CONTRATO No: 3373 DE 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 DEL META"

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

INFORME ACTA PARCIAL No. 1

PERIODO DE EJECUCIÓN: 19 DE OCTUBRE DE 2023 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

VILLAVICENCIO

1. CONTENIDO

1. CONTENIDO 2
2. ANTECEDENTES 4
2.1 INFORMACIÓN BÁSICA 4
2.2 ANTECEDENTES 5
2.3 OBJETIVOS DEL CONTRATO 6
3. INTRODUCCIÓN 7
4. LOCALIZACIÓN PUNTOS DE EJECUCIÓN 8
5. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA 33
6. MODIFICACIONES EN EL TIEMPO-PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES 54
7. MODIFICATORIOS Y/O ACLARATORIOS REALIZADOS AL CONTRATO 54
8. INFORMACION FINANCIERA 54
9. VERIFICACIÓN DE PÓLIZAS 55
10. ORGANIGRAMA DEL PERSONAL DE NÓMINA Y CONTRATADO, PERSONAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA 57
10.1 PERSONAL 58
11. PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA 61
PERSONAL ADMINISTRATIVO 61
PERSONAL OPERATIVO 63
PERSONAL OPERATIVO 69
12. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO LO PROGRAMADO VS LO EJECUTADO 74
12.1 EJECUCIÓN FINANCIERA 74
12.2 EJECUCIÓN FÍSICA 74
12.3 EJECUCIÓN FÍSICO - FINANCIERA 75
13. PRESUPUESTO GENERAL SEGÚN CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO 76
14. EJECUCIÓN DE HORAS DEL CONTRATO 78
14.1 PRESUPUESTO EJECUTADO 78
14.2 RESUMEN GENERAL HORAS EJECUTADAS 80
ITEM 1. OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARIA AMARILLA DEL DEPARTAMENTO DEL META PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO EN PUNTOS CRÍTICOS DEL DEPARTAMENTO DEL META. 90
RESTREPO, ENTRE PUENTES – RIO UPIN 91
VILLAVICENCIO, MI LLANITO – RIO GUATIQUIA Y CAÑO ESPEJO 95
EL DORADO, RIO ARIARI 106
EL CALVARIO, VÍA EL CALVARIO – MONFORT 115
ITEM 1,1 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA 122
ITEM 1,2 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS 129
ITEM 1,3 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS 134
ITEM 1.4 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3 147
ITEM 1.5 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E 163
1.6 FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50 166
ITEM 2. ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO EN PUNTOS CRÍTICOS DEL DEPARTAMENTO DEL META 167
ITEM 2.1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO 167
ITEM 2.2 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 30 TONELADAS MINIMO 169
ITEM 2.3 ALQUILER DE CARGADOR FRONTAL 2 M3 MINIMO; INCLUYE OPERADOR 170
ITEM 2.4 ALQUILER DE VOLQUETA ARTICULADA TIPO DUMPER CARGA COLMADA 16,9 M3 O EQUIVALENTE 170
ITEM 2.5 ALQUILER DE VOLQUETA DOBLE TROQUE; INCLUYE OPERADOR 170
ITEM 2.6 ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR 171

ITEM 2.7 ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 172
ITEM 2.8 ALQUILER DE MOTONIVELADORA 120 HP MINIMO 172
ITEM 2.9 ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO 172
CUMARAL – RIO GUACAVIA, INSPECCIÓN DE GUACAVIA 173
RESTREPO – CAÑO SECO Y RIO UPIN, VEREDA LOS MEDIOS - SECTOR LA ISLA 187
RESTREPO – RIO SALINAS, VEREDA CHOAPAL, SECTOR LOS LAGOS 199
RESTREPO - RIO UPIN, LOS MEDIOS 209
RESTREPO - RIO UPIN, ENTRE PUENTES 217
VILLAVICENCIO - BARRIO EL CAUDAL, MARGEN DERECHA RIO GUATIQUIA 225
VILLAVICENCIO - VEREDA LA ARGENTINA RIO GUATIQUIA Y QUEBRADA LA ARGENTINA 235
VILLAVICENCIO - CAIRO BAJO SECTOR MADRIGAL, RIO GUATIQUIA 261
VILLAVICENCIO - CAIRO MEDIO, RIO GUATIQUIA 270
VILLAVICENCIO - PARCELAS BAJO, QUINTAS DEL LLANO, RIO GUATIQUIA 277
VILLAVICENCIO – VILLA FANY, RIO GUATIQUIA 301
VILLAVICENCIO – JUAN BOSCO, RIO GUATIQUIA 307
VILLAVICENCIO – MI LLANITO, RIO GUATIQUIA 316
VILLAVICENCIO – JUAN PABLO II, RIO OCOA 340
VILLAVICENCIO – LA PLAYA, RIO OCOA 346
VILLAVICENCIO – SAN CIPRIANO, RIO OCOA 355
VILLAVICENCIO –VILLA DEL PARAISO, RIO OCOA 363
VILLAVICENCIO – VILLA ISABELA II, RIO OCOA 371
VILLAVICENCIO – VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA 378
VILLAVICENCIO – EL RUBI, CAÑO GRANDE 386
VILLAVICENCIO – VILLA SUAREZ, RIO GUATIQUIA 393
VILLAVICENCIO – PUENTE GUAYURIBA, RIO GUAYURIBA 399
VILLAVICENCIO – LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO, RIO GUAYURIBA 411
ACACIAS – EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA 419
ACACIAS – VEREDA VISTA HERMOSA 425
EL DORADO – PUENTE LA AMISTAD, RIO ARIARI 428
EL CASTILLO – VEREDA LA UNION, RIO GUAPE 452
EL CASTILLO – MEDELLIN DEL ARIARI, RIO CUMARAL 462
LEJANIAS – EL TOPACIO, CAÑO URICHARE 468
MESETAS – VEREDA LAS FLORES, CAÑO SUCIO 477
GRANADA – AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE 485
GRANADA – RIO ARIARI, SECTOR LA ISLA 494
FUENTE DE ORO – RIO ARIARI, VEREDA EL PORVENIR-PARTE BAJA 501
CASTILLA LA NUEVA – VEREDA TURUY, RIO HUMADEA 509
EL CALVARIO – VIA CALVARIO - MONFORT 512
EL CALVARIO – VIA CALVARIO - SAN JUANITO 537
15. CONCLUSIONES 542
16. ANEXOS 544

2. ANTECEDENTES

2.1 Información Básica

CONTRATO No.	3373 DE 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 DEL META.
CONTRATISTA:	SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. SERVIMACONS S.A.S
NIT:	900.788.754-1
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE:	HENRY PAREJA CASTAÑO
CONTRATANTE:	DIRECCION DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – DEPARTAMENTO DEL META
FECHA SUSCRIPCIÓN CONTRATO:	17 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA DE INICIO:	19 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA DE FINALIZACIÓN:	18 DE DICIEMBRE DE 2023
TÉRMINO DE EJECUCIÓN:	DOS (2) MESES
VALOR CONTRATO:	$12.679.531.491,20
PERIODO DEL PRESENTE INFORME PARCIAL No.1:	19 DE OCTUBRE DE 2023 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023
VALOR A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No.1	$ 9.413.276.106,64
PORCENTAJE A COBRAR PRESENTE ACTA PARCIAL No.1	74.24%

2.2 Antecedentes

En cumplimiento de los objetivos propuestos en el PAE del 19 de julio de 2023 presentado al CDGRD mediante Acta CDGRD Meta No. 04-2023 del 19 de julio de 2023, soportado en el Artículo No. 2 del **Decreto 241 del 30 de junio de 2023 "POR EL CUAL SE DECLARA LA CALAMIDAD PÚBLICA EN EL DEPARTAMENTO DEL META". Que en reunión del CDGRD del departamento del Meta del día 25 de** noviembre de 2022, según consta en Acta No. 04 de 2023, donde se expuso un informe detallado del avance de la ejecución del PAE (Plan de Acción Específico), elaborado para mitigar la calamidad pública. La Administración del Departamento del Meta, necesita desarrollar la actividad relacionada con la "OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARIA DEL DEPARTAMENTO Y ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO EN PUNTOS CRÍTICOS DEL DEPARTAMENTO DEL META, para la atención y mitigación de los riesgos de desastres, además, prever los recursos necesarios para hacer frente a las emergencias y en especial a la consolidación de soluciones a las necesidades desde la Dirección Departamental para la Gestión de Riesgos de Desastres del Departamento del Meta, así dar cumplimiento con las actividades propias de su objeto social, con el ánimo de estar en contacto con las comunidades, en aras de procurar eficiencia, oportunidad y fortalecimiento en los procesos y tiempos de atención de emergencias.

Se atenderán las necesidades en atención y mitigación de desastres generados por la temporada de lluvias del año en curso. El departamento cuenta con una red hídrica compleja debida a la presencia de la cordillera oriental. La cantidad y comportamiento estacional de las precipitaciones; factores que originan numerosos y caudalosos ríos, entre los cuales se destacan el Meta, Gabarraa, Manacacias, Yucao, Guatiquia, Guayuriba, Guacavía y Guaviare, entren otros.

La población ubicada en las márgenes de los ríos se ha visti afectada en constantes oportunidades por fenómenos geológicos y climáticos asociados a la denudación progresiva de las vertientes empinadas de la cordillera mediante el aporte constante de sedimentos a las corrientes, lo cual ha generado una acumulación de sedimentos en los lechos aluviales que implica una migración de los flujos hacia las márgenes, deteriorando las infraestructuras existentes y poniendo en riesgo a la población ribereña.

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

Considerando que desde el mes de enero del presente año, en el departamento del Meta, se han venido presentando muchas solicitudes de diferentes municipios.

Y como consecuencias de las fuertes precipitaciones, se aumentaron los caudales de las fuentes hídricas, generando dinámicos procesos de avalanchas y desbordamientos en los diferentes ríos del departamento del Meta, afectando gravemente a algunas veredas y zonas urbanas de los municipios, arrasando viviendas, dejando otras afectadas, presentándose pérdida de la bancada en vías, deslizamientos, inundaciones, crecientes súbitas de los ríos y sus afluentes; poniendo en riesgo la vida de nuestros habitantes y afectando igualmente el patrimonio de las familias. De igual manera las lluvias también han

afectado de forma notable, las carreteras que comunican algunos de los municipios del Meta, dificultando el desplazamiento.

Revisado el Plan Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres (PDGRD), se encontró susceptibilidad alta frente a la ocurrencia de eventos de lluvias torrenciales, localizados especialmente en los municipios de Villavicencio, El Calvario, San Juanito, Acacias, Guamal, Cubarral, Lejanías, San Juan de Arama, Granada, Mesetas, La Uribe.

Que a exposición de los sectores (transporte, agropecuario, ambiente, agua y saneamiento, salud, vivienda, educación, cultura, turismo, etc) dependerá del tipo de evento y lugar donde se presente y de acuerdo a las características de la temporada es recomendable estar preparados para eventos por exceso y déficit de lluvias.

En los primeros seis (6) meses del año 2023 se registró nivel de 4,40 metros de altura de la lámina del río Guatiquia, tomado de la estación hidrológica de Puente Abadía en Villavicencio, siendo esta la estación de precisión y desde la cual se manejan los datos promedio de la Orinoquia.

En la reunión del Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres del departamento del Meta, adelantada de forma virtual y presencial el día 30 de junio de 2023, el director Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres, presentó informe técnico que consolida las afectaciones que se han presentado con ocasión de las fuertes lluvias en todo el territorio del departamento en cada uno de los municipios del Meta.

2.3 Objetivos del Contrato

Por ello, la DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES-DIGERD, requiere ejecutar el servicio de alquiler de la maquinaria a todo costo y la operación y funcionamiento del banco de maquinaria, con el fin de lograr la reducción del riesgo en puntos críticos del departamento del Meta y mitigar los riesgos por la temporada de lluvias.

La DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES-DIGERD, cumpliendo con los objetivos del ente gubernamental, con el propósito misional y funciones esenciales considera necesario contratar una persona natural o jurídica que realice la prestación del servicio a través del 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 DEL META.

3. INTRODUCCIÓN

La Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de desastres, mediante la circular 031 del 5 de junio de 2023, emitió los lineamientos para la preparación y alistamiento ante la segunda temporada de menos lluvias 2023 con los niveles de los ríos próximos a lotes de cultivos y potreros. La mayor posible incidencia de condiciones del Fenómeno de El Niño, en dicha circular se indica que, en la región de la Orinoquia, el pico máximo de lluvias se presenta normalmente entre junio y julio de cada año.

Las predicciones del IDEAM en documento emitido el mes de junio de 2023, consignan que en los meses de junio a agosto habrá predominio de alta humedad. Prevé riesgo probable con las siguientes alertas: *"... Durante junio continua y se intensifica la temporada lluviosa del año, por lo tanto, se debe monitorear constantemente, la mayor probabilidad de crecientes súbitas e inundaciones es durante los próximos meses, determinan la necesidad de mantener vigilancia especial en las zonas de pendiente pronunciada se debe mantener alerta por movimientos de remoción de grandes volúmenes de suelo (deslizamientos)..."*

El presente Informe contempla la descripción del alcance del contrato 3373 de 2023, durante el periodo del 19 de octubre de 2023 al 30 de noviembre de 2023 y el acumulado total ejecutado, suscrito entre el DEPARTAMENTO DEL META y SERVICIOS, MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. "SERVIMACONS S.A.S.".

4. LOCALIZACIÓN PUNTOS DE EJECUCIÓN

-LIMITES DEL DEPARTAMENTO DEL META

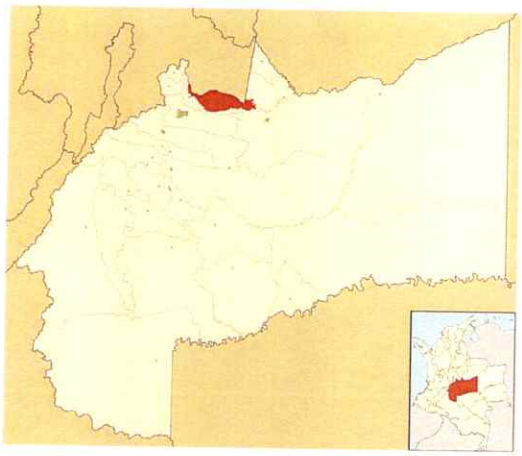
Este: Departamento del Vichada
Oeste: Departamento del Huila
Norte: Departamento de Cundinamarca
S u r: Departamento del Guaviare

El departamento del meta se encuentra ubicado en las siguientes coordenadas

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

-LIMITES DEL MUNICIPIO DE CUMARAL

Este: Municipio de Puerto López y Cabuyaro
Oeste; Municipio de San Juanito
Norte: Departamento de Cundinamarca
S u r: Municipios de Restrepo



Cumaral se encuentra ubicado de las siguientes coordenadas:
4°16'10" Latitud Norte
73°29'11" Latitud Oeste
Tiene una **superficie** de 618.68 Kilómetros cuadrados.

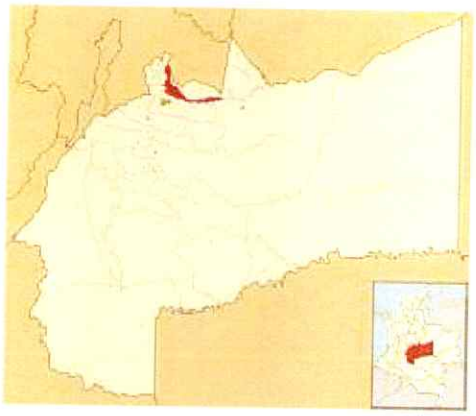
PUNTO DE INTERVENCION

CUMARAL, INSPECCION DE GUACAVIA, RIO GUACAVIA

COORDENADAS
LATITUD: 4° 17'32.30'' NORTE
LONGITUD: 73°31'28.70'' OESTE

-LÍMITES DEL MUNICIPIO DE RESTREPO

Este: Municipio de Cumaral
Oeste; Municipios El Calvario y Villavicencio
Norte: Municipio de Cumaral
S u r: Municipio de Villavicencio



Restrepo se encuentra ubicado de las siguientes coordenadas:
4° 15' 44''Latitud Norte
73° 33' 54''Latitud Oeste
Tiene una **superficie** de 434 Kilómetros cuadrados

PUNTOS DE INTERVENCION

RESTREPO, VEREDA LOS MEDIOS, SECTOR LA ISLA, RIO UPIN Y CAÑO SECO

COORDENADAS
LATITUD:4°14'41.31'' NORTE
LONGITUD: 73°32'29.96'' OESTE

RESTREPO, VDA CHOAPAL, RIO SALINAS

COORDENADAS
LATITUD 4°14'30.71'' NORTE
LONGITUD 73°34'35.18'' OESTE

RESTREPO, RIO UPIN, VEREDA LOS MEDIOS

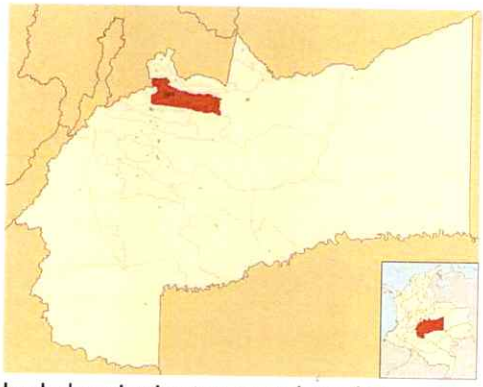
COORDENADAS
LATITUD 4°15'6.80" NORTE
LONGITUD 73°33'19.28" OESTE

RESTREPO, SECTOR ENTRE PUENTES, RIO UPIN

COORDENADAS
LATITUD: 4°15'31.19'' NORTE
LONGITUD 73°33'53.83'' OESTE

- **LÍMITES DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO**

Este: Municipio Puerto López
Oeste; Municipio El Calvario, San Juanito y Villavicencio
Norte: Municipio de El Calvario y Restrepo
S u r: Municipios de Acacias y San Carlos de Guaroa.



Villavicencio se encuentra ubicado de las siguientes coordenadas:
4°08'33" Latitud Norte
73°37'46" Latitud Oeste
Tiene una superficie de 1338 Kilómetros cuadrados.

