LUIS MIGUEL ÁNGEL RAMÍREZ ROMERO** identificado con la Cédula De Ciudadanía Número 17.366.809, , quien para efectos del presente contrato se denominará el **CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar la presente acta modificatoria No. 1 al contrato No. 1344 de 2025, previas las siguientes consideraciones:

1. Que el día nueve (09) de Julio de 2025, el Departamento del Meta celebró el contrato No. 1344 de 2025 con **SERVICIOS, MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES SAS "SERVIMACONS SAS"** identificado con NIT 900.788.754-1 , Representado Legalmente por **LUIS MIGUEL ÁNGEL RAMÍREZ ROMERO** identificado con la Cédula De Ciudadanía Número 17.366.809 cuyo objeto corresponde a: **"ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META".**

2. Que el Contrato N° 1344 de 2025 se encuentra registrado en el Banco de Programas y Proyecto de Inversión Departamental BPPID bajo los números 2024005500085 según certificado expedido el dieciocho (18) de junio de 2025

3. Que el Contrato No 1344 de 2025 se suscribió por un término de dos (2) meses y por un valor de Mil seiscientos noventa y siete millones seiscientos sesenta y siete mil quinientos sesenta y seis pesos. ($1.697.667.566,00) M/CTE, soportado en el Registro Presupuestal:

RUBRO PRESUPUESTAL	RECURSOS	RP	FECHA
030701- 2.3.45.4503.1000.001.2.3.2.02.02.007-20RB	$1.697.667.566,00	7427	10 de julio de 2025
TOTALES	$1.697.667.566,00		

ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1
AL CONTRATO No. 1344 DE 2025, CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL META Y SERVIMACONS SAS

4. Que el día quince (15) de Julio de 2025, se suscribió acta de inicio del Contrato No. 1344 de 2025.

5. Que se suscribió un Plan de Intervención, donde se asignó a cada Municipio horas máquina, dependiendo la necesidad previamente establecida desde la Dirección Departamental Para la Gestión de Riesgos y Desastres.

6. Que existen requerimientos por parte de los Municipio del Dorado, San Juanito, y El Calvario, donde solicitan de manera taxativa se asignen horas máquina y Volquetas para atender situaciones específicas de cada uno de los Municipios.

7. Que en comité de seguimiento del contrato de fecha 31 de Julio del 2025, se plantearon las necesidades expuestas por los municipios anteriormente mencionados y se acuerda evaluar las posibles alternativas.

8. Que en razón a las solicitudes ya mencionadas, se requiere modificar el Plan de Intervención y a su vez las condiciones iniciales del contrato con la inclusión de un ÍTEM NO PREVISTO generando un balance de mayores y menores cantidades, que no afecta el presupuesto oficial del contrato.

9. Que la contratista a través de oficio de fecha cuatro (04) de Agosto de 2025, radicó solicitud de modificatoria

10. Que existe informe de modificación de fecha doce (12) de agosto de 2025, suscrito por el Supervisor del contrato en donde informa técnicamente las modificaciones que se deben realizar en los siguientes términos:

"Teniendo De acuerdo con el comité técnico del día 31 de julio de 2025, realizado entre la supervisión, la directora de Riesgos departamental (ordenadora del Gasto), y representantes de la firma contratista, las principales justificaciones técnicas para dicha modificación son las siguientes:

En el municipio de El Dorado en el sector La Isla se han adelantado actividades para mitigar las afectaciones del rio Ariari en esta zona, con el uso de una excavadora sobre oruga de 20 ton, sin embargo, se requiere una mayor cantidad de horas para continuar la conformación de un canal y un Jarillón para protección de la margen derecha, que debido a la batimetría que presenta el cauce y las condiciones hidrometeorológicas mantiene con un constante impacto del rio, lo que ha dificultado los trabajos. A la fecha se han realizado actividades propias del desarrollo del presente contrato, pero en pro de que se culminen las intervenciones y garantizar su funcionalidad, se requiere reforzar las actividades con aproximadamente 20 horas adicionales de excavadora de 20 toneladas, dado que este ítem a la fecha se encuentra ejecutado en su totalidad, se sugiere el ajuste y conversión de 37,25 horas de volqueta doble troque (ver Tabla de mayores y menores cantidades).

