MAURICIO ANTONIO CORTÉS OBRAS CIVILES	INFORME PARCIAL OBRA

INFORME TÉCNICO PARCIAL

CONTRATO No: 02092025-1460

"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REMOCIÓN DE DESLIZAMIENTOS, ADECUACIÓN DE TERRENOS Y REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL, EN EL MARCO DEL ESTADO DE CALAMIDAD DECRETO NO. 290 DEL 04 DE JUNIO DE 2025, POR EL CUAL SE DECLARA LA SITUACIÓN DE CALAMIDAD PÚBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS"

ENTIDAD CONTRATANTE:
GOBERNACIÓN DE CALDAS

CONTRATISTA:
MAURICIO ANTONIO CORTES REINA

FECHA CORTE INFORME:
9/12/2025

Manizales, 10 de diciembre de 2025

MAURICIO ANTONIO CORTÉS OBRAS CIVILES	INFORME PARCIAL OBRA

A. CUADRO RESUMEN DEL CONTRATO.

CONTRATO	02092025-1460
PROCESO DE CONTRATACIÓN	CD-SMA-1440-2025
SECRETARÍA	MEDIO AMBIENTE
OBJETO	"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REMOCIÓN DE DESLIZAMIENTOS, ADECUACIÓN DE TERRENOS Y REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL, EN EL MARCO DEL ESTADO DE CALAMIDAD DECRETO NO. 290 DEL 04 DE JUNIO DE 2025, POR EL CUAL SE DECLARA LA SITUACIÓN DE CALAMIDAD PÚBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS"
VALOR DEL CONTRATO	$925.000.000
FECHA DE INICIO	23/9/2025
FECHA DE TERMINACIÓN	23/12/2025
PLAZO	TRES (3) MESES

B. ACTIVIDADES FRENTES DE TRABAJO.

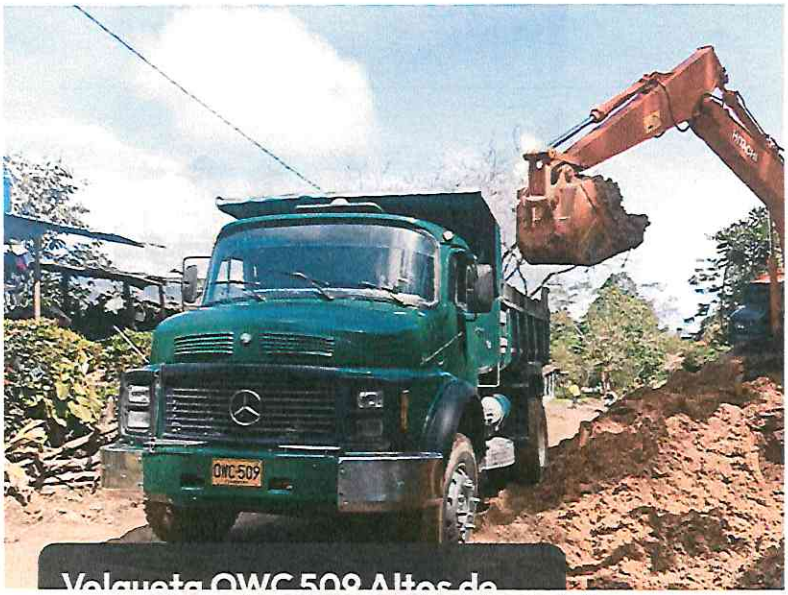
A continuación, se describen las actividades ejecutadas en el periodo que comprende el presente informe, por cada frente de trabajo:

- **FRENTE QUITASUEÑO.**
  Finalizan labores de trabajo en el sector crítico.