PUNTOS DE INTERVENCION

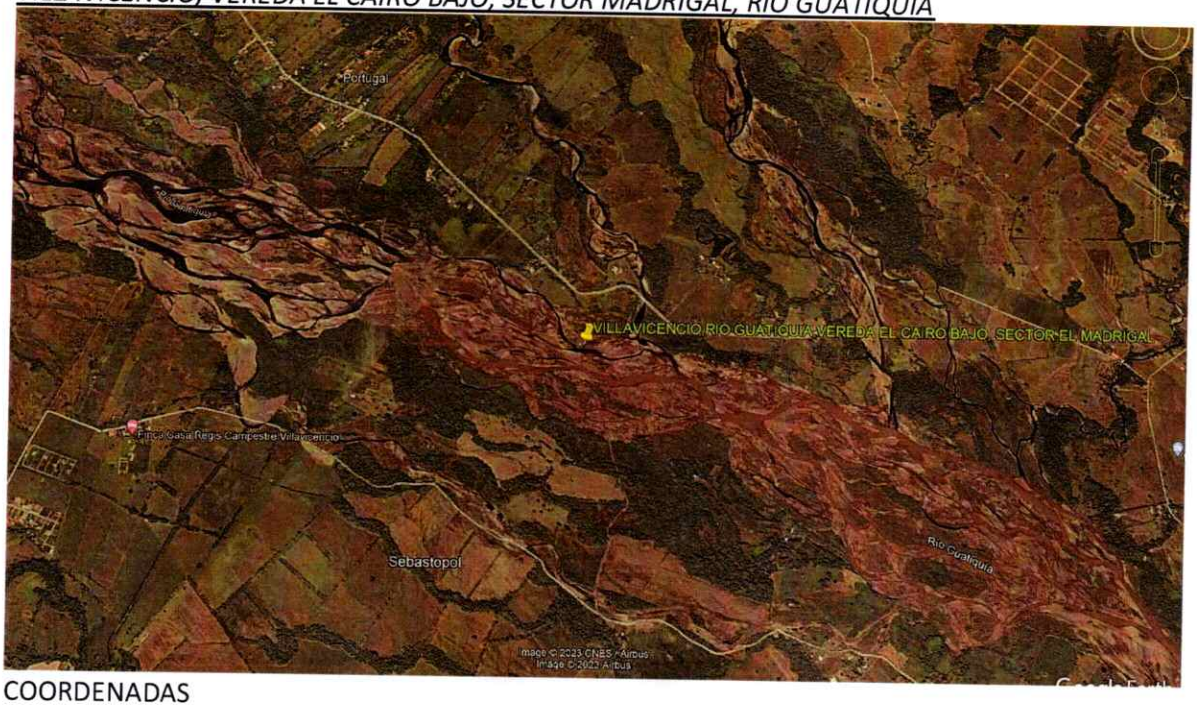
VILLAVICENCIO, BARRIO CAUDAL, RIO GUATIQUIA

COORDENADAS
LATITUD: 4°10'5.70'' NORTE
LONGITUD: 73°38'1867'' OESTE

VILLAVICENCIO, VEREDA LA ARGENTINA, RIO GUATIQUIA

COORDENADAS
LATITUD: 4°11'27.32'' NORTE
LONGITUD: 73°38'6.11'' OESTE

VILLAVICENCIO, VEREDA EL CAIRO BAJO, SECTOR MADRIGAL, RIO GUATIQUIA



COORDENADAS
LATITUD: 4°9'40.82'' NORTE
LONGITUD: 73°31'0.27'' OESTE

VILLAVICENCIO, VEREDA CAIRO MEDIO, RIO GUATIQUIA

COORDENADAS
LATITUD: 4°9'31.75'' NORTE
LONGITUD 73°33'40.71'' OESTE

VILLAVICENCIO, PARCELAS DEL PROGRESO QUINTAS DEL LLANO, RIO GUATIQUIA

COORDENADAS
LAITUD: 4°9'26.93'' NORTE
LONGITUD: 73°33'49.33'' OESTE

VILLAVICENCIO, BARRIO PARCELAS DEL PROGRESO, SECTOR VILLA FANNY,RIO GUATIQUIA

COORDENADAS
LATITUD: 4°9'22.80'' NORTE
LONGITUD:73° 36'5.58'' OESTE

VILLAVICENCIO, BARRIO JUAN BOSCO, RIO GUATIQUIA

COORDENADAS
LATITUD:4°7'42.56'' NORTE
LONGITUD 73°23'25.93'' OESTE

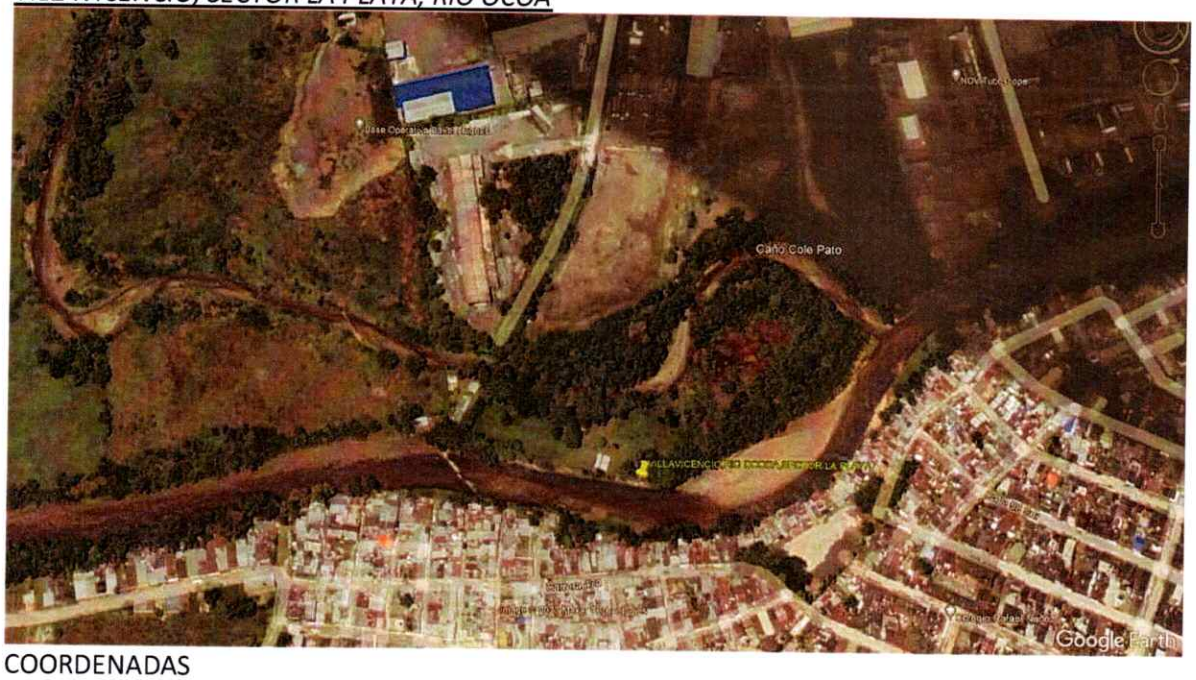
MI LLANITO, VEREDA MI LLANITO, RIO GUATIQUIA

COORDENADAS
LATITUD: 4°9'13.66'' NORTE
LONGITUD:73°32'9.74'' OESTE

VILLAVICENCIO, BARRIO JUAN PABLO II, RIO OCOA

COORDENADAS
LATITUD: 4°6'38.47'' NORTE
LONGITUD: 73°36'48.74'' OESTE

VILLAVICENCIO, SECTOR LA PLAYA, RIO OCOA



COORDENADAS
LATITUD: 4°4'46.70'' NORTE
LONGITUD:73°40'33.13'' OESTE

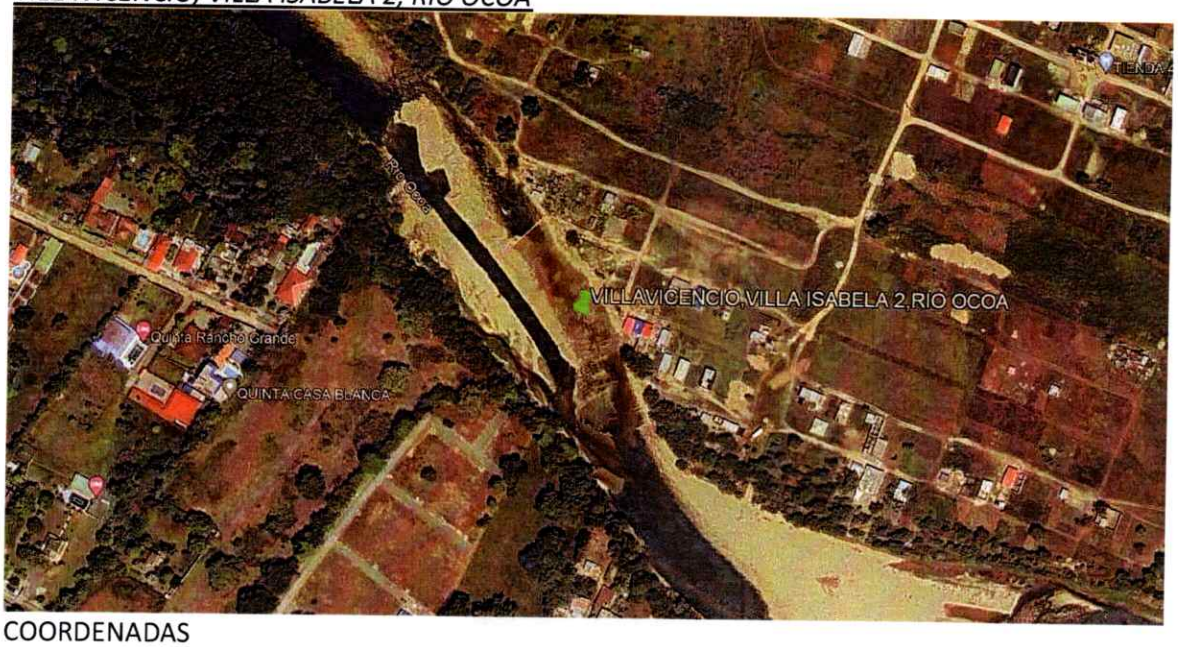
VILLAVICENCIO, URBANIZACION SAN CIPRIANO, RIO OCOA

COORDENADAS
LATITUD: 4°4'31.13'' NORTE
LONGITUD: 73°40'52.79'' OESTE

VILLAVICENCIO, VILLAS DEL PARAISO, RIO OCOA

COORDENADAS
LATITUD: 4°6'36.94'' NORTE
LONGITUD: 73°37'19.73'' OESTE

VILLAVICENCIO, VILLA ISABELA 2, RIO OCOA

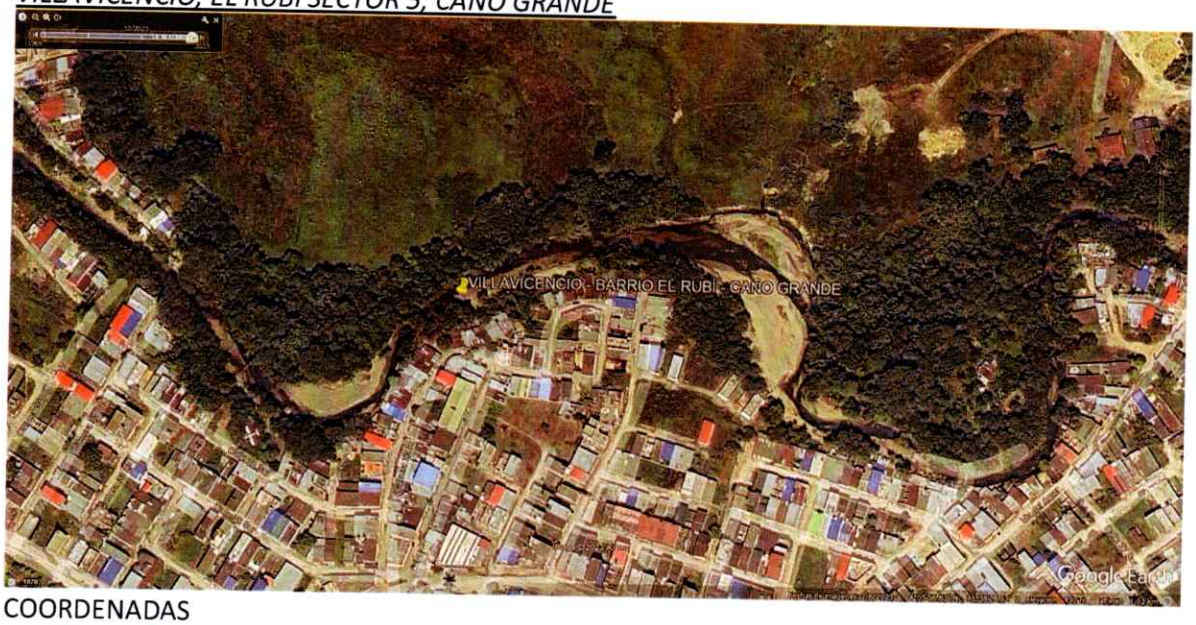


COORDENADAS
LATITUD: 4°6'33.69'' NORTE
LONGITUD: 73°34'0.81'' OESTE

VILLAVICENCIO, VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA

COORDENADAS
LATITUD: 4°6'50.32'' NORTE
LONGITUD: 73°23'38.65'' OESTE

VILLAVICENCIO, EL RUBI SECTOR 5, CAÑO GRANDE



COORDENADAS
LATITUD: 4°6'1.42'' NORTE
LONGITUD: 73° 38'25.29'' OESTE

VILLAVICENCIO, VILLA SUAREZ, RIO GUATIQUIA

COORDENADAS
LATITUD:4°9'22.02'' NORTE
LONGITUD: 73°37'37.29'' OESTE

VILLAVICENCIO, ENTRE PUENTES, RIO GUAYURIBA

COORDENADAS
LATITUD: 4°3'3.30'' NORTE
LONGITUD: 73°45'55.20'' OESTE

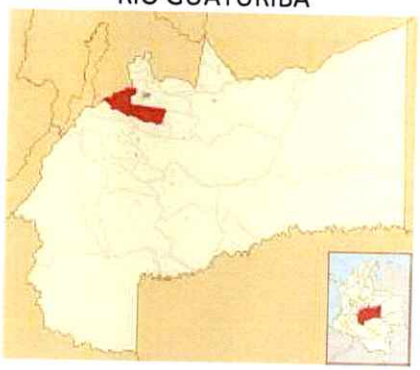
VILLAVICENCIO, VEREDA LAS MERCEDES SECTOR DE RIO NEGRO ALTO, RIO GUAYURIBA

COORDENADAS
LATITUD: 4°2'11.47'' NORTE
LONGITUD: 73° 42'17.18'' OESTE

- **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

RÍO GUAYURIBA



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

PUNTOS DE INTERVENCIÓN

ACACIAS, EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA

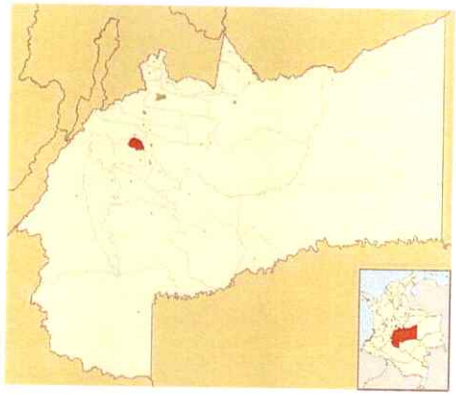
COORDENADAS
LATITUD: 4° 1'46.21'' NORTE
LONGITUD: 73°44'21.34'' OESTE

ACACIAS, VEREDA VISTA HERMOSA, ARREGLO DE VIA

COORDENADAS
LATITUD: 4° 2'59.08" NORTE
LONGITUD: 73°45'57.60" OESTE

- **LÍMITES DEL MUNICIPIO DE EL DORADO**

Este: Municipio de san Martín
Oeste: Municipio de castillo
Norte: Departamento de Cubarral
S u r: Municipio de el castillo



El Dorado se encuentra ubicado en las siguientes coordenadas:
LATITUD: 3°44'21'' NORTE
LATITUD: 73°50'07" OESTE
Tiene una **superficie** de 117 Kilómetros cuadrados.

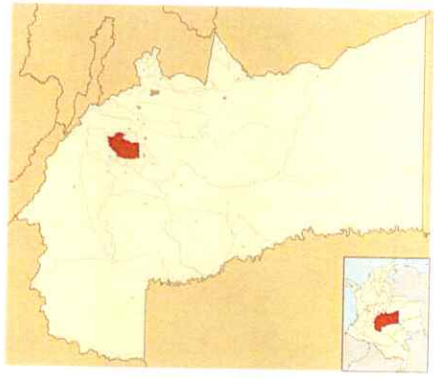
PUNTOS DE INTERVENCION

EL DORADO, AGUAS ABAJO DEL PUENTE LA AMISTAD A 300M Y A 1 KM, RIO ARIARI

COORDENADAS
LATITUD: 3°46'19.48'' NORTE
LONGITUD:73°51'0.51'' OESTE

- **LÍMITES DEL MUNICIPIO DE EL CASTILLO**

Este: Municipios de San Martín y Granada
Oeste: Municipios de Cubarral y Lejanías
Norte: Municipios de El Dorado y Cubarral
S u r: Municipios de Lejanías y Granada



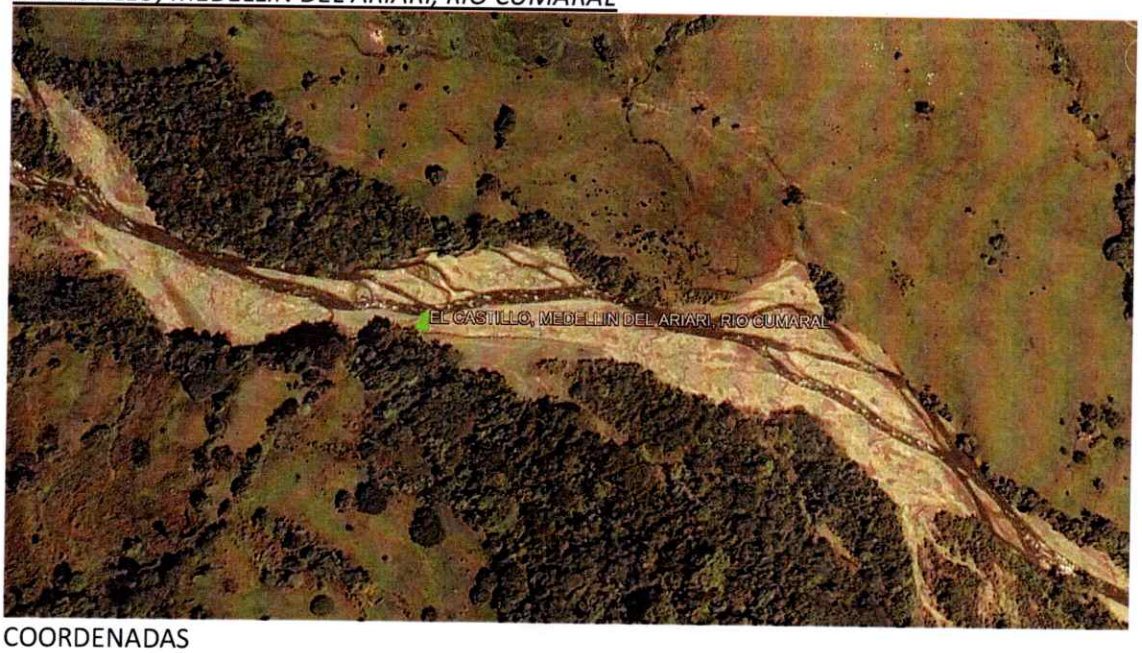
El Castillo se encuentra ubicado en las siguientes coordenadas:
3°33'53"N Latitud Norte
73°47'40" Latitud Oeste
Tiene una **superficie** de 693 Kilómetros cuadrados.