Por otro lado, en el municipio de El Calvario, en la vía que conduce El Calvario a Villavicencio y del mismo modo en la vía del Municipio de San Juanito, se presentan condiciones geográficas de ladera y alta pendiente, donde la saturación del suelo por las precipitaciones constantes genera deslizamientos y diversas afectaciones en la vía, que provocan la pérdida total o parcial del tránsito. En consecuencia, se hace necesario la realización de actividades de mitigación para el retiro de derrumbes y rehabilitación de la vía, con el uso de maquinaria.

Es así como para el primer punto, es decir, la vía de El Calvario a Villavicencio se requiere 50 horas de retroexcavadora sobre llantas, las cuales se sugiere se deriven de la conversión de 40,75 horas de cargador frontal y 71,80 horas de volqueta sencilla, resultantes de la conversión de 62,73 horas de volqueta doble troque, este cambio debido a que por las condiciones que presenta la vía el transido de volquetas doble troque se hace complejo, riesgoso, y no muy optimo en comparación con las volquetas sencillas, lo anterior por la versatilidad de estas. Y para el segundo, es decir, la vía del Municipio de San Juanito, se requieren 116.2 horas adicionales de retroexcavadora sobre llantas resultado de la conversión de 60 horas de vibrocompactador y 59,25 horas de cargador frontal, que sumadas a las 50 horas de retroexcavadoras inicialmente asignaras resulta en un total de 166.2 horas de retroexcavadora sobre llantas."

ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1
AL CONTRATO No. 1344 DE 2025, CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL META Y SERVIMACONS SAS

11. Que a través de oficio de fecha doce (12) de Agosto de 2025, el supervisor del Contrato No 1344 de 2025, emitió concepto favorable para adelantar el trámite del acta modificatoria de menores y mayores cantidades No 1 del contrato en mención. Donde sostiene:

"La presente modificación fue requerida por solicitud del contratista debido a que durante el desarrollo del plan de intervenciones inicial aprobado por parte de la Dirección Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres, se recibieron solicitudes por parte de las Alcaldías de el calvario, San Juanito y el Dorado en las que se expone unas necesidades diferentes debido a algunos cambio de condiciones en los puntos a intervenir,

Una vez expuestas las necesidades y en aras de cumplir el objeto contractual, durante en Comité Técnico realizado el treinta y uno (31) de Julio del 2025 se propone realizar un ajuste al Plan De Intervenciones, dicho ajuste implica una modificación en MAYORES Y MENORES cantidades e inclusión de un ITEM nuevo, para atender de manera más oportuna las necesidades de éstos tres (03) municipio cumpliendo con el propósito de realizar actividades para la reducción del riesgo.

Se hace necesario incluir horas de volquetas sencillas y aumentar las horas de retroexcavadora sobre llanatas y retroexcavadora de 20 Ton sobre oruga, y a su vez reducir las horas Cargador frontal, Volqueta doble troque, y vibro compactador de 5 Ton, de modo que lo previamente mencionado, no representa un desbalance económico del contrato, ya que pretende realizar un acta de mayores y menores cantidades". (Sic).

