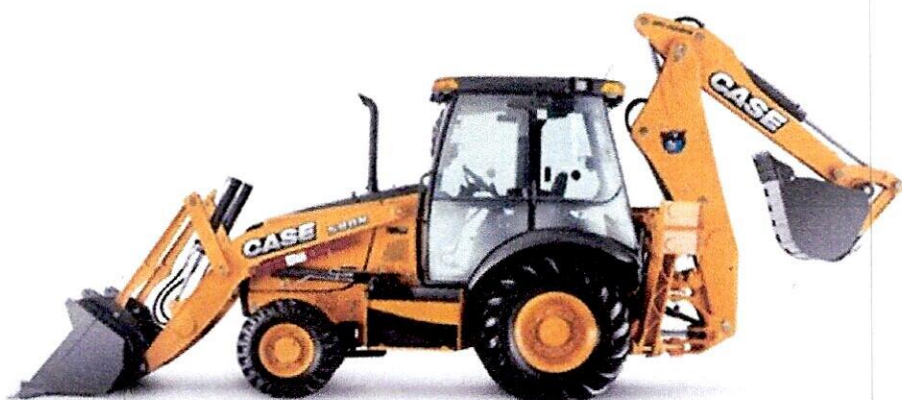




INFORME ACTA PARCIAL No. 1.

CONTRATO No. 2442 DEL 01 DE JULIO 2022.

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL 06 DE JULIO AL 16 DE AGOSTO



"CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA A MONTO AGOTABLE PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ATENCION A EMERGENCIAS QUE SE PRESENTEN EN LA RED VIAL TERCIARIA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUE"

Agosto 2022.



CONTROL DEL DOCUMENTO

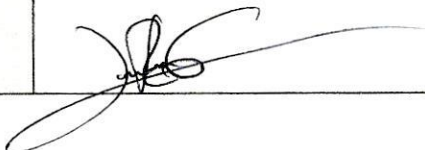
APROBADO	
NOMBRE:	JOSE RAMIRO GARZON CESPDES
FECHA:	AGOSTO 2022
FIRMA:	



TABLA DE CONTENIDO

1. DESCRIPCION DEL PROYECTO
2. ALCANCE CONTRACTUAL.
3. ASPECTOS FINANCIEROS
4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS
5. ACTA DE INICIO.
6. GARANTIA POLIZA A FAVOR DEL CLIENTE.
7. ASPECTOS TECNICOS MINIMOS.
8. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR HORAS DE ALQUILER POR EQUIPOS
9. REGISTRO FOTOGRAFICO.
10. ACTA PARCIAL Y FIRMA.
11. ANEXOS



1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

Contrato No. 2442 del 01 de Julio de 2022, celebrado entre **Municipio de Ibagué** y la sociedad **M&M CONSTRUCCIONES GARZON S.A.S**, identificado con el Nit. 901.559.085-4, cuyo objeto es "CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA A MONTO AGOTABLE PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ATENCION A EMERGENCIAS QUE SE PRESENTEN EN LA RED VIAL TERCARIA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUE"

2. ALCANCE CONTRACTUAL

OBJETO: "CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA A MONTO AGOTABLE PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ATENCION A EMERGENCIAS QUE SE PRESENTEN EN LA RED VIAL TERCARIA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUE"

Tabla 2. Información Contrato No. 2442 de 2022

VALOR DEL CONTRATO	CUATRO CIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE. (\$400.000.000)
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	150 DÍAS
FECHA INICIO	06 DE JULIO DEL 2022
FECHA TERMINACIÓN	02 DE DICIEMBRE DEL 2022

3. ASPECTOS FINANCIEROS

3.1 FACTURACIÓN.

Tabla 3. Facturas de Venta

ELEMENTOS	No. DE FACTURA
FACTURA PRESTACION DE SERVICIOS DE ALQUILER	FE-28

Ver anexo 1. Se adjunta Factura



3.2 BALANCE FINANCIERO.

Tabla 4. Información Financiera del Contrato No. 2442 de 2022

VALOR DEL CONTRATO No. 2442 DE 2022		(\$400.000.000)
PORCENTAJE EJECUTADO		30,00%
VALOR EJECUTADO	\$	120.000.000
PORCENTAJE PENDIENTE POR EJECUTAR		70,00%
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	\$	280.000.000
TOTAL PAGO DEL CONTRATO.		(\$400.000.000)