PUNTOS DE INTERVENCION

EL CASTILLO, RIO GUAPE, VEREDA LA UNION DE LA CAL

COORDENADAS
LATITUD: 4°7''3.39'' NORTE
LONGITUD: 73°47'36.89'' OESTE

EL CASTILLO, MEDELLIN DEL ARIARI, RIO CUMARAL



COORDENADAS
LATITUD: 3°40'36.52'' NORTE
LONGITUD: 73°50'43.52'' OESTE

LÍMITES DEL MUNICIPIO DE LEJANIAS

Este: Municipios de San Juan de Arama
Oeste: Municipios de Mesetas
Norte: Municipios de El Castillo
S u r: Municipios de Mesetas

Lejanías se encuentra ubicado en las siguientes coordenadas:
3° 31' 37'' Latitud Norte
74° 1' 23' Latitud Oeste
Tiene una **superficie** de 852 Kilómetros cuadrados.

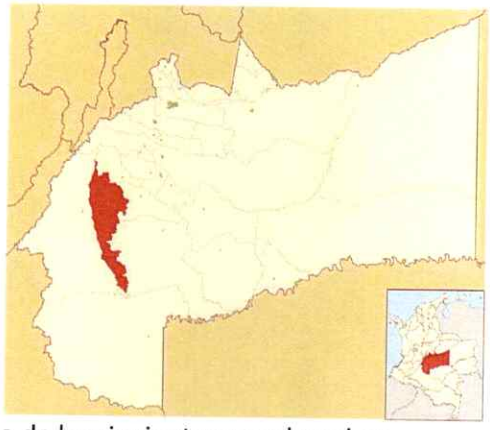
PUNTO DE INTERVENCION

LEJANIAS, TOPACIO, CAÑO URICHARE

COORDENADAS
LATITUD: 3°29'7.04'' NORTE
LONGITUD: 73°58'21.00'' OESTE

- **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



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

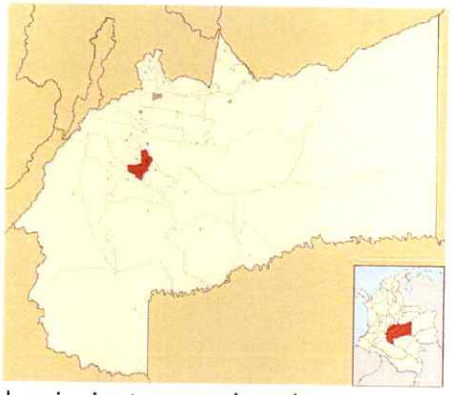
PUNTOS DE INTERVENCION

MESETAS, VEREDA LAS FLORES, CAÑO SUCIO

COORDENADAS
LATITUD: 3°25'32.81'' NORTE
LONGITUD: 74°1'50.59'' OESTE

- **LÍMITES DEL MUNICIPIO DE GRANADA**

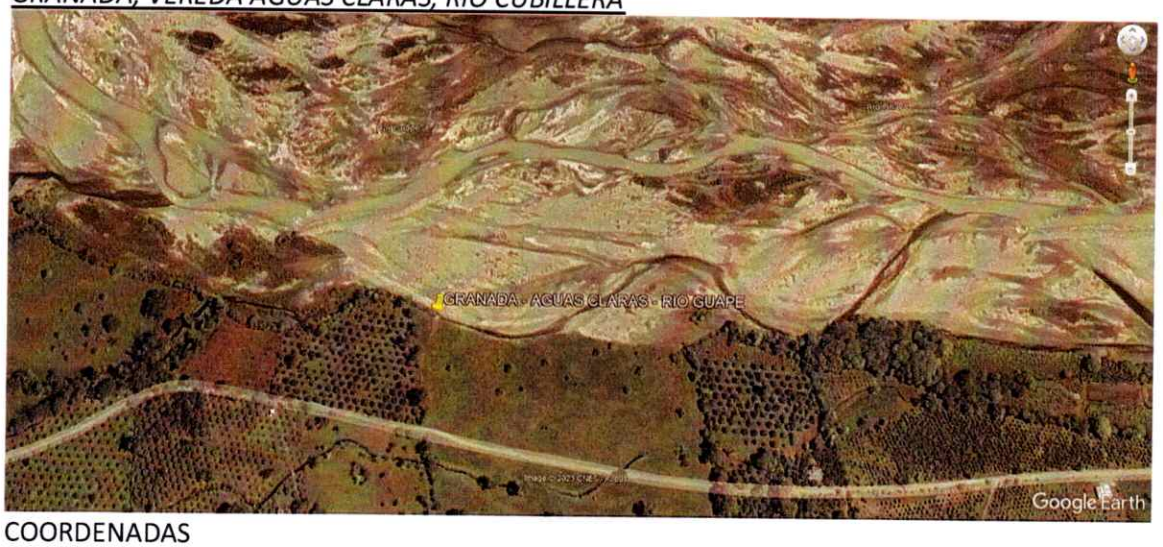
Este: Municipio de fuente de Oro
Oeste: Municipio de lejanías
Norte: Municipio de san Martín
S u r: Municipio de san juan de Arama



Granada se encuentra ubicado en las siguientes coordenadas:
3° 32' 50'' Latitud Norte
73° 42' 31' Latitud Oeste
Tiene una **superficie** de 381 Kilómetros cuadrados

PUNTOS DE INTERVENCION

GRANADA, VEREDA AGUAS CLARAS, RIO CUBILLERA



COORDENADAS
LATITUD: 3°29'50.05'' NORTE
LONGITUD: 73°52'12.19'' OESTE

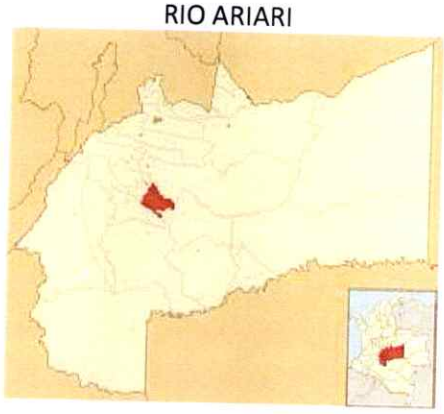
GRANADA, PUERTO CALDAS, RIO ARIARI

COORDENADAS
LATITUD: 3°28'31.75'' NORTE
LONGITUD: 73°42'39.76'' OESTE

- **LÍMITES DEL MUNICIPIO DE FUENTE DE ORO**

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

RIO ARIARI



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

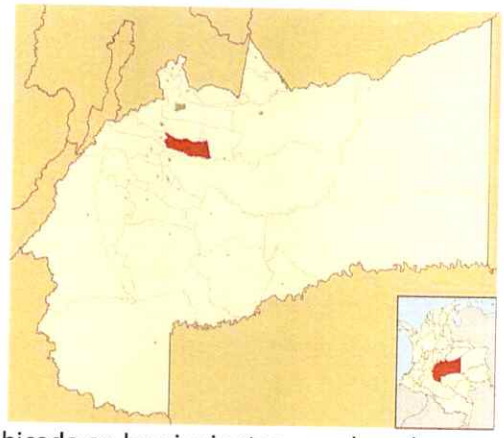
PUNTOS DE INTERVENCION

FUENTE DE ORO, VEREDA EL PORVENIR, RIO ARIARI

COORDENADAS
LATITUD: 3°27'59.82'' NORTE
LONGITUD: 73°40'4.42'' OESTE

- **LÍMITES DEL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA**

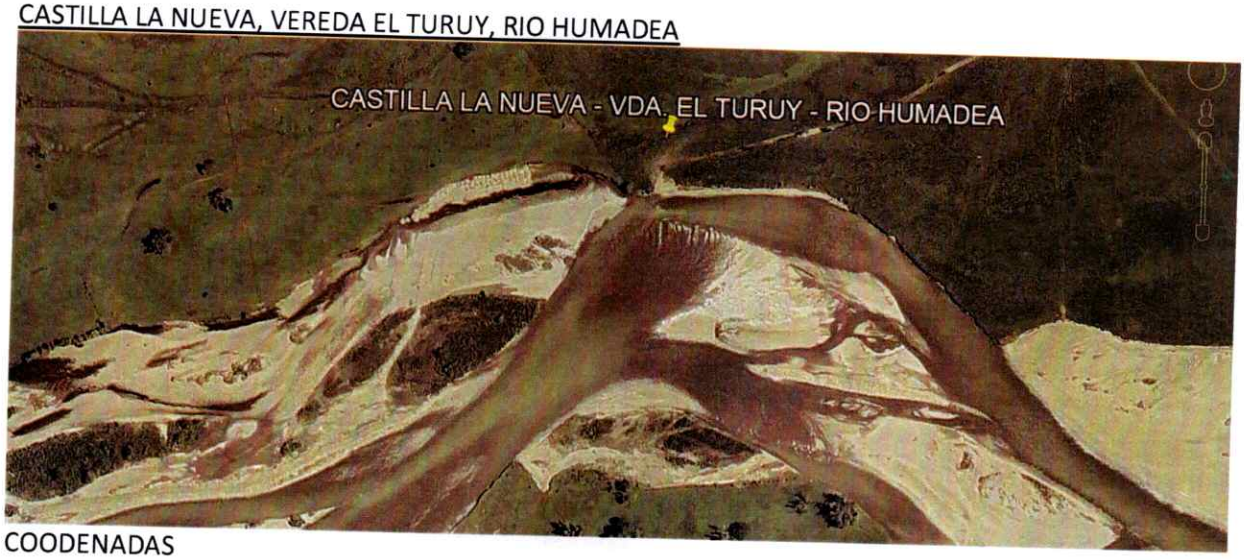
Este: Municipio de San Carlos de Guaroa
Oeste: Municipio de Guamal
Norte: Municipio de Acacias
S u r: Municipio de San Martin



Castilla la nueva se encuentra ubicado en las siguientes coordenadas:
3° 49' 33'' Latitud Norte
73° 41' 14''Latitud Oeste
Tiene una **superficie** de 503 Kilómetros cuadrados

PUNTOS DE INTERVENCION

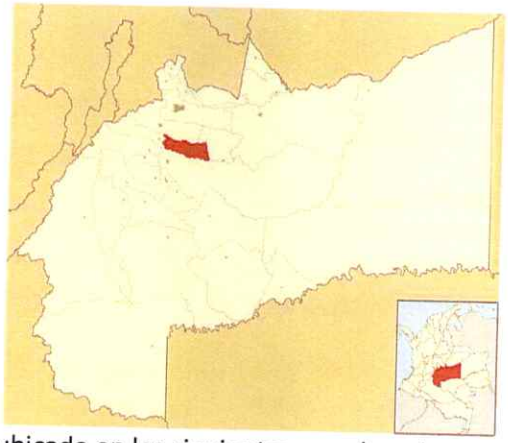
CASTILLA LA NUEVA, VEREDA EL TURUY, RIO HUMADEA



COODENADAS
LATITUD: 3°46'43.40" NORTE
LONGITUD: 73°37'30.39" OESTE

- **LÍMITES DEL MUNICIPIO DE EL CALVARIO**

Este: Municipio de Restrepo
Oeste: Municipio de Quetame (Cundinamarca)
Norte: Municipio de San Juanito
S u r: Municipio de Villavicencio



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

PUNTOS DE INTERVENCION

CALVARIO, MONFORT

COORDENADAS
LATITUD: 4°21'45.35'' NORTE
LONGITUD:73°41'43.89'' OESTE

VIA CALVARIO A SAN JUANITO

COORDENADAS
LATITUD: 4°21'14.99" NORTE
LONGITUD: 73°42'45.37"OESTE

5. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL.

Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos del Ministerio de Protección Social, relativos a Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).

R: La empresa SERVIMACONS, tiene establecido brindar a todos sus colaboradores la entrega de dotación y elementos de protección personal, dentro de las obras de SERVIMACONS se establece el uso adecuado y obligatorio de estos epp, su cumplimiento se evidencia por medio de señalización en puntos clave y visibles para todos los trabajadores y se realiza el seguimiento por parte del profesional SST.
El contratista debe presentar ante la supervisión el listado de personal que ejecutara el proyecto, así como la maquinaria y equipos que utilizará en desarrollo de los trabajos y un cronograma del programa de salud ocupacional, con las siguientes recomendaciones y en el que se establezca la fecha de realización de las siguientes actividades:
1.El contratista contará con un el sistema de gestión de seguridad en el trabajo, adaptado a las características de una empresa de construcción. De conformidad con lo establecido en el decreto 1072 de 2015 y resolución 0312 de 2019.
R: La empresa SERVIMACONS S.A.S, cuenta con su respectivo Sistema de Gestión De Seguridad Y Salud en el Trabajo, el cual se encuentra adaptado a su actividad económica y se realizara la entrega del Manual del SG-SST para evidenciar su cumplimiento.
2.Inspecciones planeadas en la ejecución de la implementación de nuevos procesos (desmontes, instalación de redes, etc.). Las inspecciones incluirán la supervisión de condiciones de seguridad, la conservación de los elementos de prevención y atención de emergencias (señalización, áreas de circulación, ubicación de extintores, etc.) y el comportamiento seguro.
R: La empresa cuenta con su programa de inspecciones planeadas, adoptando sus respectivos formatos para realizarlas y teniendo en cuenta el área de trabajo donde se desarrollará la actividad para suministrar los elementos de emergencia como lo es botiquín, extintor, férula espinal larga, estos puntos se encuentran con su respectiva señalización de acuerdo a su fácil acceso, y se define el punto de encuentro en la zona de trabajo.

3.Evacuación: Si para algún proceso de intervención se alteraran rutas de evacuación, áreas de circulación, señalización de extintores, se comunicará a todas las personas: trabajadores, particulares, etc. que se encuentren en el sitio de los trabajos, capacitándolos respecto a los cambios efectuados.

R: Se socializa a los colaboradores el plan de emergencias que tiene establecido la empresa en su área administrativa y operativa desde el ingreso a la empresa por medio de la inducción, se les da a conocer la conformación de la Brigada De Emergencia, de igual manera, en los puntos de trabajo se tiene su respetivo punto de encuentro, se realizan capacitaciones y charlas en caso de algún evento de natural o condiciones de seguridad de la obra y asi poder actuar antes, durante y después de la emergencia.

4.Señalización: El contratista deberá señalizar debidamente el lugar de intervención, de acuerdo a las actividades a ejecutar en cada cumpliendo con el Manual de Señalización del Ministerio de Transporte de 2004 en el capítulo de señalización de obra.

R: Dentro de las actividades realizadas en los puntos de trabajo, la empresa establece la señalización adecuada para la obra según los requisitos del contrato instalando señalización fija y móvil, para dar cumplimiento a los requisitos y lineamientos que se establecen de acuerdo a la normatividad.

5.Emergencias: El contratista conformará su propia brigada de emergencia y verificará su participación dentro del plan de emergencia de la dependencia. Así mismo, contará con un listado actualizado de las EPS y ARL de los trabajadores a su cargo y un responsable capacitado en la aplicación de primeros auxilios, quien deberá contar con el botiquín correspondiente.

R: SERVIMACONS S.A.S, cuenta con la **brigada de emergencia** conformada, Así mismo, se tiene en los puntos de trabajo su respectivo listado de números de emergencia y listado del personal que se encuentra en obra con información sobre sus datos personales y sus afiliaciones, el brigadista que está en el frente de trabajo en un brigadista integral que está en la capacidad de actuar en caso de emergencia, por lo tanto se adjunta conformación de la brigada de emergencia, de igual forma los colaboradores cuentan con conocimiento que hacer en caso de emergencia.

6.Capacitación; el contratista contará con una persona encargada de salud ocupacional que efectúe capacitación a los trabajadores a su cargo en lo atinente a la seguridad industrial y manejo de riesgos, que lidere las inspecciones planeadas.

R: La empresa cuenta con el profesional de Seguridad y salud en el Trabajo, la cual brinda charlas y capacitaciones en ocasiones con apoyo de la ARL, con relación a los peligros los cuales el personal se encuentra expuestos.

7.Seguridad, el personal del contratista utilizará durante la ejecución de los trabajos las herramientas, equipos e implementos de seguridad requeridos de acuerdo con las normas técnicas. No se podrán ingresar bebidas alcohólicas ni armas. El contratista se comprometerá a adoptar todas las medidas que garanticen el bienestar de las personas que visitan el inmueble objeto de intervención y la seguridad de sus trabajadores.

R: La empresa tiene establecidas las políticas del SG-SST, donde una de ellas es la política de prevención del consumo de alcohol, tabaco, sustancias psicoactivas y fármaco-dependencia, está prohíbe la administración, posesión, distribución y venta dentro de las instalaciones y durante el desarrollo de las actividades. No se podrá consumir bebidas embriagantes ni sustancias alucinógenas, garantizando áreas salubres, al igual se prohíbe el porte de armas y elementos cortopunzantes.

Obligaciones Generales

1. **Acatar las sugerencias de la supervisión encaminadas a mejorar el proceso:**

Una vez suscrita el acta de inicio, adelantamos una primera reunión de tipo técnico en la que el supervisor explicó las especificaciones generales y la metodología general de las actividades por ejecutar.

Se nos entregó información relativa a la necesidad respecto a las actividades generales de mitigación en los diferentes puntos y las condiciones técnicas en torno a la utilización de la maquinaria propiedad de la gobernación del Meta y la maquinaria alquilada.

De la reunión de inicio se suscribió acta.

En el presente informe se adjunta las actas suscritas que pueden encontrarse en el anexo #10.

2. **Las demás contenidas en la propuesta y que hacen parte integral del presente contrato:**

En comité con el supervisor del contrato recibimos las órdenes y recomendaciones de la entidad.