12. Que la presente modificación se encuentra debidamente sustentada, y se celebra de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y demás decretos reglamentarios y se regirá por las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: MODIFICAR. Las partes acuerdan realizar un balance de mayores y menores cantidades del Contrato No 1344 de 2025, en los términos que se relaciona a continuación:

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANTIDAD MAYORES (+)		CANTIDAD MENORES (-)			
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL	CANT	VALOR SUB-TOTAL
1	Alquiler de Excavadora sobre Orugas 20 Toneladas (Incluye Operador)	HR	2003,00	$653.800,00	$1.309.561.400,00	20,00	$13.076.000,00	0,00	$0,00	2023,00	$1.322.637.400,00
2	Alquiler de Cargador Frontal 2 m³ (Incluye Operador)	HR	100,00	$465.000,00	$46.500.000,00	0,00	$0,00	100,00	$46.500.000,00	0,00	$0,00
3	Alquiler de Volqueta Doble Troque (Incluye Operador)	HR	100,00	$351.000,00	$35.100.000,00	0,00	$0,00	100,00	$35.100.000,00	0,00	$0,00
4	Alquiler de Retroexcavadora sobre Llantas (Incluye Operador)	HR	50,00	$379.000,00	$18.950.000,00	166,20	$62.989.800,00	0,00	$0,00	216,20	$81.939.800,00
5	Alquiler de Vibro compactador 5	HR	60,00	$275.000,00	$16.500.000,00	0,00	$0,00	60,00	$16.500.000,00	0,00	$0,00

ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1
AL CONTRATO No. 1344 DE 2025, CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL META Y SERVIMACONS SAS

	Toneladas (Incluye Operador)											
NP	Alquiler de volqueta sencilla; (Incluye operador)	HR	0,00	$306.666,67	$0,00	71,80	$22.018.666,91	0,00	$0,00	71,80	$22.018.666,91
SUBTOTAL					$1.426.611.400,00		$98.084.466,91		$98.100.000,00		$1.426.595.866,91
IVA					$271.056.166,00		$18.636.048,71		$18.639.000,00		$271.053.214,71
TOTAL					$1.697.667.566,00		$116.720.515,62		$116.739.000,00		$1.697.649.081,62

NOTA: Ésta modificación no afecta el presupuesto oficial del contrato 1344 de 2025.

CLÁUSULA SEGUNDA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. Todas las demás estipulaciones del Contrato No 1344 de 2025, continúan vigentes y su exigibilidad permanece.

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

CLÁUSULA CUARTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. La presente acta de modificación No.1 se considera perfeccionada con la suscripción de la misma por las partes, la actualización de pólizas y su publicación en el SECOP II.

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

En constancia se firma el presente documento por los intervinientes en Villavicencio-Meta, en la fecha 27 AGO 2025

SERVICIOS, MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES SAS "SERVIMACONS SAS"	**LUZ NELLY MONZON DÍAZ**
R/L LUIS MIGUEL ÁNGEL RAMÍREZ ROMERO	Directora para la Gestión del Riesgo de Desastres
Contratista	Ordenador del Gasto
JUAN PABLO REYES GONZÁLEZ	**MIGUEL ÁNGEL MARTÍNEZ ÁLVAREZ**
Vo. Bo. para la publicidad en SECOP II	Profesional Especializado
Gerente de Asuntos Contractuales	Supervisor contrato 1344

PARA PUBLICAR EN SECOP II
JUAN PABLO REYES

Firma:		Firma:	
Nombre:	**MIGUEL ÁNGEL MARTÍNEZ**	Nombre:	**JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ**
Cargo	Profesional Especializado	Cargo:	Abogado CPS contrato 1622 de 2025
Proyectó		**Revisó**	

Villavicencio, Veintiséis (26) de agosto de 2025

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

REF: contrato 1344 de 2025 de Objeto ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META

Asunto: **Solicitud de publicación de Modificación al contrato N°1344 de 2025.**

Cordial Saludo,

Por medio de la presente y de manera atenta solicito se realice la publicación de la Modificación del contrato **1344 de 2025 de Objeto ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN, MITIGACIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META**

Cordialmente,

LUZ NELLY MONZON DIAZ
Directora Departamental para la Gestión de Riesgos de Desastre
Gobernación del Meta

Proyectó: Joan Manuel Ruiz Mora -Profesional CPS 0669
Revisó: Miguel Ángel Martínez - Profesional Especializado