4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

4.1 AFILIACIÓN Y PAGO AL SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL.

En cumplimiento a las **OBLIGACIONES FRENTE AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES**, El suscrito representante legal de la sociedad **M&M CONSTRUCCIONES GARZON CESPEDES** certifica que se encuentra debidamente afiliado al sistema integral de seguridad social y al igual que se encuentra al día con pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos profesionales) y de los aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar familiar ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar), correspondiente al mes de Agosto del 2022. Como constancia se anexan las planillas de pago correspondientes. **(Ver Anexo 6 – Planilla De Seguridad Social).**

5. ACTA DE INICIO

El Acta de inicio suscrita por **MAYRA FERNANDA RAMIREZ DELGADO** Supervisor del contrato y **JOSE RAMIRO GARZON CESPEDES**, actuando en calidad de representante legal de la sociedad contratista, de fecha 06 de Julio de 2022. **Ver Anexo 8. Acta de inicio.**



6. GARANTÍA PÓLIZA A FAVOR DEL CLIENTE

En cumplimiento del CONTRATO No. 2442 DE 2022, M&M CONSTRUCCIONES GARZON S.A.S presenta PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL, Póliza No. 25-44-101169640, otorgada por SEGUROS DEL ESTADO, con fecha de expedición del primero (01) de julio 2022, a favor del **MUNICIPIO DE IBAGUÉ**, amparando el posible riesgo en la prestación del servicio:

Tabla 5. Póliza de Cumplimiento

AMPAROS – INICIALES LEGALIZACIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	01/07/2022	01/12/2022	\$40.000.000
PRESTACIONES SOCIALES	01/07/2022	01/12/2025	\$20.000.000
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE BIENES	Si ampara 0 años	5 meses y 30 días	\$80.000.000

Ver Anexo 10 – Pólizas De Cumplimiento Contrato.

En cumplimiento del CONTRATO No. 2442 DE 2022, M&M CONSTRUCCIONES GARZON S.A.S presenta PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO, Póliza No. 25-40-101045101, otorgada por SEGUROS DEL ESTADO, con fecha de expedición del primero (01) de julio 2022, a favor de terceros afectados, amparando el posible riesgo en la prestación del servicio:

Tabla 6. Póliza de Responsabilidad civil Extracontractual

AMPAROS – INICIALES LEGALIZACIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
PREDIOS LABORALES Y OPERACIONES	01/07/2022	01/12/2022	\$200.000.000



7. ASPECTOS TÉCNICOS MINIMOS REQUERIDOS.

CANT	DESCRIPCION	CARACTERISITICAS	UNIDAD
1	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS.	Especificaciones Mínimas: Incluye operario, combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra en cama baja, aceite y lubricantes en general, reparaciones, de tal forma que se garantice operación continua del mismo. Modelo 2008 en adelante Potencia 75 Hp mínima Combustible: Diesel Profundidad mínima de excavación 4000 mm Tracción 4x4 Capacidad mínima de cucharón 0,75.m3	Hora
1	RETRO EXCAVADORA SOBRE ORUGAS TIPO -200 / SIMILAR.	Especificaciones Mínimas: Incluye operario, combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra en cama baja, aceite y lubricantes en general, reparaciones, de tal forma que se garantice operación continua del mismo. Modelo 2008 en adelante Potencia 130 Hp mínima Combustible: Diesel	Hora
1	Tractor sobre oruga	Profundidad mínima de excavación 5500 mm Capacidad mínima de Balde excavador 0,90.m3 Especificaciones Mínimas: Incluye operario, combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra en cama baja, aceite y lubricantes en general, reparaciones, de tal forma que se garantice operación continua del mismo. Modelo 2000 en adelante Potencia 90 hp mínima Peso operativo: 12.000 kg mínimo. Ancho hoja: 2800 mm Combustible: Diesel	Hora



1. Vereda la Loma:

Desde el 06 de julio hasta el 11 de julio se ingresó una retroexcavadora de llantas Caterpillar alquilada de un contratista para realizar actividades de remoción de derrumbes, se retiraron un total de 1.200 m³ de material, se trabajaron 51,80 horas y se habilito el 100% de la vía.