En el presente informe se adjunta las actas suscritas que pueden encontrarse en el anexo #10 Actas de comité.

3. **Garantizar la afiliación ante el sistema de seguridad social integral en los términos establecidos en la ley 100 de 1993, (EPS, Fondo de Pensiones y ARL) y presentar constancia de pago durante la ejecución del contrato.**

Para nosotros es fundamental no solo el cumplimiento de las leyes sino proteger, conservar y preservar la salud y seguridad de todos nuestros empleados. Garantizando el cumplimiento de nuestras obligaciones se anexan los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos laborales y los aportes parafiscales correspondientes a todos nuestros empleados vinculados por contrato de trabajo y los empleados de subcontratistas.

La constancia del pago de la seguridad social se puede encontrar en el anexo #14 Planillas de seguridad social.

4. **El contratista dentro del monto del contrato debe garantizar los gastos de transporte, materiales, insumos de apoyo logístico necesarios para el desarrollo del objeto del contrato.**

Acatamos la normatividad que exige la realización de los exámenes médicos pre- ocupacionales, como: la Resolución 2346 de 2007, la Resolución 1918 de 2009 y el Decreto 1443 de 2014 para la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), esta última es la que les da una verdadera Importancia a los exámenes médicos ocupacionales dentro de la empresa y el sistema social colombiano. Por tanto, enviamos a nuestros trabajadores a realizarse los exámenes médicos pre-

ocupacionales que se realizan de acuerdo a la exposición de riesgo, según el profesiograma, con esto propendemos mejorar la salud y los niveles de calidad de vida de los trabajadores.

Anexamos de cada uno la certificación de su respectivo examen que se puede encontrar en el anexo #5 Informe de seguridad y salud en el trabajo.

5. **Dar cumplimiento a la Ley 594 del 2000 (Ley General de archivo)**

Durante la ejecución Cto 3373 de 2023 se tienen en cuenta los gastos de transporte, materiales, insumos de apoyo logístico que son necesarios para el desarrollo de las actividades, estos gastos se encuentran justificados en el análisis de administración del contrato de acuerdo a lo requerido en el Estudio de Mercado.

6. **Prestar los servicios con el personal y elementos propuestos, cualquier cambio será previamente autorizado por el interventor siempre que no sea de perfil inferior al ofertado.**

Durante la ejecución del Cto. 3373 de 2023 nos acogemos a los requerimientos de la Ley 594 del 2000 (Ley General de Archivo) que se aplica al Sistema de Gestión de Calidad de la Gobernación del Meta.

Se entiende que toda la documentación del contrato conforma un archivo público, ya que es el conjunto de documentos pertenecientes a una entidad pública que se derive de la prestación de un servicio público por entidad privada.

Es así como acatamos todas las instrucciones y procedimientos sobre la organización del archivo físico del contrato.

7. **Las actividades no se pueden realizar con personas o material que pueda interpretarse como mensajes de inclinación política, social, racial, religiosa o cualquier otro que pueda ofender o causar agravio a un grupo de personas.**

Durante la ejecución del contrato 3373-2023, no se presentaron eventualidades que requiriesen solicitar cambios en el personal que hace parte de la planta administrativa del contrato.

8. **Actuar de buena fe y diligentemente para con el interventor del departamento y de la Gobernación del Meta; teniendo en cuenta que el contratista se considera un colaborador del Estado en el cumplimiento de los fines sociales que busca la contratación, acorde con el estatuto contractual. Por lo cual, además deberá avisar oportunamente de aquellos aspectos que puedan generar obstáculo para el desarrollo de la prestación del servicio.**

Dentro de nuestras políticas como empresa contemplamos la declaración de principios, que se implementan como un protocolo o un procedimiento dictaminado por la alta gerencia de la organización,

para el acatamiento de los empleados tanto administrativos como operativos. Cualquier decisión, objetiva o subjetiva, pasará necesariamente por lo dictaminado en las políticas empresariales.

Nosotros al prestar un servicio a la Gobernación de Meta, resocializamos a todos nuestros empleados los procedimientos sobre las relaciones con la comunidad por la importancia de la prestación de un servicio público para el beneficio de la comunidad en general, es así como mantenemos contacto permanente con la comunidad quienes por lo general se mantienen pendientes de la ejecución del contrato.

9. Presentar informe de ejecución previo a los pagos y demás soporte documental y cada vez que sea requerido por el interventor.

Presentamos al supervisor del contrato el presente informe para el cobro parcial No. 1 del contrato, el cual incluye la descripción de los trabajos ejecutados, temas administrativos, actos administrativos suscritos, presupuesto ejecutado, registro fotográfico y cumplimiento de objetivos, además contiene 16 anexos que soportan la ejecución.

10. Suscribir Actas de Inicio, Finalización y/o Liquidación del contrato

El día 19 de octubre de 2023, se suscribió el acta de inicio con la supervisión del contrato.

11. Cobrar los bienes y/o servicios suministrados y certificados por el Supervisor, con cargo al contrato, para la cual deberá radicar cuenta, con todos los soportes documentales requeridos en los formatos del Sistema Integrado de Gestión de la Gobernación del Meta, que se encuentran publicados en la página de la entidad.

Adelantamos el proceso para la presentación del Acta de Recibo parcial del contrato, donde constan las cantidades ejecutadas y presentamos el Informe de Ejecución del periodo trabajado con los soportes documentales requeridos y en los formatos del Sistema Integrado de Gestión de la Gobernación del Meta.

12. Guardar la debida reserva y confidencialidad sobre los documentos que le sean entregados o tenga conocimiento con ocasión de la ejecución del contrato; así mismo abstenerse de hacer uso de la información de la población objeto obtenida con ocasión o como consecuencia directa de la ejecución del contrato.

Dentro de nuestras políticas como empresa contemplamos la declaración de principios y al prestar un servicio a la Gobernación de Meta, guardamos la debida reserva y confidencialidad sobre los documentos entregados en relación con la comunidad en general de cada uno de los puntos de trabajo.

13. Pagar y asumir los impuestos a que haya lugar, así como las demás obligaciones legales y tributarias que le competan de acuerdo al marco normativo.

De acuerdo con el monto del Acta Parcial 1, asumimos los impuestos del orden departamental y presentaremos ante la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN, la liquidación del IVA, ante los

respectivos municipios donde se ejecute el contrato se harán los pagos respectivos de ICA y los demás impuestos a que haya lugar.

14. **Cumplir todas las disposiciones y lineamientos dados en favor de la prevención, eliminación de lesiones, enfermedades y víctima mortal por ocasión del trabajo en el marco legal aplicable a los trabajadores en términos de seguridad y salud en el trabajo.**

Para nosotros, nuestros empleados son un factor fundamental en la operación y funcionamiento que se requiera para la ejecución de las actividades que contempla el Cto. 3373 de 2023, para lo cual hemos implementado un sistema general de riesgos laborales mediante la profesional en seguridad y salud en el trabajo, acatando la normatividad legal vigente y nuestro Sistema de Seguridad y salud en el Trabajo que viene siendo auditado por la ARL y el Ministerio de Trabajo.

Adjuntamos en el presente informe el anexo #5 Informe de seguridad y salud en el trabajo.

15. **Cumplir todas las disposiciones y directrices en favor de la prevención de la contaminación y la protección del medio ambiente a través del control adecuado de residuos y consumo responsable de recursos.**

Hemos implementado un manejo de los residuos generados en los mantenimientos de los equipos requeridos en el Cto. 3373 de 2023, en donde el personal encargado del área de mecánica realiza el control adecuado y disposición final de dichos residuos.

Se da cumplimiento a la implementación de las fichas ambientales presentadas en el Plan de Manejo Ambiental.

Con el objeto de implementar en cada una de las actividades que se ejecutaron, y así mantener el control de todos los impactos ambientales, minimizando y/o evitando la contaminación ambiental que se pueda generar. Las medidas que se implementaron para minimizar, prevenir y/o corregir de los impactos ambientales generados por las actividades, para dar cumplimiento a los requerimientos establecidos por la normatividad ambiental vigente.

Se realiza el manejo adecuado de los residuos convencionales y de acuerdo a la normatividad vigente se implementó el código de colores establecido:

Color blanco: para depositar los residuos aprovechables como plástico, vidrio, metales, papel y cartón.

Color negro: para depositar residuos no aprovechables como el papel higiénico; servilletas, papeles y cartones contaminados con comida; papeles metalizados, entre otros.

Color verde: para depositar residuos orgánicos aprovechables como los restos de comida, desechos agrícolas etc.

Punto disposición: Se utilizaron bolsas de colores por cada tipo de residuo e identificados según el código de colores establecidos en la resolución no. 2184 de 2019, las cuales fueron ubicadas en sitios de fácil acceso del personal.

Adjuntamos en el presente informe el anexo #16 Plan de manejo ambiental.

16. **Conocer y dar cumplimiento a las políticas y procedimientos de seguridad de la información establecidas por la organización, pertinentes al desarrollo del objeto contractual, de conformidad con lo estipulado en el Sistema Integrado de Gestión.**

Para la ejecución del contrato 3373 de 2023, damos cumplimiento a las políticas y procedimientos de seguridad de la información pertinente al desarrollo de la operación y funcionamiento de la maquinaria amarilla para la mitigación de riesgos y atención de desastres en los diferentes puntos críticos del departamento del Meta.

17. **Las demás que por naturaleza del contrato se requieran en el transcurso de la misma.**

Para la ejecución del contrato implementamos los controles necesarios para el efectivo cumplimiento de los objetivos generales y específicos acatando el Plan de Intervención Específico de la entidad y ejecutando en cada punto de trabajo las horas máquina contratadas.

Adjuntamos en el presente informe el anexo #2 Plan de intervención.

18. **Publicar en la plataforma del sistema electrónico para la contratación pública Secop II los documentos soporte de cada informe y cuenta de cobro dentro de los tres días hábiles siguientes a la fecha del documento.**

Para el cobro de la presente acta parcial publicaremos en el secop los documentos soporte del informe.

Obligaciones Específicas

OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE MAQUINARIA

1. **El costo de la hora máquina incluye todas las actividades del personal administrativas, de los ingenieros auxiliares vigilantes de la operación en campo, del personal técnico y operativo, también están incluidos el combustible, el mantenimiento preventivo y toda la logística que acarrea la ejecución del contrato, esto se soportará con las hojas de vida del personal, informe mantenimientos preventivos y toda la logística que acarrea la ejecución del contrato, esto se soportará con las hojas de vida del personal, informes mantenimientos preventivos e informe de combustibles.**

Los informes presentados a la gobernación para pago del servicio prestado contienen la evidencia de contratación del personal administrativo, técnico, operativo y auxiliar, el informe contiene los siguientes anexos:

- Hojas de vida del personal administrativo y operativo
- Planillas soporte de pago al sistema de seguridad social en salud, pensión y riesgos laborales (Anexo 14).
- Informe de combustible (Anexo 13).
- Informe de mantenimientos preventivos (Anexo 6)
- Informe de Seguridad y Salud en el trabajo (Anexo 5)

2. **El Departamento del Meta hará entrega del Banco de Maquinaria, dicha entrega se realizará mediante acta suscrita por el supervisor del contrato y el contratista.**

Se suscribió el acta de entrega de maquinaria con el supervisor del contrato, la cual hace parte integral del presente informe. En el acta se consigna la siguiente información con el registro fotográfico y el horómetro de cada máquina.

ITEM	TIPO DE EQUIPO	MARCA	LINEA	SERIAL	PLACA (VEHICULOS)	ESTADO OPERATIVO	
						FECHA	ENTREGA MAQUINARIA

3. **El contratista hará la devolución del Banco de maquinaria finalizado el contrato, dicha devolución se realizará mediante acta suscrita por el supervisor del contrato y el contratista.**

Terminada la ejecución contractual se hace entrega de la maquinaria propiedad del departamento del Meta, al supervisor del contrato, dicha acta contiene la siguiente información, con registro fotográfico de cada máquina:

ITEM	TIPO DE EQUIPO	MARCA	LINEA	SERIAL	PLACA (VEHICULOS)	ESTADO OPERATIVO	
						FECHA	ENTREGA MAQUINARIA

4. **El contratista realizará el desplazamiento del Banco de Maquinaria a los sitios de intervención en los diferentes puntos críticos, el cual deberá ser soportado con el control de horas (planillas) y registro fotográfico.**

Cada desplazamiento de maquinaria lleva un registro fotográfico y control de salida y llegada a cada punto de trabajo. El operador de la máquina diariamente registra en el formato PROCESO DE CONTROL-FORMATO REPORTE UNICO DIARIO, la siguiente información:

- Fecha
- Municipio
- Vereda/Punto
- Equipo/Maquinaria
- Número o placa
- Horómetro Inicial
- Horómetro Final
- Kilómetro Inicial (Volquetas y/o doble-troques)
- Kilómetro Final (Volquetas y/o doble-troques)
- Horas Trabajadas
- Servicio: Descolmatación, Construcción de Jarillón, Canalización, Remoción en Masa, Rehabilitación de Vía, Transporte
- Observaciones
- Equipo Operativo: SI NO Motivo
- Operador: Nombre y Firma, C.C, Cargo
- Supervisor: Nombre y Firma, C.C, Cargo

Adicionalmente el operador de la máquina o equipo toma mínimo cuatro (4) fotografías de las actividades ejecutadas diariamente.

Las fotografías panorámicas y aéreas son tomadas por los ingenieros auxiliares y supervisores desde tierra y mediante vuelos de drone.

Mediante las reuniones de revisión y actualización del Plan de Intervención Específico, el supervisor del Cto. 3373 de 2023, verifica el avance de la ejecución, lo cual queda plasmado en el Acta de Comité quincenal.

Los desplazamientos de la maquinaria quedan registrados en las planillas diarias de transporte que se adjuntan como anexo al informe., estos formatos contienen la siguiente información:

RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

RESUMEN ACTIVIDADES EJECUTADAS								
CONTRATO No.: ORDEN DE SERVICIO N°								
OBJETO:								
PERIODO DEL INFORME:					AL			
FECHA PRESENTE ACTA:								
PROYECTO 1								
ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA

REPORTE DIARIO DE HORAS

REPORTE DIARIO DE HORAS												
CONTRATO No.: ORDEN DE SERVICIO N°												
OBJETO:												
REPORTE DE MAQUINARIA												
MAQUINA:												
N°	FECHA	Movilizacion		Maquina	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	Operador	OBSERVACIONES			HORAS POR SEMANA
		Inicio	Fin		INICIO	FIN						

SEGUIMIENTO AL PLAN DE INTERVENCIÓN ESPECÍFICO

PLAN DE ACCION ESPECIFICO																		
CONTRATO No.:ORDEN DE SERVICIO No.			OBJETO:															
VALOR DEL CONTRATO ACTUALIZADO:					FECHA DE INICIO		FECHA SALIDA HORAS		HORA DEL DIA QUE SE ACTUALIZO	PERIODO:	DESDE	HASTA						
HORAS DEL CONTRATO				2512,67														
					29/07/2023													
					MAQUINARIA PROTECTADA					MAQUINARIA EJECUTADA			MAQUINARIA POR EJECUTAR					
N° PUNTO S	MUNICIPIO	ZONA ESPECIFICA	ACCIONES A REALIZAR	RIESGO DE UN POSIBLE DESASTRE NATURAL O CAUSADO AL PUBLICO	TIPO DE MAQUINA	UNIDADES HORA MAQUINA PROTECTADO	VALOR UNITARIO	VALOR ($)		UNIDADES HORA MAQUINA	VALOR UNITARIO	VALOR ($)	UNIDADES HORA MAQUINA	VALOR UNITARIO	VALOR	($)		

Las planillas del reporte de hora se adjuntan en el anexo 4, el seguimiento al plan de intervención y el resumen de actividades ejecutadas se adjunta en el anexo 2.

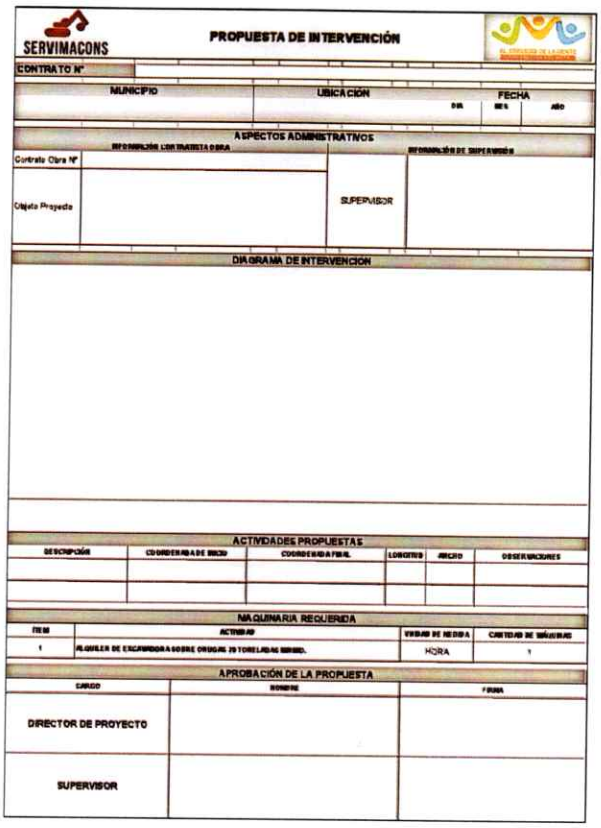
5. **El contratista mediante un plan de intervención, especificará el tipo de maquinaria y la cantidad de horas para utilizar en cada una de las intervenciones para la ejecución de las actividades de reducción del riesgo de desastres por afectaciones que puedan causar daños tanto en los bienes como en las personas que habitan en zonas aledañas como a los puntos críticos en ríos, caños y vías terciarias.**

El equipo de ingenieros previo a la ejecución de los trabajos y teniendo en cuenta las indicaciones del Plan de Intervención Específico, con base en la ortofoto generada con vuelo de drone, elabora el plan de intervención mediante la presentación de la propuesta de intervención en el formato adjunto.

El procedimiento consiste en levantar una ortofoto mediante vuelo de drone, que abarque el área a intervenir dependiendo de las condiciones imperantes por las afectaciones por inundaciones, movimientos en masa, etc. De la ortofoto se toman las coordenadas iniciales y finales.

Sobre la ortofoto se dibuja la propuesta (canalización, encauzamientos, jarillones, retiro de derrumbes, etc.).

Con la propuesta dibujada se proponen las secciones de jarillones y/o canales de alineación y/o descolmatación, se calculan los volúmenes de material y finalmente se verifica que las horas autorizadas sean las necesarias para ejecutar el trabajo debidamente.