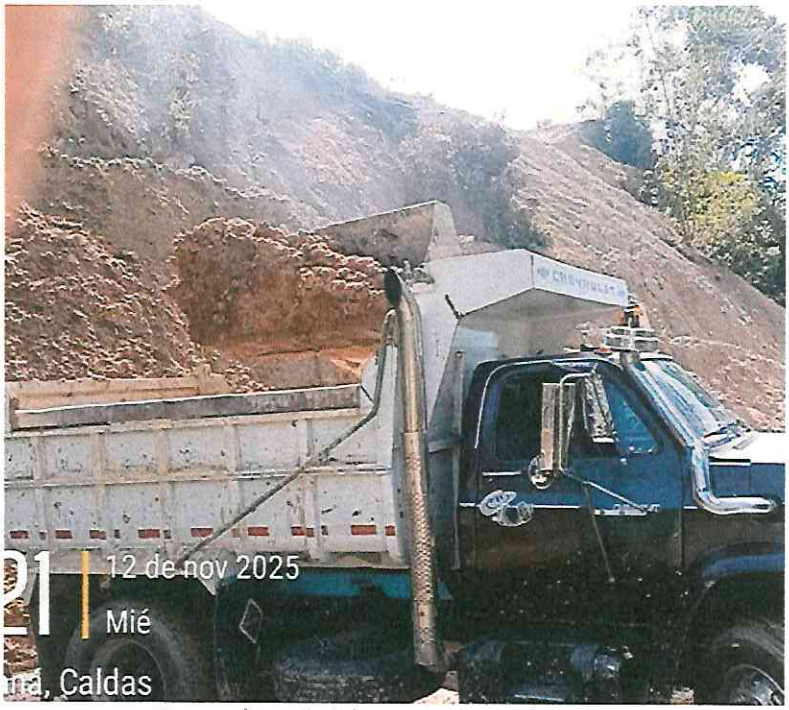
- **FRENTE SECTOR EL 4 – EL PORTENTO – SAN PEDRO.**
  Finalizan labores de trabajo en el sector crítico.

- **FRENTE ALTO DE SAN JUAN (SECTOR BERLÍN – FLORENCIA).**
  Se realizan labores para entrega del punto de intervención, en las condiciones más apropiadas, ya que se culminan los recursos en el sector crítico, teniendo en cuenta que no todavía es necesario emplear más maquinaria para lograr mitigar por completo el riesgo por deslizamiento en el talud tratado.

MAURICIO ANTONIO CORTÉS OBRAS CIVILES	INFORME PARCIAL OBRA



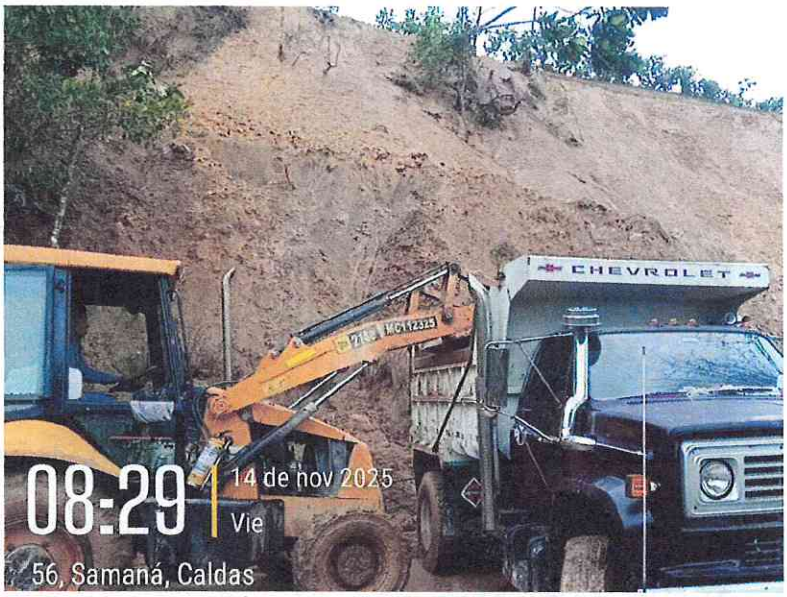
Cargue de material para traslado a botadero.



Cargue de material para traslado a botadero.

MAURICIO ANTONIO CORTÉS OBRAS CIVILES	INFORME PARCIAL OBRA

Perfilamiento de terraza.



Cargue de material para traslado a botadero.

Cargue de material para traslado a botadero.

- **FRENTE SAMANÁ (SECTOR LIMONES).**
  Continúan labores de conformación, nivelación y perfilamiento de terrazas, acopio de material de excavación para posterior cargue de volquetas para transporte a lugar de disposición, repaleo de material.