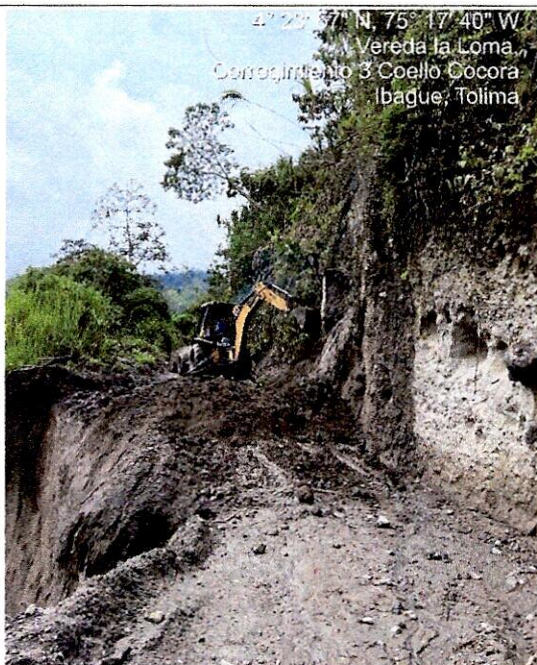
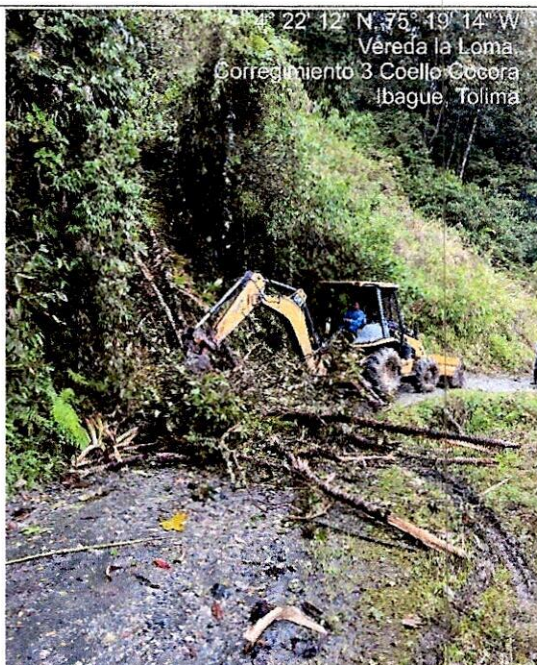


Imagen No.1 Remoción de derrumbes y mejoramiento puntos críticos, vereda la Loma.



8. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR HORAS DE ALQUILER POR EQUIPOS

Debido a la ola invernal que afronta el Municipio de Ibagué en lo transcurrido del primer semestre del año en vigencia, se han presentado grandes afectaciones a lo largo de la zona rural y urbana del Municipio, esto debido a la saturación de los suelos que generan grandes movimientos en masa, tales como deslizamientos, pérdida de banca, socavación en el terreno, entre otros. Ante este fenómeno la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural en cumplimiento al Plan de Desarrollo “Ibagué Vibra 2020 - 2023”, y con base a la meta producto “Mejoramiento y/o mantenimiento y/o construcción a 300 km de la red vial terciaria”, en el período comprendido entre el 06 de Julio al 16 de agosto del 2022, ha dispuesto múltiples frentes de trabajo para mitigar y habilitar las vías terciarias de nuestro sector rural, entre maquinaria amarilla propia de la Secretaria y de alquiler, con el fin de ampliar la capacidad de reacción frente a este fenómeno.

A la fecha, se ha logrado intervenir 13 veredas, las cuales presentaban taponamiento total de la vía por deslizamientos. A continuación, se ilustra el cuadro de intervenciones realizadas por la maquinaria en alquiler.