SERVIMACONS — PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

CONTRATO N°

MUNICIPIO	UBICACIÓN	FECHA DIA	MES	AÑO

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN DE SUPERVISIÓN	
Contrato Obra N°		SUPERVISOR	
Objeto Proyecto			

DIAGRAMA DE INTERVENCION

ACTIVIDADES PROPUESTAS

DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES

MAQUINARIA REQUERIDA

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS
1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO.	HORA	1

APROBACIÓN DE LA PROPUESTA

CARGO	NOMBRE	FIRMA
DIRECTOR DE PROYECTO		
SUPERVISOR		

Las propuestas de intervención se adjuntan en el anexo 7.

6. **El contratista deberá realizar la presentación de una propuesta de intervención a partir de una imagen de vuelo de DRON del área objeto en el que se identifique el tipo de trabajo a ejecutar para las vías terciarias afectadas por deslizamientos y remociones en masa, el contratista deberá plasmar en la propuesta el tipo de maquinaria más adecuada para rehabilitar los puntos críticos. En todo caso, basado en su experiencia, el contratista deberá determinar de manera aproximada el estimado de horas de maquinaria para intervención de los puntos.**

Durante la ejecución y teniendo en cuenta el Plan de Intervención Específico, el equipo técnico adelantará vuelos con ortofoto generada con drone, lo anterior con el fin de hacerle seguimiento y control a las actividades en los diferentes puntos críticos, de conformidad con lo relatado en el numeral 5 de las presentes obligaciones.

El procedimiento consiste en levantar una ortofoto mediante vuelo de drone, que abarque el área a intervenir dependiendo de las condiciones imperantes por las afectaciones por inundaciones, movimientos en masa, etc. De la ortofoto se toman las coordenadas iniciales y finales.

Sobre la ortofoto se dibuja la propuesta (canalización, encauzamientos, jarillones, retiro de derrumbes, etc.).

Con la propuesta dibujada se proponen las secciones de jarillones y/o canales de alineación y/o descolmatación, se calculan los volúmenes de material y finalmente se verifica que las horas autorizadas sean las necesarias para ejecutar el trabajo debidamente.

Las propuestas de intervención se adjuntan en el anexo 7.

7. **Aprobado la propuesta de intervención por parte de la supervisión, el contratista con el acompañamiento del supervisor, deberá adelantar una reunión de socialización con la comunidad afectada, en la que se le expliquen claramente las acciones que se ejecutarán con las horas de maquinaría previamente aprobadas por el supervisor. Estas reuniones serán soportadas con las actas de reunión.**

Hemos adelantado reunión de socialización con las diferentes comunidades que se encuentran directamente afectadas, durante la ejecución de las labores dependiendo de las afectaciones y las necesidades. Se adjunta al presente informe la reunión de socialización de apertura de los trabajos con la comunidad.

Las actas de socialización se adjuntan en el anexo 8.

8. **Las intervenciones realizadas deberán contar con coordenadas que serán implantadas en imágenes de Google Earth, estas imágenes deberán ser presentadas en el informe parciales y/o liquidación.**

El equipo técnico de ingenieros, con el levantamiento de las ortofotos, obtiene las coordenadas de los puntos a intervenir.

Los esquemas de las propuestas de intervención incluyen las coordenadas de los puntos intervenidos. Dichos esquemas se adjuntan al presente informe.

Durante la ejecución y teniendo en cuenta el Plan de Intervención Específico, el equipo técnico adelantará vuelos con ortofoto generada con drone, lo anterior con el fin de hacerle seguimiento y control a las actividades de rehabilitación de la vía que conduce al municipio de El Calvario, de conformidad con lo relatado en el numeral 5 de las presentes obligaciones.

El procedimiento consiste en levantar una ortofoto mediante vuelo de drone, que abarque el área a intervenir dependiendo de las condiciones imperantes por las afectaciones por inundaciones, movimientos en masa, etc. De la ortofoto se toman las coordenadas iniciales y finales.

Sobre la ortofoto se dibuja la propuesta (canalización, encauzamientos, jarillones, retiro de derrumbes, etc.).

Con la propuesta dibujada se proponen las secciones de jarillones y/o canales de alineación y/o descolmatación, se calculan los volúmenes de material y finalmente se verifica que las horas autorizadas sean las necesarias para ejecutar el trabajo debidamente.

9. **El contratista durante la ejecución del contrato deberá demostrar al supervisor, de la existencia de un patio de máquinas, presentando certificado de tradición y libertad y/o contrato de arrendamiento.**

En la entrega de los documentos soporte del análisis de la administración, se allegó información referente al patio de máquinas con la siguiente información:

DIRECCIÓN DEL INMUEBLE
Círculo Registral: 230-VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO: META, MUNICIPIO: VILLAVICENCIO VEREDA: CAÑOS NEGROS
Tipo Predio: URBANO
Denominación: LOTE GALICIA
Código Catastral: 001700630001000
No. Matrícula Inmobiliaria: 230-106993

En el anexo 11 se adjunta la documentación correspondiente al patio de máquinas.

10. **El contratista deberá presentar al supervisor la relación y las hojas de vida del personal administrativo, técnico y operativo que atenderá el cumplimiento contractual. Durante la ejecución deberá mantener todo el personal completo, si se presenta algún cambio en el personal deberá informar al supervisor inmediatamente para su respectiva aprobación.**

Hicimos entrega de las hojas de vida del personal administrativo, técnico y operativo de conformidad con la administración exigida por la entidad y la maquinaria que trabajó en los trabajos de mitigación del riesgo en los diferentes puntos críticos de conformidad con el plan de intervención aprobado por la entidad.

Dependiendo de la maquinaria puesta a disposición en los puntos críticos, se dispone del personal operativo, el cual es relacionado en el presente informe y soportado con las planillas de seguridad social.

11. **El contratista se reunirá con el supervisor de manera permanente con el fin de recibir y acatar las observaciones y hacer frente a las necesidades de la comunidad que se ve afectada por los deslizamientos y remociones en masa. Estas reuniones serán soportadas con las actas de reunión.**

A partir de la suscripción del acta de inicio se nos autorizó a desplazar maquinaria a los diferentes puntos críticos con la priorización de atención por parte del supervisor y de acuerdo a los planes de intervención, se concretaron las indicaciones sobre los tipos de maquinaria a utilizar (Propiedad de la Gobernación y alquiladas con terceros) y el presupuesto aproximado por cada tipo de maquinaria.

Con frecuencia quincenal, se adelantaron comités técnicos en los que se hace seguimiento al Plan de Intervención Específico proyectado por el director y Supervisor de la DIGERD. De lo anterior queda constancia en las actas de comité y evidencias de avance del Plan de Intervención específico. De manera general se nos entregan las obligaciones generales del futuro contrato, las cuales hemos cumplido a cabalidad.

En el anexo 10 se adjuntan las actas de comité.

12. **El contratista deberá presentar informes de ejecución parcial y/o liquidación de las actividades y adjuntar todos los anexos de control de horas (planillas), fotografías de los horómetros, información de personal, propuestas de intervención, resumen general de actividades, informe de seguridad y salud en el trabajo, programación y flujo de caja. Anexo a los informes deberá presentar un CD/DVD que contenga todos los registros fotográficos y vuelos de Dron que evidencien los trabajos ejecutados secuencialmente por cada punto de trabajo.**

El presente informe parcial se contemplan las actividades ejecutadas el 19 de octubre al 30 de noviembre de 2023 y contiene los siguientes anexos:

1. Acta de recibo parcial No. 1
2. Resumen actividades ejecutadas y seguimiento al Plan de Intervención
3. Seguimiento a la programación y flujo de caja
4. Ejecución de horas, planillas y horómetros
5. Informe de seguridad y salud en el trabajo
6. Reporte de servicio de los mantenimientos preventivos y mecánica básica
7. Propuesta de intervención aprobada
8. Acta de socialización a la comunidad
9. Reportes del estado del clima IDEAM en CD
10. Actas de comité
11. Soporte de la existencia del patio de maniobras
12. Registro fotográfico en CD
13. Informe de combustible
14. Planillas de Seguridad Social
15. Informe del plan de inversión
16. Plan de manejo ambiental

13. **El contratista deberá tomar todas las medidas conducentes para evitar la contaminación ambiental durante sus operaciones, y deberá cumplir con todas las leyes ambientales aplicables, y se sujetará a las normas relativas al control de la contaminación ambiental establecidas en dichas leyes, el contratista no dejará sustancias o materiales nocivos para la flora, fauna, salud humana o animal, ni verterá contaminantes en la atmósfera ni a los cuerpos de agua, el contratista deberá entregar un informe ambiental mensual y/o final donde se especifique el manejo para evitar la contaminación ambiental (certificado de disposición final de residuos sólidos y contaminados).**

Como empresa dentro del SG-SST, se tiene establecido un procedimiento para el manejo acopio y disposición final de los residuos contaminados provenientes de los mantenimientos preventivos y correctivos de la maquinaria, en donde se cuenta en el patio de maquinaria con un área de acopio mientras es recolectado por la empresa ECOAL quien es la encargada de realizar la disposición final de los residuos peligrosos, dentro de la intervención en los puntos de trabajo activos se cuenta con un kit antiderrame en el frente de trabajo en caso que se llegue a presentar alguna emergencia de tipo ambiental, de igual forma se cuenta con las bolsas de colores de acuerdo a su clasificación para la disposición final de los residuos, estas actividades tienen un control, vigilancia y seguimiento por parte del área de seguridad y salud en el trabajo.

Se establecieron medidas para controlar y mitigar los impactos producidos por la generación de residuos sólidos en la operación, mantenimiento de la maquinaria, equipos y vehículos, de acuerdo a lo establecido en la política ambiental de gestión integral de residuos sólidos, cumpliendo el decreto 4741 de 2005, por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y manejó de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral y la resolución N°. 2184 de 2019.

Las actividades en mención generan residuos con alguna de las siguientes características: Aceites, envases de combustibles, lubricantes, solventes y materiales utilizados para recoger o contener residuos contaminados por hidrocarburos. Cada uno de estos residuos son clasificados teniendo en cuenta su naturaleza y la compatibilidad de la composición de los residuos. Los residuos especiales son trasladados en un vehículo que cuenta con la señalización reglamentaria y cumpliendo la cadena de custodia al patio de maquinaria de SERVMACONS SAS, el cual se encuentra ubicado en la ciudad de Villavicencio y depositado temporalmente en recipientes acondicionados para cada tipo de residuo para ser posteriormente entregados a una empresa autorizada para la recolección, transporte y cadena de custodia está a cargo de la empresa ECOAL SAS, y el tratamiento, manejo y disposición final es realizada por CRUDESAN S.A, la cual cuenta con licencia de funcionamiento N° 124047 del 2006.

Los residuos sólidos ordinarios producidos son recolectados en bolsas plásticas ubicadas en el sitio de trabajo, donde se tiene tres (3) bolsas, cada una lleva un color diferente, tal y como se muestra en el código de colores establecido para el manejo de residuos mostrado según la resolución no. 2184 de 2019.

Con el objeto de implementar en cada una de las actividades que se ejecutaron, y así mantener el control de todos los impactos ambientales, minimizando y/o evitando la contaminación ambiental que se pueda generar. Las medidas que se implementaron para minimizar, prevenir y/o corregir de los impactos ambientales generados por las actividades, para dar cumplimiento a los requerimientos establecidos por la normatividad ambiental vigente.

Se realizo el manejo adecuado de los residuos convencionales y de acuerdo a la normatividad vigente se implementó el código de colores establecido:

Color blanco: para depositar los residuos aprovechables como plástico, vidrio, metales, papel y cartón.

Color negro: para depositar residuos no aprovechables como el papel higiénico; servilletas, papeles y cartones contaminados con comida; papeles metalizados, entre otros.

Color verde: para depositar residuos orgánicos aprovechables como los restos de comida, desechos agrícolas etc.

Punto disposición: Se utilizaron bolsas de colores por cada tipo de residuo e identificados según el código de colores establecidos en la resolución no. 2184 de 2019, las cuales fueron ubicadas en sitios de fácil acceso del personal.

Adjuntamos en el presente informe el anexo #16 Plan de manejo ambiental y el anexo 5 Informe de seguridad y salud en el trabajo.

14. **El contratista deberá entregar informes parciales o de liquidación según sea el caso, donde se evidencie el cumplimiento de todos los reglamentos de seguridad para los trabajadores y personal involucrado durante la ejecución de las obras, para ello aplicará las respectivas medidas de señalización de la obra, para ello aplicará las respectivas medidas de señalización y normas de seguridad industrial durante la ejecución de las actividades, de acuerdo a la normativa vigente, con el fin de prevenir riesgos de accidentes.**

Como empresa contamos con el SG-SST donde se realizan actividades encaminadas al control, mitigación y prevención de los riesgos los cuales están expuestos los trabajadores, relacionado a las actividades ejecutadas por medio de la matriz de riesgos y el análisis de trabajo seguro, de acuerdo a los lineamientos emitidos por la normatividad actual vigente, estas actividades se realizan en acompañamiento con el líder y responsable del SG-SST.

Adjuntamos en el presente informe el anexo 5 Informe de seguridad y salud en el trabajo.

15. **Presentar informe de ejecución con la descripción de cada reparación realizada con su respectivo registro fotográfico y facturas de los repuestos para la maquinaria con el fin de soportar la ejecución del ítem denominado IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES para lo cual el contratista deberá solicitar mediante informe la autorización del supervisor para realizar el cambio de piezas y/o reparaciones que requiera la maquinaria. La gobernación del Meta realizará estudio de mercado de cada pieza y/o reparación con tres cotizaciones aleatoriamente a empresas del mercado, para calcular el valor promedio en el mercado el cual será reconocido al contratista en la cuenta de cobro, el supervisor informará por medio de un oficio al contratista los valores promedio para que con ello pueda adelantar la ejecución de la reparación requerida.**

Hemos dado cumplimiento al procedimiento establecido por la entidad para determinar el mecanismo de aprobación y pago de mantenimientos correctivos, es decir, tareas técnicas destinadas a corregir fallos en los equipos siempre que surgió la necesidad de repararlos, siendo estos fallos inesperados que dependieron del entorno y del trabajo realizado por cada máquina.

El procedimiento fue el siguiente:

1. Se presentaron dos (2) informes de INSPECCIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS al supervisor del contrato, cuyo objeto fue informar de las anomalías encontradas en la maquinaria y equipos de la gobernación del Meta que ejecutaron actividades en el marco del contrato 3373-2023.
2. Entregamos el listado de las piezas y servicios a ejecutar al supervisor del contrato.
3. El supervisor del contrato solicitó por escrito a tres (3) proveedores cotización de las piezas a cambiar y servicios requeridos.
4. El supervisor recopila los documentos legales de los proveedores (cámara de comercio, RUES).
5. El supervisor estableció el precio de las piezas y servicios adelantando un promedio entre las tres (3) cotizaciones.
6. Con la autorización del supervisor se procedió a adelantar los cambios en piezas a la maquinaria.
7. Se tomó registro fotográfico de las reparaciones.
8. Se elaboró reporte de cada reparación.

En el presente informe no se cobran estas reparaciones.

ALQUILER DE MAQUINARIA

1. **Por ser operaciones de alto riesgo en ríos o caños que presentan altos niveles de caudal, a su cuenta y riesgo en ríos y caños que presentan altos niveles de caudal, a su cuenta y riesgo, el contratista deberá monitorear por medio del visor FEWS del IDEAM, los pronósticos y alertas; con el fin de mantener sus equipos de maquinaria, supervisores y técnicos, en condiciones de seguridad, esto se soportará con los reportes diarios del IDEAM.**

Con el fin de prevenir inconvenientes por actividades críticas que se vean afectadas por el estado del tiempo por la presentación de lluvias y por tanto crecientes en caños y deslizamientos en masa que atenten contra la integridad de personal y equipos, hemos descargado los reportes de IDEAM de la zona de trabajo. Estos reportes se adjuntan al presente informe en el anexo 9.

2. **Proveer de combustible la maquinaria asignada para la ejecución del contrato, el contratista deberá adjuntar un informe de consumo de combustible.**

De conformidad con el procedimiento previsto por la empresa para la provisión de combustible y su control, adjuntamos al presente informe de combustible en el anexo 13.

3. **Suministrar la maquinaria acordada en óptimas condiciones de funcionamiento y con el cumplimiento de las especificaciones técnicas, allegar documentos de propiedad, seguro SOAT y pólizas de responsabilidad civil extracontractual.**

Todas las máquinas suministradas en alquiler a la gobernación del Meta cuentan con las especificaciones técnicas exigidas.

4. **Cumplir con las horas de alquiler contratadas y realizar las actividades de atención y mitigación en los puntos críticos establecidos, para lo cual deberá adjuntar la relación de horas realizadas, con fechas, tipo de máquina e identificación de la misma, municipios y ubicación, esto será soportado con las planillas de control de horas.**

De conformidad con el Plan de Intervención Específico entregado por la DIGERD, se desplazaron tanto las máquinas propiedad de la gobernación como las máquinas particulares a la vía que conduce al municipio de El Calvario. Se adelantó inspección de los puntos críticos priorizados, teniendo en cuenta las condiciones físicas encontradas se ajustaron las cantidades de horas máquina a ejecutar.
Cada desplazamiento de maquinaria lleva un registro fotográfico y control de salida y llegada a cada punto de trabajo. El operador de la máquina diariamente registra en el formato PROCESO DE CONTROL-FORMATO REPORTE UNICO DIARIO, la siguiente información:

- Fecha
- Municipio
- Vereda/Punto
- Equipo/Maquinaria
- Número o placa
- Horómetro Inicial
- Horómetro Final
- Kilómetro Inicial (Volquetas y/o doble-troques)
- Kilómetro Final (Volquetas y/o doble-troques)
- Horas Trabajadas
- Servicio: Descolmatación, Construcción de Jarillón, Canalización, Remoción en Masa, Rehabilitación de Vía, Transporte
- Observaciones
- Equipo Operativo: SI NO Motivo
- Operador: Nombre y Firma, C.C, Cargo
- Supervisor: Nombre y Firma, C.C, Cargo

Adicionalmente el operador de la máquina o equipo toma mínimo cuatro (4) fotografías de las actividades ejecutadas diariamente.

Las fotografías panorámicas y aéreas son tomadas por los ingenieros auxiliares y supervisores desde tierra y mediante vuelos de drone.

Mediante las reuniones de revisión y actualización del Plan de Intervención Específico, el supervisor, verifica el avance de la ejecución, lo cual queda plasmado en el Acta de Comité quincenal.