Cargue de material producto de excavación.

Cargue de material producto de excavación.

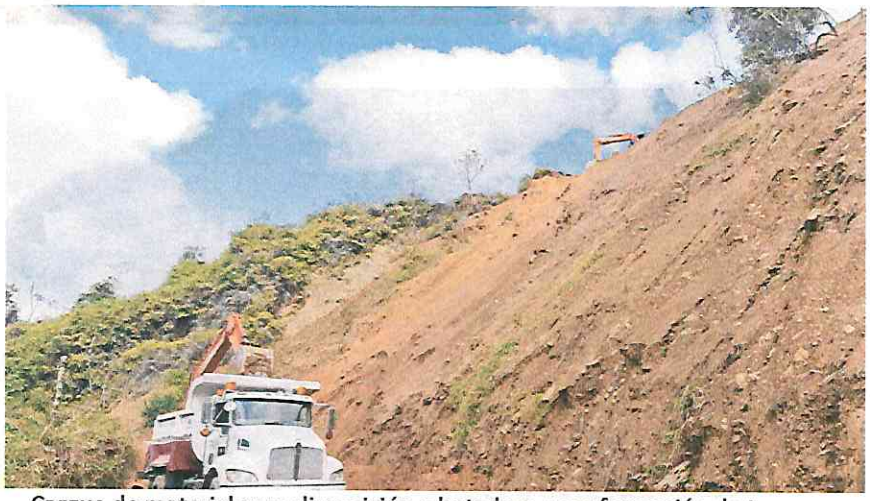
Cargue de material para disposición a botadero.

Conformación de terrazas.

Limpieza de vía.

Terrazas del sector crítico.

Conformación de terrazas.



Cargue de material para disposición a botadero y conformación de terrazas.

Conformación de terrazas.

Limpieza de vía.

Terrazas conformadas en punto crítico.

Cargue de material para disposición a botadero y conformación de terrazas.

C. RELACIÓN HORAS TRABAJADAS.

- **FRENTE ALTO DE SAN JUAN (SECTOR BERLÍN – FLORENCIA).**

RELACIÓN HORAS - HITACHI 120			
FECHA	Horómetro Inicial	Horómetro Final	TOTAL HORAS / DIA
mié, 12-nov	1062.9	1070.0	7.1

jue, 13-nov	1070.0	1077.9	7.9
vie, 14-nov	1077.9	1082.8	7.5
	TOTAL HORAS		22.50

RELACIÓN HORAS - RETROCARGADOR JCB			
FECHA	Horómetro Inicial	Horómetro Final	TOTAL HORAS / DIA
mié, 12-nov	1020.8	1028.2	7.4
jue, 13-nov	1028.2	1036.0	7.8
vie, 14-nov	1036.0	1044.3	7.6
	TOTAL HORAS		22.80

RELACIÓN DÍAS - VOLQUETAS		
FECHA	PLACA	CANTIDAD
mié, 12-nov	OWC509	1.0
mié, 12-nov	OOC015	1.0
jue, 13-nov	OWC509	1.0
jue, 13-nov	OOC015	1.0
vie, 14-nov	OWC509	1.0
vie, 14-nov	OOC015	1.0
	TOTAL	6.00

- **FRENTE SAMANÁ (SECTOR LIMONES).**

RELACIÓN HORAS - HITACHI 75			
FECHA	Horómetro Inicial	Horómetro Final	TOTAL HORAS / DIA
mié, 12-nov	1330.5	1338.0	7.5
jue, 13-nov	1338.0	1345.5	7.5
vie, 14-nov	1345.5	1353.5	8.0
sáb, 15-nov	1353.5	1358.5	5.0
lun, 17-nov	1358.5	1363.0	4.5
mar, 18-nov	1363.0	1373.5	10.5
mié, 19-nov	1373.5	1385.5	12.0
jue, 20-nov	1117.5	1122.0	4.5
vie, 21-nov	1122.0	1131.0	9.0
sáb, 22-nov	1131.0	1136.5	5.5
dom, 23-nov	1136.5	1143.0	6.5
lun, 24-nov	1143.0	1151.0	8.0
mar, 25-nov	1151.0	1159.5	8.5
mié, 26-nov	1159.5	1164.5	5.0
mié, 03-dic	1386.5	1391.0	4.5
jue, 04-dic	1391.0	1396.5	5.5
vie, 05-dic	1396.5	1402.0	5.5
sáb, 06-dic	1402.0	1406.0	4.0
dom, 07-dic	1415.0	1421.5	6.5
lun, 08-dic	1421.5	1430.0	8.5