	VEREDA	CORREGIMIENTO	MAQUINARIA UTILIZADA	ACTIVIDAD REALIZADA	TOTAL HORAS
1	La Loma	No.3 Coello-Cocora	Caterpillar 1	Remoción de derrumbes	51,80 h
2	La Linda – San Rafael	No.3 Coello-Cocora	Caterpillar 1	Remoción de derrumbes y mejoramiento vial	56,80 h
			Volqueta		39,52 h
3	Laureles	No.2 Laureles	Case 1 580N	Remoción de derrumbes y Mejoramiento puntos críticos	32,79 h
4	Martinica	No. 16 el Totumo	Case 2 580N	Remoción de derrumbes y Mejoramiento puntos críticos	50,05 h
5	San Cristóbal Alto	No.3 Coello-Cocora	Caterpillar 1	Remoción de derrumbes y	75,62 h



				Mejoramiento puntos críticos	
6	San Isidro	No.3 Coello-Cocora	Caterpillar 2	Remoción de derrumbes y Mejoramiento puntos críticos	65,00 h
7	La Pedregosa	No. 10 Calamdeo	Case 2 580N	Remoción de derrumbes	25,95 h
8	Ambala parte alta	No.10 Calamdeo	Bulldozer 2 CAT	Remoción de derrumbes y mejoramiento vial	36,46 h
9	San Antonio Ambala	No.10 Calamdeo	Bulldozer 2 CAT	Remoción de derrumbes y mejoramiento vial	36,40 h
10	China Alta	No. 13 el Salado	Bulldozer 1 CAT	Remoción de derrumbes y mejoramiento vial	43,28 h
11	Case banco	No. 13 el Salado	Bulldozer 2 CAT	Remoción de derrumbes y mejoramiento vial	34,25 h
12	La Montaña	No. 16 El Totumo	Retroexcavadora sobre Oruga	Mejoramiento puntos críticos	40,00 h



1. Vereda la Loma:

Desde el 06 de julio hasta el 11 de julio se ingresó una retroexcavadora de llantas Caterpillar alquilada de un contratista para realizar actividades de remoción de derrumbes, se retiraron un total de 1.200 m³ de material, se trabajaron 51,80 horas y se habilito el 100% de la vía.

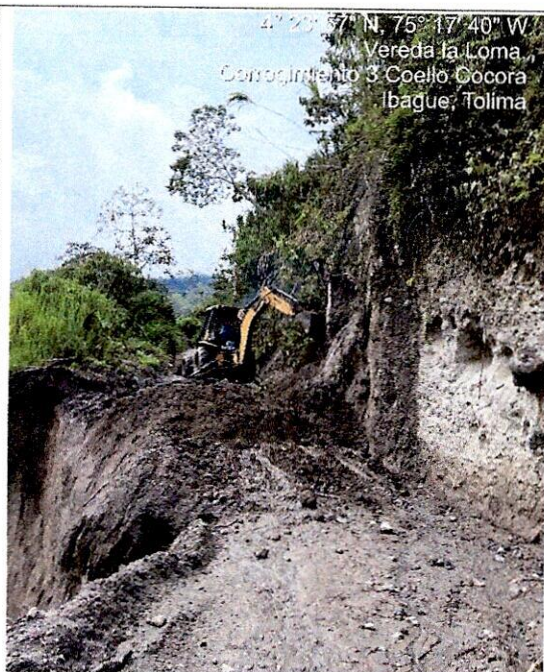
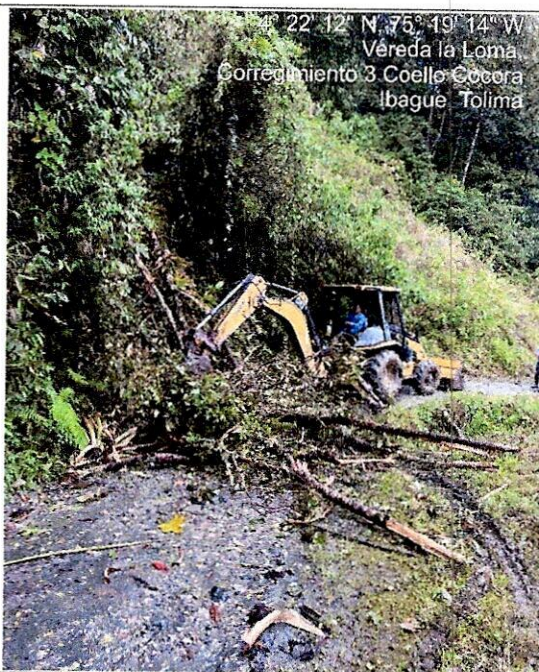


Imagen No.1 Remoción de derrumbes y mejoramiento puntos críticos, vereda la Loma.