Los desplazamientos de la maquinaria quedan registrados en las planillas diarias de transporte que se adjuntan como anexo al informe., estos formatos contienen la siguiente información:

RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

RESUMEN ACTIVIDADES EJECUTADAS								
CONTRATO No.: ORDEN DE SERVICIO N°								
OBJETO:								
PERIODO DEL INFORME:				AL				
FECHA PRESENTE ACTA:								
PROYECTO 1								
ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA

REPORTE DIARIO DE HORAS

REPORTE DIARIO DE HORAS										
CONTRATO No.: ORDEN DE SERVICIO N°										
OBJETO:										
REPORTE DE MAQUINARIA										
MAQUINA:										
N°	FECHA	Movilizacion		Maquina	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	Operador	OBSERVACIONES	HORAS POR SEMANA
		Inicio	Fin		INICIO	FIN				

SEGUIMIENTO AL PLAN DE INTERVENCIÓN ESPECÍFICO

PLAN DE ACCION ESPECIFICO																
CONTRATO No.:ORDEN DE SERVICIO No.			OBJETO:													
VALOR DEL CONTRATO ACTUALIZADO:				FECHA DE INICIO		FECHA SALIDA HORAS		HORA DEL DIA QUE SE ACTUALIZO	PERIODO:	DESDE		HASTA				
HORAS DEL CONTRATO			2512,67													
				29/07/2023												
				MAQUINARIA PROYECTADA					MAQUINARIA EJECUTADA				MAQUINARIA POR EJECUTAR			
N° PUNTO	MUNICIPIO	ZONA ESPECIFICA	ACCESIBILIDAD A REALIZAR	NUMERO DE UN POSIBLE DESASTRE NATURAL O CALAMIDAD PUBLICA	TIPO DE MAQUINA	UNIDADES HORA MAQUINA PROYECTADO	VALOR UNITARIO	VALOR ($)	UNIDADES HORA MAQUINA	VALOR UNITARIO	VALOR ($)	UNIDADES HORA MAQUINA	VALOR UNITARIO	VALOR	($)	

En el anexo 2 se adjunta el resumen de actividades ejecutadas y el plan de intervención específico, en el anexo 4 se adjunta el reporte de horas.

5. **El contratista deberá presentar al supervisor la relación y las hojas de vida del personal operativo que atenderá el cumplimiento contractual. Durante la ejecución deberá mantener todo el personal completo, si se presenta algún cambio de personal, deberá informar al supervisor inmediatamente para su respectiva aprobación.**

Hicimos entrega de las hojas de vida del personal administrativo, técnico y operativo de conformidad con la administración exigida por la entidad y la maquinaria que labora en los diferentes puntos críticos priorizados por la entidad.

Dependiendo de la maquinaria puesta a disposición en los puntos críticos, se dispone del personal operativo, el cual es relacionado en el presente informe y soportado con las planillas de seguridad social.

En el anexo 14 se adjuntan las planillas de seguridad social.

6. **El contratista deberá presentar informes de ejecución parcial y/o liquidación de las actividades y adjuntar todos los anexos de control de horas (planillas), fotografía de los horómetros, información del personal, propuestas de intervención, resumen general de actividades, informe de seguridad y salud en el trabajo, programación y flujo de caja. Anexo a los informes deberá presentar un CD/DVD que contenga todos los registros fotográficos y vuelos de dron que evidencien los trabajos ejecutados secuencialmente por cada punto de trabajo.**

El presente informe final que contempla las actividades ejecutadas el 19 de octubre al 30 de noviembre de 2023, contiene los siguientes anexos:

1. Acta de recibo parcial No. 1
2. Resumen actividades ejecutadas y seguimiento al Plan de Intervención
3. Seguimiento a la programación y flujo de caja
4. Ejecución de horas, planillas y horómetros
5. Informe de seguridad y salud en el trabajo
6. Reporte de servicio de los mantenimientos preventivos y mecánica básica
7. Propuesta de intervención aprobada
8. Acta de socialización a la comunidad
9. Reportes del estado del clima IDEAM en CD
10. Actas de comité
11. Soporte de la existencia del patio de maniobras
12. Registro fotográfico en CD
13. Informe de combustible
14. Planillas de Seguridad Social
15. Informe del plan de inversión
16. Plan de manejo ambiental

7. **El contratista deberá tomar todas las medidas conducentes para evitar la contaminación ambiental durante sus operaciones y deberá cumplir con todas las leyes ambientales aplicables y se sujetará a las normas relativas al control de la contaminación ambiental establecidas en dichas leyes, el contratista no dejará sustancias o materiales nocivos para la flora, fauna, salud humana o animal ni verterá contaminantes en la atmosfera ni a los cuerpos de agua, el contratista deberá entregar un informe ambiental mensual y/o final donde se especifique el manejo para evitar la contaminación ambiental (certificado de disposición final de residuos sólidos contaminados).**

Como empresa dentro del SG-SST, se tiene establecido un procedimiento para el manejo acopio y disposición final de los residuos contaminados provenientes de los mantenimientos preventivos y

correctivos de la maquinaria, en donde se cuenta en el patio de maquinaria con un área de acopio mientras es recolectado por la empresa ECOAL quien es la encargada de realizar la disposición final de los residuos peligrosos, dentro de la intervención en los puntos de trabajo activos se cuenta con un kit antiderrame en el frente de trabajo en caso que se llegue a presentar alguna emergencia de tipo ambiental, de igual forma se cuenta con las bolsas de colores de acuerdo a su clasificación para la disposición final de los residuos, estas actividades tienen un control, vigilancia y seguimiento por parte del área de seguridad y salud en el trabajo.

Se establecieron medidas para controlar y mitigar los impactos producidos por la generación de residuos sólidos en la operación, mantenimiento de la maquinaria, equipos y vehículos, de acuerdo a lo establecido en la política ambiental de gestión integral de residuos sólidos, cumpliendo el decreto 4741 de 2005, por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y manejó de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral y la resolución N°. 2184 de 2019.
Las actividades en mención generan residuos con alguna de las siguientes características: Aceites, envases de combustibles, lubricantes, solventes y materiales utilizados para recoger o contener residuos contaminados por hidrocarburos. Cada uno de estos residuos son clasificados teniendo en cuenta su naturaleza y la compatibilidad de la composición de los residuos. Los residuos especiales son trasladados en un vehículo que cuenta con la señalización reglamentaria y cumpliendo la cadena de custodia al patio de maquinaria de SERVMACONS SAS, el cual se encuentra ubicado en la ciudad de Villavicencio y depositado temporalmente en recipientes acondicionados para cada tipo de residuo para ser posteriormente entregados a una empresa autorizada para la recolección, transporte y cadena de custodia está a cargo de la empresa ECOAL SAS, y el tratamiento, manejo y disposición final es realizada por CRUDESAN S.A, la cual cuenta con licencia de funcionamiento N° 124047 del 2006.

Los residuos sólidos ordinarios producidos son recolectados en bolsas plásticas ubicadas en el sitio de trabajo, donde se tiene tres (3) bolsas, cada una lleva un color diferente, tal y como se muestra en el código de colores establecido para el manejo de residuos mostrado según la resolución no. 2184 de 2019.

Con el objeto de implementar en cada una de las actividades que se ejecutaron, y así mantener el control de todos los impactos ambientales, minimizando y/o evitando la contaminación ambiental que se pueda generar. Las medidas que se implementaron para minimizar, prevenir y/o corregir de los impactos ambientales generados por las actividades, para dar cumplimiento a los requerimientos establecidos por la normatividad ambiental vigente.

Se realizo el manejo adecuado de los residuos convencionales y de acuerdo a la normatividad vigente se implementó el código de colores establecido:

Color blanco: para depositar los residuos aprovechables como plástico, vidrio, metales, papel y cartón.
Color negro: para depositar residuos no aprovechables como el papel higiénico; servilletas, papeles y cartones contaminados con comida; papeles metalizados, entre otros.
Color verde: para depositar residuos orgánicos aprovechables como los restos de comida, desechos agrícolas etc.

Punto disposición: Se utilizaron bolsas de colores por cada tipo de residuo e identificados según el código de colores establecidos en la resolución no. 2184 de 2019, las cuales fueron ubicadas en sitios de fácil acceso del personal.

En el anexo 5 se adjunta el informe de seguridad y salud en el trabajo.

6. MODIFICACIONES EN EL TIEMPO-PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

TIPO DE MODIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	DESDE	HASTA
NA	NA	NA	NA

7. MODIFICATORIOS Y/O ACLARATORIOS REALIZADOS AL CONTRATO

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

8. INFORMACION FINANCIERA

RUBRO PRESUPUESTAL	RECURSOS	RP	FECHA
030701-2.3.32.3205.0900.001.2.3.2.02.007-20	$10.679.589.871,30	14448	17 de octubre de 2023
0300701-2.3.45.4503.1000.001.2.3.2.02.02.008-20	$800.000.000,00	14449	17 de octubre de 2023
030701-2.3.45.4503.1000.001.2.3.2.02.02.009-20	$1.199.941.619,90	14450	17 de octubre de 2023
TOTALES	**$ 12.679.531.491,20**		

9. VERIFICACIÓN DE PÓLIZAS

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

AMPARO	SUFICIENCIA	TÉRMINO
Buen manejo e inversión del anticipo	Por el cien por ciento (100%) del valor total del contrato	Igual a su ejecución
Cumplimiento del contrato	Por el Diez por ciento (10%) del valor total del contrato	Igual a su ejecución y cuatro (4) meses más
Calidad del Servicio	Por el Diez por ciento (10%) del valor total del contrato	Igual a su ejecución y cuatro (4) meses 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
Responsabilidad Civil Extracontractual	Por el cinco por ciento (5%) del valor total del contrato	Igual a su ejecución.

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

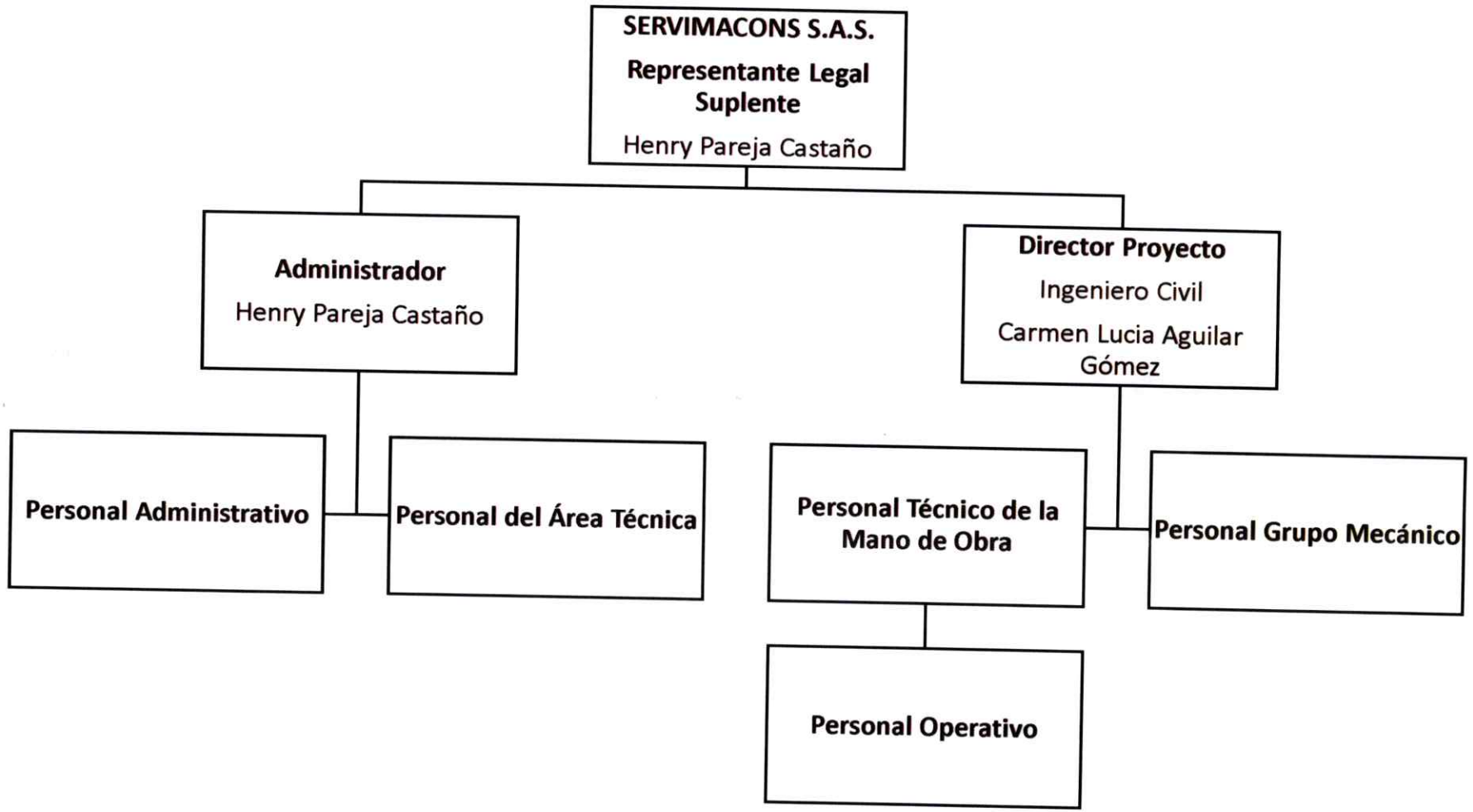
Póliza Iniciales – Anexo 0

ASEGURADORA:	**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**			
AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		PÓLIZA
		DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	$1.261.953.149,12	17/10/2023	16/04/2024	30-44-10155307
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	$5.071.812.596,48	17/10/2023	16/12/2023	30-44-10155307
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$633.976.574,56	17/10/2023	16/12/2026	30-44-10155307
Calidad del servicio	$1.267.953.149,12	17/10/2023	16/04/2024	30-44-10155307
Responsabilidad Civil Extracontractual				
Contratista y subcontratistas	$633.976.574,56	17/10/2023	16/12/2023	30-40-101019944
Vehículos propios y no propios	$633.976.574,56	17/10/2023	16/12/2023	30-40-101019944
Responsabilidad civil patronal	$633.976.574,56	17/10/2023	16/12/2023	30-40-101019944

Póliza Acta de Inicio – Anexo 2

ASEGURADORA:	**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**			
AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		PÓLIZA
		DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	$1.267.953.149,12	19/10/2023	18/04/2023	30-44-10155307
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	$5.071.812.596,48	19/10/2023	18/12/2023	30-44-10155307
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$633.976.574,56	19/10/2023	18/12/2026	30-44-10155307
Calidad del servicio	$1.267.953.149,12	19/10/2023	18/04/2024	30-44-10155307
Responsabilidad Civil Extracontractual				
Contratista y subcontratistas	$633.976.574,56	19/10/2023	18/12/2023	30-40-101019944
Vehículos propios y no propios	$633.976.574,56	19/10/2023	18/12/2023	30-40-101019944
Responsabilidad civil patronal	$633.976.574,56	19/10/2023	18/12/2023	30-40-101019944

10. ORGANIGRAMA DEL PERSONAL DE NÓMINA Y CONTRATADO, PERSONAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA



10.1 PERSONAL

Se hace relación del personal activo en mención en el punto de trabajo

PERSONAL ADMINISTRATIVO

ITEM	CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA
1	DIRECTOR DE PROYECTO COD.: T03 CATEGORIA 3*	CARMEN LUCIA AGUILAR GOMEZ	51,753,503
2	ADMINISTRADOR COD.: T06* CATEGORIA 6	HENRY PAREJA CASTAÑO	17,328,742
3	RECURSOS HUMANOS COD.: T06* CATEGORIA 6	OLGA YADIRA RODRÍGUEZ	55.165.017
4	REVISOR FISCAL	CLAUDIA PATRICIA ZULUAGA ALZATE	52,351,898
5	CONTADOR COD.: T08 CATEGORIA 8*	JENNY PAOLA GUTIERREZ QUEVEDO	1,121,872,388
6	AUXILIAR DE ADMINISTRATIVO COD. T24*	LADY JOHANNA CASTILLO MARTINEZ	40.343261
7	SECRETARIA COD. T25*	ANYI CAMILA ROMERO PUENTES	1.121.951.002
8	MENSAJERO T29*	DENNIS HUGO ROSAS ELESCANO	1.121.973.321
9	CONTROL HORAS Y COMBUSTIBLES COD. T24*	GEIDY LOMBANA PRIETO	1.006.773.904
10	ALMACENISTA COD. T24*	CESAR ELIAS HERNANDEZ FAJARDO	1.121.866.221
11	COORDINADOR DE PATIO COD. T12*	JOSE JAVIER EDUARDO RAMIREZ ROMERO	17.345.756

PERSONAL TECNICO

ITEM	CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA
1	INGENIEROS AUXILIARES DE CAMPO COD. T14 No. 1*	ANDRÉS FELIPE VIDAL BLANCO	1.121.934.732
2	INGENIEROS AUXILIARES DE CAMPO COD. T14 No. 2*	BRAYAN RICARDO GUALDRON HERRERA	1.121.396.424
3	SUPERVISORES DE CAMPO No. 1	LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ	17.336.809
4	AUXILIAR DE CAMPO No. 1	ANDERSON FRANCISCO CASTILLO CUBILLOS	1.122.653.005
6	PROFESIONAL SST OFICINA Y CAMPO COD. T0019*	PAOLA ANDREA PIRAQUIVE	1.070.331.574

PERSONAL TECNICO CONDUCTORES

ITEM	CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA
1	CONDUCTOR COD. T29*	SERGIO FELIPE ZABALA BAQUERO	1.121.954.964
2	CONDUCTOR COD. T29*	HUGO FERNANDO RODRÍGUEZ	3.274.796
3	CONDUCTOR COD. T29*	JHON FREDY ZAMUDIO MARÍN	86.051.821
4	CONDUCTOR COD. T29*	EDWIN LEONARDO ROMERO ALFÉREZ	1.234.791.383