mar, 09-dic	1430.0	1432.0	2.0
	TOTAL HORAS		138.50

RELACIÓN HORAS - HITACHI 75			
FECHA	Horómetro Inicial	Horómetro Final	TOTAL HORAS / DIA
mié, 12-nov	13926.1	13932.6	6.5
jue, 13-nov	13932.6	13939.4	6.8
vie, 14-nov	13939.4	13943.5	4.1
sáb, 15-nov	13943.5	13945.8	2.3
lun, 17-nov	13945.8	13949.3	3.5
mar, 18-nov	13949.3	13951.0	1.7
mié, 03-dic	13952.4	13954.2	1.8
jue, 04-dic	13954.2	13957.9	3.7
vie, 05-dic	13957.9	13962.5	4.6
sáb, 06-dic	13962.5	13965.5	3.0
dom, 07-dic	13965.5	13972.6	7.1
lun, 08-dic	13972.6	13979.5	6.9
mar, 09-dic	13979.5	13985.2	5.7
	TOTAL HORAS		57.70

RELACIÓN DÍAS - VOLQUETAS		
FECHA	PLACA	CANTIDAD
mié, 12-nov	SXZ224	1.0

mié, 12-nov	SXL438	1.0
jue, 13-nov	SXZ224	1.0
jue, 13-nov	SXL438	1.0
vie, 14-nov	SXZ224	1.0
vie, 14-nov	SXL438	1.0
sáb, 15-nov	SXZ224	1.0
sáb, 15-nov	SXL438	1.0
lun, 17-nov	SXZ224	1.0
lun, 17-nov	SXL438	1.0
mar, 18-nov	SXZ224	1.0
mar, 18-nov	SXL438	1.0
mié, 19-nov	SXZ224	1.0
mié, 19-nov	SXL438	1.0
jue, 04-dic	SXZ224	1.0
vie, 05-dic	SXZ224	1.0
dom, 07-dic	SXZ224	1.0
dom, 07-dic	SXL438	1.0
lun, 08-dic	SXZ224	1.0
lun, 08-dic	SXL438	1.0
mar, 09-dic	SXZ224	1.0
mar, 09-dic	SXL438	1.0
	TOTAL	**22.00**

D. MAQUINARIA EMPLEADA.

En los puntos intervenidos se tiene la siguiente maquinaria:

- Retroexcavadora HITACHI 120
- Retrocargador JCB 214E

- Volqueta sencilla 7 m3
- Volqueta sencilla 7 m3
- Retroexcavadora HITACHI 75
- Retroexcavadora HITACHI 75
- Volqueta sencilla 7 m3
- Volqueta sencilla 7 m3

E. RESUMEN DE ACTIVIDADES.

Sector	Maquinaria	Cantidad Actual	Cantidad Acumulada	Unidad
San Juan	Retroexcavadora (10 a 13 Ton)	22.5	153.8	hora
	Retrocargador	22.8	187.8	hora
	Volqueta 7m3	6.0	54.0	día
El 4 - El Portento	Retroexcavadora (19 Ton)	0.0	285.4	hora
Limones	Retroexcavadora (menor a 10 Ton)	138.5	304.5	hora
	Retroexcavadora (menor a 10 Ton)	57.7	178.3	hora
	Volqueta 7m3	22.0	45.0	día
Quitasueño	Retroexcavadora (19 Ton)	0.0	245.3	hora

Anexo al presente informe, se adjunta la relación de cobro de las actividades realizadas.

Elaboró:

MAURICIO ANTONIO CORTÉS REINA
INGENIERO
CONTRATISTA