2. Vereda la Linda – San Rafael

Después de realizar las actividades de remoción de derrumbes en la vereda la Loma, la retroexcavadora Caterpillar se trasladó a la vereda la Linda para continuar con actividades de remoción de derrumbes y mejoramiento de puntos críticos en el eje vial de las veredas la Linda – San Rafael. Allí, se aplicaron 18 viajes de material de recebo con una volqueta de alquiler en los puntos más críticos que presentaba la vía, la volqueta trabajo 39,52 horas, mientras que la retroexcavadora continua con trabajos de ampliación de curvas y remoción de derrumbes, se retiraron un total de 300 m³, y se trabajó 56,80 horas.

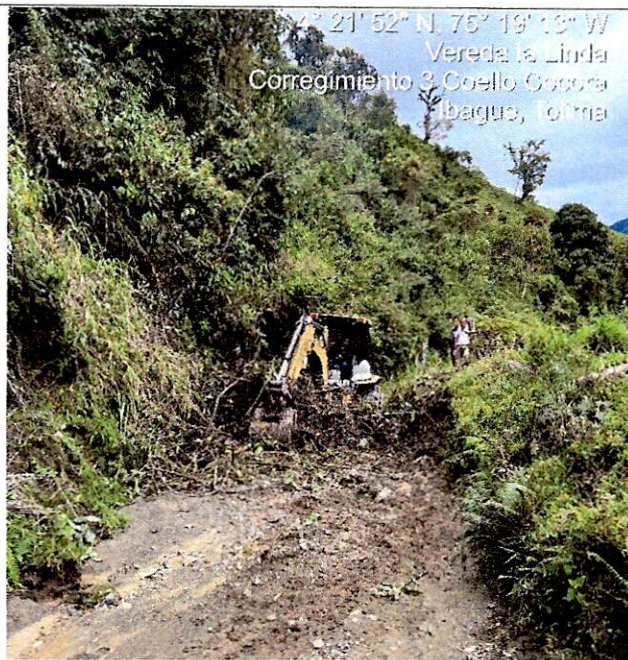
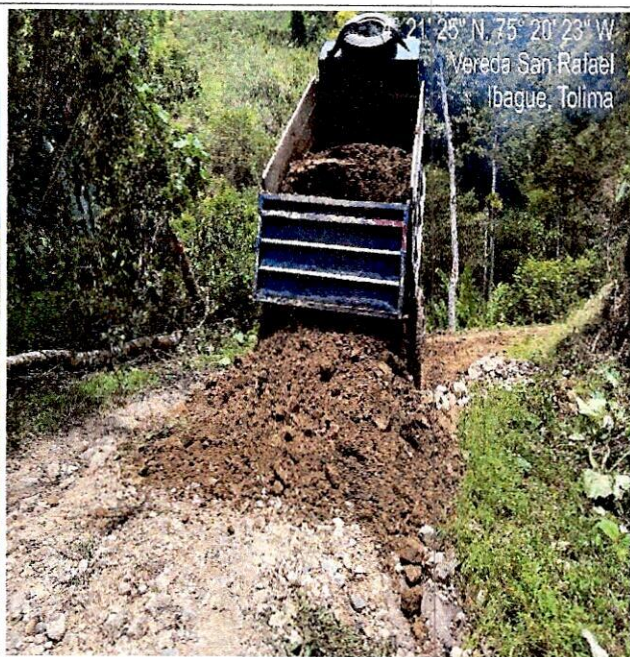


Imagen No.2 Remoción de derrumbes y mejoramiento puntos críticos, vereda la Linda-San Rafael.



3. Vereda Laureles

El día 12 de Julio se ingresó una retroexcavadora CASE 580N en alquiler al corredor vial que conduce entre los corregimientos No. 2 Laureles y No.1 Dantas, para realizar actividades de remoción de derrumbes y mejoramiento de puntos críticos, se removieron 300 m³ de material, se trabajaron 32,79 horas y se habilito el 100% de la vía.