LISTADO PERSONAL OPERADORES

ITEM	CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA
1	CONDUCTOR VOLQUETA	CESAR ESNEIDER MARTINEZ	86.063.013
2	OPERADOR	EMIGDIO HERRERA MANCIPE	86.064.370
3	CONDUCTOR VOLQUETA	JOAQUIN ESTEVAN BOBADILLA FUENTES	1.006.661.282
4	OPERADOR EXCAVADORA	FABIO ALEXANDER VARELA MUÑOZ	1.120.006.034
5	CONDUCTOR DUMPER	ANGEL MENDEZ SANCHEZ	17.340.125
6	CONDUCTOR VOLQUETA	GIOVANNY ARIZA VARGAS	1.119.891.953
7	CONDUCTOR CAMABAJA	JAIRO CARDENAS	17.346.354
8	CONDUCTOR VOLQUETA	JOHAN SEBASTIAN CESPEDES RIVEROS	1.193.091.743
9	OPERADOR	JOHNAL EXMILER VAQUIRO ALFEREZ	86.078.082
10	OPERADOR	JOSE ARNULFO QUICENO HERNANDEZ	1.119.949.195
11	OPERADOR	JOSE LISANDRO TORRES ALVAREZ	19.480.821
12	OPERADOR EXCAVADORA	JUAN GUILLERMO ALZATE FALLA	86.077.995
13	OPERADOR EXCAVADORA	LEONEL MORA ACOSTA	17.316.126
14	CONDUCTOR VOLQUETA	LUIS ANTONIO VERA REY	1.121.954.583
15	OPERADOR	ARNOL CESPEDES RIVEROS	1.193.155.992
16	OPERADOR	EVELIO ALZATE GUTIERREZ	17.675.205
17	CONDUCTOR DE VOLQUETA	LEONARDO VELASQUEZ HERNANDEZ	1.121.856.978
18	OPERADOR	RICARDO MONTOYA MEJIA	79.826.058
19	OPERADOR EXCAVADORA	SEBASTIAN LONDOÑO LOAIZA	1.121.908.565
20	OPERADOR	RAFAEL AYALA RODRIGUEZ	16.357.221
21	OPERADOR	MARCO HELI FARFAN	17.412.833
22	OPERADOR EXCAVADORA	NESTOR FABIO CORTES DIAZ	9.930.285
23	OPERADOR EXCAVADORA	MILCIADES JIMENEZ SEPULVEDA	1.038.438.046
24	OPERADOR EXCAVADORA	WILSON JAIR RAMOS AGUDELO	1.121.899.478
25	OPERADOR EXCAVADORA	OSCAR JAVIER AHUMADA DIAZ	1.032.382.770
26	CONDUCTOR VOLQUETA	JAIME HUMBERTO TURRIAGO PIÑEROS	17.327.135
27	CONDUCTOR VOLQUETA	RODRIGO BERNAL ROA	3.100.171
28	OPERADOR EXCAVADORA	ROSEMBERTH MORA GARCIA	1.121.840.005
29	OPERADOR EXCAVADORA	WILLIAM ALEXANDER GARAVITO ARAGON	17.357.749
30	OPERADOR EXCAVADORA	DIEGO FERNANDO YANTEN CUESTA	1.116.550.600
31	OPERADOR	CARLOS CRUZ	86.088.512
32	OPERADOR EXCAVADORA	JUAN DIEGO ALVAREZ VALENCIA	1.123.430.990
33	OPERADOR EXCAVADORA	JUAN DIEGO TUNJANO HERNANDEZ	1.121.396.417
34	OPERADOR EXCAVADORA	NESTOR ALONSO VELASQUEZ ALVARADO	86.052.963
35	CONDUCTOR DE VOLQUETA	CRISTIAN HERNÁNDEZ	1.010.065.904

ITEM	CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA
36	OPERADOR EXCAVADORA	ROSMAN MONDRAGON	1.054.658.527
37	OPERADOR EXCAVADORA	JOSE ANTONIO ALVAREZ CHAVEZ	1.121.858.902
38	OPERADOR EXCAVADORA	ANERSON HEREDIA MONTENEGRO	1.120.364.701
39	OPERADOR EXCAVADORA	CRISTIAN YIROTH RAIGOSA	1.006.418.092
40	OPERADOR EXCAVADORA	JOHN JAIRO BEDOYA	17.420.512
41	OPERADOR EXCAVADORA	JHONATAN ALEXIS MURCIA	1.121.844.984
42	OPERADOR EXCAVADORA	ESNEDIER AGUIRRE OCAMPO	1.120.365.040
43	OPERADOR EXCAVADORA	BREINER CARDENAS MORENO	1.120.369.345
44	OPERADOR EXCAVADORA	JOSE FREDY OSORIO CASTILLO	10.184.458
45	OPERADOR EXCAVADORA	JUAN CAMILO MONTENEGRO LOSADA	1.120.385.130
46	OPERADOR EXCAVADORA	JEFFERSON SPIBEN PINEDA MOSQUERA	1.121.883.077
47	OPERADOR EXCAVADORA	BRAYAN ANZOLA MORA	86.085.802
48	OPERADOR EXCAVADORA	JOSE DE LA ROSA SANTOS FUENTES	71.993.820
49	OPERADOR EXCAVADORA	JONATHAN JOSE PEREZ GARCIA	6.341.262
50	OPERADOR EXCAVADORA	CAMILO HERRERA	86.067.275
51	OPERADOR EXCAVADORA	FRANCISCO MIGUEL BERTEL	17.307.732
52	OPERADOR EXCAVADORA	JAVIER GUTIÉRREZ LEITÓN	17.280.952
53	OPERADOR EXCAVADORA	ELKIN DANIEL LOPEZ	1.073.598.403
54	OPERADOR EXCAVADORA	ELKIN OLAYA PEREZ	1.123.433.235
55	OPERADOR EXCAVADORA	JOSE FERNANDO PINEDA	5.925.734
56	CONDUCTOR VOLQUETA	GAMALIEL CALDERON CARDONA	17.418.771
57	OPERADOR EXCAVADORA	JAIDER HERRERA	1.123.114.891
58	CONDUCTOR VOLQUETA	JAVIER BASTO GUZMÁN	12.209.507
59	OPERADOR EXCAVADORA	OLIVEROS MIRANDA OROS	17.388.387
60	OPERADOR EXCAVADORA	OSCAR GUTIERREZ SIERRA	92.187.948
61	OPERADOR EXCAVADORA	SEGUNDO PEÑA SIERRA	19.278.702
62	OPERADOR EXCAVADORA	LUIS SANCHEZ URIBE	86.013.715
63	OPERADOR EXCAVADORA	ANDRES FELIPE VEGA	1.006.690.492
64	CONDUCTOR VOLQUETA	JHONATAN GUTIÉRREZ BASTO	86.078.423

11. PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA

Octubre

Personal Administrativo

NOMBRE	Cargo	No. PLANILLA	Periodo Cotización	IBC (Ingreso) Base de Cotización)	Valor pagado en SALUD	Valor pagado en PENSIÓN	Valor pagado en ARL	Valor Pagado Cajas	Valor Total Pagado
CARMEN LUCIA AGUILAR GOMEZ	DIRECTOR DE PROYECTO COD.: T03 CATEGORIA 3*	9458808318	Octubre 2023	$6.666.667	$266.700	$0	$464.100	$266.700	$997.500
CARMEN LUCIA AGUILAR GOMEZ	DIRECTOR DE PROYECTO COD.: T03 CATEGORIA 3*	9458808318	Octubre 2023	$888.889	$35.600	$0	$0	$0	$35.600
HENRY PAREJA CASTAÑO	ADMINISTRADOR COD.: T06* CATEGORIA 6	9458808318	Octubre 2023	$5.000.000	$200.000	$850.000	$26.100	$200.000	$1.276.100
OLGA YADIRA RODRÍGUEZ	RECURSOS HUMANOS COD.: T06* CATEGORIA 6	9458808318	Octubre 2023	$1.131.200 x 12 días	$45.300	$181.000	$6..000	$45.300	$277.600
CLAUDIA PATRICIA ZULUAGA ALZATE	REVISOR FISCAL	9458567816	Octubre 2023	$2.200.000	$275.000	$0	$11.500	$0	$286.500
JENNY PAOLA GUTIERREZ QUEVEDO	CONTADOR COD.: T08 CATEGORIA 8*	9458397810	Octubre 2023	$1.160.000	$145.000	$185.600	$6.100	$0	$336.700
LADY JOHANNA CASTILLO MARTINEZ	AUXILIAR DE ADMINISTRATIVO COD. T24*	9458808318	Octubre 2023	$1.860.000	$74.400	$297.600	$9.800	$74.400	$456.200
ANYI CAMILA ROMERO PUENTES	SECRETARIA COD. T25*	9458808318	Octubre 2023	$2.500.000	$100.000	$400.000	$13.100	$100.000	$613.100
DENNIS HUGO ROSAS ELESCANO	MENSAJERO T29*	9458808318	Octubre 2023	$1.200.000	$48.000	$192.000	$83.600	$48.000	$371.600
GEIDY LOMBANA PRIETO	CONTROL HORAS Y COMBUSTIBLES COD. T24*	9458808318	Octubre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$6.100	$46.400	$284.500
CESAR ELIAS HERNANDEZ FAJARDO	ALMACENISTA COD. T24*	9458808318	Octubre 2023	$1.500.000	$60.000	$240.000	$15.700	$60.000	$375.700
JOSE JAVIER EDUARDO RAMIREZ ROMERO	COORDINADOR DE PATIO COD. T12*	9458808318	Octubre 2023	$5.000.000	$200.000	$850.000	$348.000	$200.000	$1.598.000

Personal Técnico

NOMBRE	Cargo	No. PLANILLA	Periodo Cotización	IBC (Ingreso) Base de Cotización)	Valor pagado en SALUD	Valor pagado en PENSIÓN	Valor pagado en ARL	Valor Pagado Cajas	Valor Total Pagado
ANDRÉS FELIPE VIDAL BLANCO	INGENIEROS AUXILIARES DE CAMPO COD. T14 No. 1*	9458808318	Octubre 2023	$1.357.440	$54.300	$217.200	$94.500	$54.300	$420.300
BRAYAN RICARDO GUALDRON HERRERA	INGENIEROS AUXILIARES DE CAMPO COD. T14 No. 2*	9458808318	Octubre 2023	$2.300.000	$92.000	$368.000	$160.100	$92.000	$712.100
LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ	SUPERVISORES DE CAMPO No. 1	9458808318	Octubre 2023	$9.500.000	$380.000	$1.615.000	$661.200	$380.000	$3.036.200
ANDERSON FRANCISCO CASTILLO CUBILLOS	AUXILIAR DE CAMPO No. 2	9458808318	Octubre 2023	$1.876.271	$75.100	$300.300	$130.600	$75.100	$581.100
PAOLA ANDREA PIRAQUIVE	PROFESIONAL SST OFICINA Y CAMPO COD. T0019*	9458808318	Octubre 2023	$678.720 X 12 Días	$27.200	$108.600	$47.300	$27.200	$210.300

Personal Conductores

NOMBRE	Cargo	No. PLANILLA	Periodo Cotización	IBC (Ingreso) Base de Cotización)	Valor pagado en SALUD	Valor pagado en PENSIÓN	Valor pagado en ARL	Valor Pagado Cajas	Valor Total Pagado
SERGIO FELIPE ZABALA BAQUERO	CONDUCTOR COD. T29*	9458808318	Octubre 2023	$1.600.000	$64.000	$256.000	$111.400	$64.000	$495.400
HUGO FERNANDO RODRÍGUEZ	CONDUCTOR COD. T29*	9458808318	Octubre 2023	$1.700.000	$68.000	$272.000	$118.400	$68.000	$526.400
JHON FREDY ZAMUDIO MARÍN	CONDUCTOR COD. T29*	9458808318	Octubre 2023	$600.000	$24.000	$96.000	$41.800	$24.000	$185.800
EDWIN LEONARDO ROMERO ALFÉREZ	CONDUCTOR COD. T29*	9458808318	Octubre 2023	$600.000	$24.000	$96.000	$41.800	$24.000	$185.800

Personal Operativo

Nombre	Cargo	No. PLANILLA	Periodo Cotización	IBC (Ingreso) Base de Cotización)	Valor pagado en SALUD	Valor pagado en PENSIÓN	Valor pagado en ARL	Valor Pagado Cajas	Valor Total Pagado
FABIO ALEXANDER VARELA MUÑOZ	OPERADOR	9458808318	Octubre 2023	$2.989.675	$119.600	$478.400	$208.100	$119.600	$925.700
GIOVANNY ARIZA VARGAS	CONDUCTOR VOLQUETA	9458808318	Octubre 2023	$1.765.173	$70.700	$282.500	$122.900	$70.700	$546.800
JAIRO CARDENAS	CONDUCTOR CAMABAJA	9458808318	Octubre 2023	$2.639.301	$105.600	$422.300	$183.700	$105.600	$817.200
JOHAN SEBASTIAN CESPEDES RIVEROS	OPERADOR EXCAVADORA	9458808318	Octubre 2023	$1.707.709	$68.400	$273.300	$118.900	$68.400	$529.000
JOHNAL EXMILER VAQUIRO ALFEREZ	OPERADOR	9458808318	Octubre 2023	$2.174.561	$87.000	$348.000	$151.400	$87.000	$673.400
JOSE ÁNGEL MÉNDEZ	OPERADOR	9458808318	Octubre 2023	$120.000	$4.800	$19.200	$8.400	$4.800	$37.200
JOSE ÁNGEL MÉNDEZ	OPERADOR	9459841146	Octubre 2023	$116.000	$14.500	$18.600	$8.100	$0	$41.200
JOSE ARNULFO QUICENO HERNANDEZ	OPERADOR	9458808318	Octubre 2023	$2.202.589	$88.200	$352.500	$153.400	$88.200	$682.300
JOSE LISANDRO TORRES ALVAREZ	OPERADOR EXCAVADORA	9458808318	Octubre 2023	$1.448.611	$58.000	$231.800	$100.900	$58.000	$448.700
JOSE LISANDRO TORRES ALVAREZ	OPERADOR EXCAVADORA	9458808318	Octubre 2023	$43.334	$1.800	$7.000	$0	$0	$8.800
JUAN GUILLERMO ALZATE FALLA	OPERADOR EXCAVADORA	9458808318	Octubre 2023	$1.626.806	$65.100	$260.300	$113.300	$65.100	$503.800
CESAR ESNEIDER MARTINEZ	CONDUCTOR VOLQUETA	9458808318	Octubre 2023	$1.437.388	$57.500	$230.000	$100.100	$57.500	$445.100
LEONEL MORA ACOSTA	CONDUCTOR VOLQUETA	9458808318	Octubre 2023	$2.004.304	$80.200	$320.700	$139.500	$80.200	$620.600
LEONEL MORA ACOSTA	CONDUCTOR VOLQUETA	9458808318	Octubre 2023	$606.667	$24.300	$97.100	$0	$0	$121.400
LUIS ANTONIO VERA REY	CONDUCTOR VOLQUETA	9458808318	Octubre 2023	$2.086.134	$83.500	$333.800	$145.200	$83.500	$646.000
NESTOR FABIO CORTES DIAZ	OPERADOR EXCAVADORA	9458808318	Octubre 2023	$1.500.000	$60.000	$240.000	$104.400	$60.000	$464.400

Nombre	Cargo	No. PLANILLA	Periodo Cotización	IBC (Ingreso) Base de Cotización)	Valor pagado en SALUD	Valor pagado en PENSIÓN	Valor pagado en ARL	Valor Pagado Cajas	Valor Total Pagado
MILCIADES JIMENEZ SEPULVEDA	OPERADOR EXCAVADORA	9458808318	Octubre 2023	$3.337.674	$133.600	$534.100	$232.400	$133.600	$1.033.700
WILSON JAIR RAMOS AGUDELO	OPERADOR EXCAVADORA	9458808318	Octubre 2023	$2.052.195	$82.100	$328.400	$142.900	$82.100	$635.500
OSCAR JAVIER AHUMADA DIAZ	OPERADOR EXCAVADORA	9458808318	Octubre 2023	$2.799.284	$112.000	$447.900	$194.900	$112.000	$866.800
JAIME HUMBERTO TURRIAGO PIÑEROS	CONDUCTOR VOLQUETA	9458808318	Octubre 2023	$326.667	$13.100	$52.300	$22.800	$13.100	$101.300
JAIME HUMBERTO TURRIAGO PIÑEROS	CONDUCTOR VOLQUETA	9459841146	Octubre 2023	$38.667	$4.900	$6.200	$2.700	$0	$13.800
RODRIGO BERNAL ROA	CONDUCTOR VOLQUETA	9458808318	Octubre 2023	$2.204.068	$88.200	$352.700	$153.500	$88.200	$682.600
ROSEMBERTH MORA GARCIA	OPERADOR EXCAVADORA	9458808318	Octubre 2023	$1.327.542	$53.200	$212.500	$92.400	$53.200	$411.300
WILLIAM ALEXANDER GARAVITO ARAGON	OPERADOR EXCAVADORA	9458808318	Octubre 2023	$1.500.000	$60.000	$240.000	$104.400	$60.000	$464.400
DIEGO FERNANDO YANTEN CUESTA	OPERADOR EXCAVADORA	9458808318	Octubre 2023	$216.667	$8.700	$34.700	$15.100	$8.700	$67.200
DIEGO FERNANDO YANTEN CUESTA	OPERADOR EXCAVADORA	9459841146	Octubre 2023	$154.667	$19.400	$24.800	$10.800	$0	$55.000
JUAN DIEGO ALVAREZ VALENCIA	OPERADOR EXCAVADORA	9458808318	Octubre 2023	$303.334	$12.200	$48.600	$21.200	$12.200	$94.200
JUAN DIEGO TUNJANO HERNANDEZ	OPERADOR EXCAVADORA	9458808318	Octubre 2023	$280.000	$11.200	$44.800	$19.500	$11.200	$86.700
JUAN DIEGO TUNJANO HERNANDEZ	OPERADOR EXCAVADORA	9459841146	Octubre 2023	$116.000	$14.500	$18.600	$8.100	$0	$41.200
NESTOR ALONSO VELASQUEZ ALVARADO	CONDUCTOR VOLQUETA	9458808318	Octubre 2023	$400.000	$16.000	$64.000	$27.900	$16.000	$123.900
RICARDO MONTOYA	OPERADOR	9459841146	Octubre 2023	$154.667	$19.400	$24.800	$10.800	$0	$55.000
RICARDO MONTOYA	OPERADOR	9458808318	Octubre 2023	$350.000	$14.000	$56.000	$24.400	$14.000	$108.400