Imagen No.3 Remoción de derrumbes y mejoramiento puntos críticos, vereda Laureles



4. Vereda la Martinica

El día 29 de Julio se ingresó una retroexcavadora de llantas CASE 580N alquilada de un contratista para realizar actividades de remoción de derrumbes y mejoramiento de puntos críticos que presentaba la vía, se retiraron un total de 350 m³ de material, se trabajaron 50,05 horas y se habilito el 100% de la vía.



Imagen No.4 Remoción de derrumbes y mejoramiento puntos críticos, vereda la Martinica



5. Vereda San Cristóbal Alto

Una vez finalizada las actividades de remoción de derrumbes en la vereda la Linda- San Rafael la retroexcavadora en llantas Caterpillar en alquiler entro a la vereda San Cristóbal alto, para realizar actividades de remoción de derrumbes y mejoramiento de puntos críticos, se removieron 150 m³ de material, se ampliaron curvas y se nivelaron 5,0 km de malla vial terciaria; se trabajaron 75,62 horas y se habilito el 100% de la vía.



Imagen No.5 Remoción de derrumbes y mejoramiento puntos críticos, vereda San Cristóbal alto



6. Vereda San Isidro

El día 20 de Julio se ingresó otra retroexcavadora Caterpillar a la vereda San Isidro para continuar con actividades de remoción de derrumbes y mejoramiento de puntos críticos. Allí la retroexcavadora realizo trabajos de ampliación de curvas, remoción de derrumbes y nivelación de la vía, se retiraron un total de 150 m³ de material, se nivelaron 2,5 km en 65,00 horas trabajadas.



Imagen No.7 Remoción de derrumbes y nivelación de malla vial, vereda San Isidro.



7. La Pedregosa

Después de realizar las actividades de remoción de derrumbes en la vereda la Martinica, la retroexcavadora CASE 580N se trasladó hacia la vereda Pedregosa para iniciar con actividades de remoción de derrumbes y mejoramiento de puntos críticos. Allí, se realizaron trabajos de ampliación de curvas y remoción de derrumbes, se retiraron un total de 100 m³, y se trabajó 25,95 horas.



Imagen No.8 Mejoramiento de puntos críticos, vereda la Pedregosa



8. Corredor vial Ambala parte alta, San Antonio Ambala, China Alta y Case banco

Desde el día 11 de julio se ingresó un bulldozer Caterpillar en la vereda China Alta para realizar mantenimiento y mejoramiento de la vía, pero el bulldozer presento fallas mecánicas y descarrilamiento de los rieles, por ende, solamente trabajo 43,28 horas. Sin embargo, inmediatamente se ingresó otro bulldozer y que se ha mantenido hasta la fecha para continuar con el mantenimiento y mejoramiento de todo el corredor vial que atraviesa las veredas Ambala parte alta, San Antonio Ambala, China alta y Case banco de los corregimientos No.10 Calambeo y No.13 el Salado. Se han realizado hasta la fecha 5 kilómetros, ampliando curvas y vía, removiendo derrumbes y puntos críticos de quebradas. El bulldozer ha trabajado 107,11 horas y continua en la zona.



Imagen No.9 Nivelación del Corredor vial de las veredas Ambala, China alta y case banco



9. Vereda el Montaña

Desde el día 12 de agosto hasta la fecha se ingresó una retroexcavadora en orugas a la vereda la Montaña para la recuperación de banca y mejoramientos de puntos críticos debido a las crecientes de 4 quebradas. Se han trabajado hasta la fecha 40,00 horas.



Imagen No.10 Recuperación de banca, vereda la Montaña



9. ANEXOS

ANEXO 1 Copia factura.

ANEXO 2 RUT actualizado.

ANEXO 3 Cámara de Comercio

ANEXO 4 Declaración de retención en la fuente

ANEXO 5 Certificación bancaria vigente.

ANEXO 6 Certificación pagos de seguridad social y aportes parafiscales.

ANEXO 7 Declaración de aportes de seguridad social emitida por contador

ANEXO 8 Acta de Inicio.

ANEXO 9 Acta de legalización

ANEXO 10 Póliza de cumplimiento.

ANEXO 11 Póliza de responsabilidad civil extracontractual.

ANEXO 12 Acta aprobación de pólizas

ANEXO 13 Acta parcial



M&M CONSTRUCCIONES GARZON S.A.S
FIRMA CONTRATISTA