Nombre	Cargo	No. PLANILLA	Periodo Cotización	IBC (Ingreso) Base de Cotización)	Valor pagado en SALUD	Valor pagado en PENSIÓN	Valor pagado en ARL	Valor Pagado Cajas	Valor Total Pagado
LEONARDO VELASQUEZ	CONDUCTOR VOLQUETA	9458808318	Octubre 2023	$1.866.703	$74.700	$298.700	$130.000	$74.700	$578.100
ROSMAN MONDRAGON	OPERADOR EXCAVADORA	9459040676	Octubre 2023	$502.667	$62.900	$80.500	$21.900	$20.200	$210.700
JOSE ANTONIO ALVAREZ CHAVEZ	OPERADOR EXCAVADORA	9458734794	Octubre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$359.200
ANERSON HEREDIA MONTENEGRO	OPERADOR EXCAVADORA	9460105485	Octubre 2023	$464.000	$58.000	$74.300	$32.300	$9.300	$173.900
CRISTIAN YIROTH RAIGOSA	OPERADOR EXCAVADORA	9459029216	Octubre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$359.200
JOHN JAIRO BEDOYA	OPERADOR EXCAVADORA	1059160833	Octubre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$359.200
JHONATAN ALEXIS MURCIA	OPERADOR EXCAVADORA	9459041687	Octubre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$359.200
ESNEDIER AGUIRRE OCAMPO	OPERADOR EXCAVADORA	9460105485	Octubre 2023	$464.000	$58.000	$74.300	$32.300	$9.300	$173.900
BREINER CARDENAS MORENO	OPERADOR EXCAVADORA	9458770355	Octubre 2023	$425.334	$17.100	$68.100	$29.700	$17.100	$132.000
JOSE FREDY OSORIO CASTILLO	OPERADOR EXCAVADORA	9458770355	Octubre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$359.200
JUAN CAMILO MONTENEGRO LOSADA	OPERADOR EXCAVADORA	9458770355	Octubre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$359.200
JEFFERSON SPIBEN PINEDA MOSQUERA	OPERADOR EXCAVADORA	1057951439	Octubre 2023	$2.200.000	$88.000	$352.000	$153.200	$88.000	$681.200
BRAYAN ANZOLA MORA	OPERADOR EXCAVADORA	1058889493	Octubre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$359.200
JOSE DE LA ROSA SANTOS FUENTES	OPERADOR EXCAVADORA	9458952884	Octubre 2023	$734.667	$91.900	$117.600	$51.200	$36.800	$326.900
JONATHAN JOSE PEREZ GARCIA	OPERADOR EXCAVADORA	9458952884	Octubre 2023	$232.000	$29.000	$37.200	$16.200	$9.300	$103.400
CAMILO HERRERA	OPERADOR EXCAVADORA	9458539719	Octubre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$359.200

Nombre	Cargo	No. PLANILLA	Periodo Cotización	IBC (Ingreso) Base de Cotización)	Valor pagado en SALUD	Valor pagado en PENSIÓN	Valor pagado en ARL	Valor Pagado Cajas	Valor Total Pagado
FRANCISCO MIGUEL BERTEL	OPERADOR EXCAVADORA	67104642	Octubre 2023	$580.000	$23.200	$92.800	$40.400	$23.200	$179.600
JAVIER GUTIERREZ LEITON	OPERADOR EXCAVADORA	9460105485	Octubre 2023	$464.000	$58.000	$74.300	$32.300	$9.300	$173.900
ELKIN DANIEL LOPEZ	CONDUCTOR VOLQUETA	9459965135	Octubre 2023	$38.667	$4.900	$6.200	$2.700	$1600	$17.400
JAVIER BASTO GUZMÁN	OPERADOR EXCAVADORA	9460105485	Octubre 2023	$38.667	$4.900	$6.200	$2.700	$800	$14.600
JHONATAN GUTIÉRREZ BASTO	OPERADOR EXCAVADORA	9460105485	Octubre 2023	$38.667	$4.900	$6.200	$2.700	$800	$14.600
CRISTHIAN RICARDO HERNÁNDEZ	CONDUCTOR VOLQUETA	9460105485	Octubre 2023	$386.667	$48.400	$61.900	$27.000	$7.800	$145.100

Se adjuntan las planillas de pago del siguiente periodo de cotización:

Periodo de Cotización octubre 2023: 9458808318-9458397810-9458567816-9459040676-9458734794-9459029216-1059160833-9459041687-9460105485-9458770355-1057951439-1058889493-9458952884-9458539719-67104642-9459965135-9459841146

Noviembre 2023

Personal Administrativo

NOMBRE	Cargo	No. PLANILLA	Periodo Cotización	IBC (Ingreso) Base de Cotización)	Valor pagado en SALUD	Valor pagado en PENSIÓN	Valor pagado en ARL	Valor Pagado Cajas	Valor Total Pagado
CARMEN LUCIA AGUILAR GOMEZ	DIRECTOR DE PROYECTO COD.: T03 CATEGORIA 3*	9459986865	Noviembre 2023	$8.000.000	$320.000	$0	$556.800	$320.000	$1.196.800
HENRY PAREJA CASTAÑO	ADMINISTRADOR COD.: T06* CATEGORIA 6	9459986865	Noviembre 2023	$5.000.000	$200.000	$850.000	$26.100	$200.000	$1.276.100
OLGA YADIRA RODRÍGUEZ	RECURSOS HUMANOS COD.: T06* CATEGORIA 6	9459986865	Noviembre 2023	$2.828.000	$113.200	$452.500	$14.800	$113.200	$693.700
CLAUDIA PATRICIA ZULUAGA ALZATE	REVISOR FISCAL	9459696389	Noviembre 2023	$2.200.000	$275.000	$0	$11.500	$0	$286.500
JENNY PAOLA GUTIERREZ QUEVEDO	CONTADOR COD.: T08 CATEGORIA 8*	9458509681	Noviembre 2023	$1.160.000	$145.000	$185.600	$6.100	$0	$336.700
LADY JOHANNA CASTILLO MARTINEZ	AUXILIAR DE ADMINISTRATIVO COD. T24*	9459986865	Noviembre 2023	$1.860.000	$74.400	$297.600	$9.800	$74.400	$456.200
ANYI CAMILA ROMERO PUENTES	SECRETARIA COD. T25*	9459986865	Noviembre 2023	$2.500.000	$100.000	$400.000	$13.100	$100.000	$613.100
DENNIS HUGO ROSAS ELESCANO	MENSAJERO T29*	9459986865	Noviembre 2023	$1.200.000	$48.000	$192.000	$83.600	$48.000	$371.600
GEIDY LOMBANA PRIETO	CONTROL HORAS Y COMBUSTIBLES COD. T24*	9459986865	Noviembre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$6.100	$46.400	$284.500
CESAR ELIAS HERNANDEZ FAJARDO	ALMACENISTA COD. T24*	9459986865	Noviembre 2023	$1.500.000	$60.000	$240.000	$15.700	$60.000	$375.700
JOSE JAVIER EDUARDO RAMIREZ ROMERO	COORDINADOR DE PATIO COD. T12*	9459986865	Noviembre 2023	$5.000.000	$200.000	$850.000	$348.000	$200.000	$1.598.000

Personal Técnico

NOMBRE	Cargo	No. PLANILLA	Periodo Cotización	IBC (Ingreso) Base de Cotización)	Valor pagado en SALUD	Valor pagado en PENSIÓN	Valor pagado en ARL	Valor Pagado Cajas	Valor Total Pagado
ANDRÉS FELIPE VIDAL BLANCO	INGENIEROS AUXILIARES DE CAMPO COD. T14 No. 1*	9459986865	Noviembre 2023	$3.393.600	$135.800	$543.000	$236.200	$135.800	$1.050.800
BRAYAN RICARDO GUALDRON HERRERA	INGENIEROS AUXILIARES DE CAMPO COD. T14 No. 2*	9459986865	Noviembre 2023	$2.300.000	$92.000	$368.000	$160.100	$92.000	$712.100
LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ	SUPERVISORES DE CAMPO No. 1	9459986865	Noviembre 2023	$9.500.000	$380.000	$1.615.000	$661.200	$380.000	$3.036.200
ANDERSON FRANCISCO CASTILLO CUBILLOS	AUXILIAR DE CAMPO No. 2	9459986865	Noviembre 2023	$2.500.000	$100.000	$400.000	$174.000	$100.000	$774.000
PAOLA ANDREA PIRAQUIVE	PROFESIONAL SST OFICINA Y CAMPO COD. T0019*	9459986865	Noviembre 2023	$1696.800	$67.900	$271.500	$118.100	$67.900	$525.400

Personal Conductores

NOMBRE	Cargo	No. PLANILLA	Periodo Cotización	IBC (Ingreso) Base de Cotización)	Valor pagado en SALUD	Valor pagado en PENSIÓN	Valor pagado en ARL	Valor Pagado Cajas	Valor Total Pagado
SERGIO FELIPE ZABALA BAQUERO	CONDUCTOR COD. T29*	9459986865	Noviembre 2023	$1.600.000	$64.000	$256.000	$111.400	$64.000	$495.400
HUGO FERNANDO RODRÍGUEZ	CONDUCTOR COD. T29*	9459986865	Noviembre 2023	$1.700.000	$68.000	$272.000	$118.400	$68.000	$526.400
JHON FREDY ZAMUDIO MARÍN	CONDUCTOR COD. T29*	9459986865	Noviembre 2023	$1350.000	$54.000	$216.000	$94.000	$54.000	$418.000
JHON FREDY ZAMUDIO MARÍN	CONDUCTOR COD. T29*	9459986865	Noviembre 2023	$116.000	$4.700	$18.600	$116.000	$0	$495.400
EDWIN LEONARDO ROMERO ALFÉREZ	CONDUCTOR COD. T29*	9459986865	Noviembre 2023	$1.500.000	$60.000	$240.000	$104.400	$60.000	$464.400

Personal Operativo

Nombre	Cargo	No. PLANILLA	Periodo Cotización	IBC (Ingreso) Base de Cotización)	Valor pagado en SALUD	Valor pagado en PENSIÓN	Valor pagado en ARL	Valor Pagado Cajas	Valor Total Pagado
EMIGDIO HERRERA MANCIPE	OPERADOR	9459986865	Noviembre 2023	$2.082.018	$83.300	$333.200	$145.000	$83.300	$644.800
FABIO ALEXANDER VARELA MUÑOZ	OPERADOR	9459986865	Noviembre 2023	$2.358.707	$94.400	$377.400	$164.200	$94.400	$730.400
GIOVANNY ARIZA VARGAS	CONDUCTOR VOLQUETA	9459986865	Noviembre 2023	$2.195.208	$87.900	$351.300	$152.800	$87.900	$679.900
JAIRO CARDENAS	CONDUCTOR CAMABAJA	9459986865	Noviembre 2023	$2.000.000	$80.000	$320.000	$139.200	$80.000	$619.200
JOHAN SEBASTIAN CESPEDES RIVEROS	OPERADOR EXCAVADORA	9459986865	Noviembre 2023	$1.882.781	$75.400	$301.300	$131.100	$75.400	$583.200
JOHNAL EXMILER VAQUIRO ALFEREZ	OPERADOR	9459986865	Noviembre 2023	$1.892.259	$75.700	$302.800	$131.800	$75.700	$586.000
JOSE ARNULFO QUICENO HERNANDEZ	OPERADOR	9459986865	Noviembre 2023	$2.295.044	$91.900	$367.300	$159.800	$91.900	$710.900
JOSE LISANDRO TORRES ALVAREZ	OPERADOR EXCAVADORA	9459986865	Noviembre 2023	$1.934.478	$77.400	$309.600	$134.700	$77.400	$599.100
JUAN GUILLERMO ALZATE FALLA	OPERADOR EXCAVADORA	9459986865	Noviembre 2023	$1.854.619	$74.200	$296.800	$129.100	$74.200	$574.300
JOAQUIN ESTEVAN BOBADILLA FUENTES	CONDUCTOR VOLQUETA	9459986865	Noviembre 2023	$2.002.034	$80.100	$320.400	$139.400	$80.100	$620.000
CESAR ESNEIDER MARTINEZ	CONDUCTOR VOLQUETA	9459986865	Noviembre 2023	$1.686.845	$67.500	$269.900	$117.500	$67.500	$522.400
LEONEL MORA ACOSTA	CONDUCTOR VOLQUETA	9459986865	Noviembre 2023	$1.955.850	$78.300	$313.000	$136.200	$78.300	$605.800
LUIS ANTONIO VERA REY	CONDUCTOR VOLQUETA	9459986865	Noviembre 2023	$2.170.223	$86.900	$347.300	$151.100	$86.900	$672.200
NESTOR FABIO CORTES DIAZ	OPERADOR EXCAVADORA	9459986865	Noviembre 2023	$2.253.138	$90.200	$360.600	$156.900	$90.200	$697.900
MILCIADES JIMENEZ SEPULVEDA	OPERADOR EXCAVADORA	9459986865	Noviembre 2023	$2.944.028	$117.800	$471.100	$205.000	$117.800	$911.700
WILSON JAIR RAMOS AGUDELO	OPERADOR EXCAVADORA	9459986865	Noviembre 2023	$288.500	$72.200	$288.500	$125.500	$72.200	$558.400

INFORME ACTA PARCIAL No. 1

(Periodo Reportado: Del 19 de octubre al 30 de noviembre de 2023)

Nombre	Cargo	No. PLANILLA	Periodo Cotización	IBC (Ingreso) Base de Cotización)	Valor pagado en SALUD	Valor pagado en PENSIÓN	Valor pagado en ARL	Valor Pagado Cajas	Valor Total Pagado
OSCAR JAVIER AHUMADA DIAZ	OPERADOR EXCAVADORA	9459986865	Noviembre 2023	$2.288.918	$91.600	$366.300	$159.400	$91.600	$708.900
JAIME HUMBERTO TURRIAGO PIÑEROS	CONDUCTOR VOLQUETA	9459986865	Noviembre 2023	$1755.595	$70.300	$280.900	$122.200	$70.300	$543.700
RICARDO MONTOYA	OPERADOR	9459986865	Noviembre 2023	$1.818.003	$72.800	$290.900	$126.600	$76.100	$566.400
RAFAEL AYALA	OPERADOR	9459986865	Noviembre 2023	$900.000	$36.000	$144.000	$62.700	$36.000	$278.700
RODRIGO BERNAL ROA	CONDUCTOR VOLQUETA	9459986865	Noviembre 2023	$2.041.895	$81.700	$326.800	$142.200	$81.700	$632.400
ROSEMBERTH MORA GARCIA	OPERADOR EXCAVADORA	9459986865	Noviembre 2023	$2.207.585	$88.400	$353.300	$153.700	$88.400	$683.800
WILLIAM ALEXANDER GARAVITO ARAGON	OPERADOR EXCAVADORA	9459986865	Noviembre 2023	$1.817.284	$72.700	$290.800	$126.500	$72.700	$562.700
DIEGO FERNANDO YANTEN CUESTA	OPERADOR EXCAVADORA	9459986865	Noviembre 2023	$1.300.000	$52.000	$208.000	$90.500	$52.000	$402.500
CARLOS CRUZ	OPERADOR EXCAVADORA	9459986865	Noviembre 2023	$1.513.236	$60.600	$242.200	$105.400	$62.900	$471.100
ALEXANDER RINCON BOBADILLA	OPERADOR EXCAVADORA	9459986865	Noviembre 2023	$1.300.000	$52.000	$208.000	$90.500	$52.000	$402.500
JUAN DIEGO ALVAREZ VALENCIA	OPERADOR EXCAVADORA	9459986865	Noviembre 2023	$1.440.601	$57.700	$230.500	$100.300	$57.700	$446.200
JUAN DIEGO TUNJANO HERNANDEZ	OPERADOR EXCAVADORA	9459986865	Noviembre 2023	$1.080.000	$43.200	$172.800	$75.200	$43.200	$334.400
JUAN DIEGO TUNJANO HERNANDEZ	OPERADOR EXCAVADORA	9459986865	Noviembre 2023	$116.000	$4.700	$18.600	$0	$0	$23.300
NESTOR ALONSO VELASQUEZ ALVARADO	CONDUCTOR VOLQUETA	9459986865	Noviembre 2023	$1.395.076	$55.900	$223.300	$97.100	$55.900	$432.200
SEBASTIÁN LODOÑO	OPERADOR EXCAVADORA	9459986865	Noviembre 2023	$2.392.812	$95.800	$382.900	$166.600	$99.200	$744.500
EVELIO ÁLZATE	OPERADOR EXCAVADORA	9459986865	Noviembre 2023	$840.000	$33.600	$0	$58.500	$33.600	$125.700

INFORME ACTA PARCIAL No. 1

(Periodo Reportado: Del 19 de octubre al 30 de noviembre de 2023)

Nombre	Cargo	No. PLANILLA	Periodo Cotización	IBC (Ingreso) Base de Cotización)	Valor pagado en SALUD	Valor pagado en PENSIÓN	Valor pagado en ARL	Valor Pagado Cajas	Valor Total Pagado
LEONARDO VELÁSQUEZ	CONDUCTOR VOLQUETA	9459986865	Noviembre 2023	$1.711.012	$68.500	$273.800	$119.100	$68.500	$529.900
MARCO HELI FARFÁN	OPERADOR	9459986865	Noviembre 2023	$2.729.846	$109.200	$436.800	$190.000	$109.200	$845.200
ARNOL HELIAN CESPEDES	OPERADOR	9459986865	Noviembre 2023	$1.170.000	$46.800	$187.200	$81.500	$46.800	$362.300
CRISTHIAN RICARDO HERNÁNDEZ	CONDUCTOR DE VOLQUETA	9460105485	Noviembre 2023	$1.200.000	$48.000	$192.000	$83.600	$48.000	$371.600
JOSE ANGEL MENDEZ	OPERADOR	9459986865	Noviembre 2023	$1.293.546	$51.800	$207.000	$90.100	$51.800	$402.800
ANERSON HEREDIA MONTENEGRO	OPERADOR EXCAVADORA	9459849248	Noviembre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$359.200
CRISTIAN YIROTH RAIGOSA	OPERADOR EXCAVADORA	9459849248	Noviembre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$359.200
JOHN JAIRO BEDOYA	OPERADOR EXCAVADORA	1059448168	Noviembre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$359.200
ESNEDIER AGUIRRE OCAMPO	OPERADOR EXCAVADORA	9459871327	Noviembre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$359.200
JOSE FREDY OSORIO CASTILLO	OPERADOR EXCAVADORA	9459871327	Noviembre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$359.200
FERNANDO PINEDA	OPERADOR EXCAVADORA	9459871327	Noviembre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$359.200
FELIPE VEGA	OPERADOR EXCAVADORA	9459871327	Noviembre 2023	$580.000	$23.200	$92.800	$40.400	$23.200	$359.200
JUAN CAMILO MONTENEGRO LOSADA	OPERADOR EXCAVADORA	9459871327	Noviembre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$359.200
JEFFERSON SPIBEN PINEDA MOSQUERA	OPERADOR EXCAVADORA	1058621470	Noviembre 2023	$2.200.000	$88.000	$352.000	$153.200	$88.000	$681.200
JOSE ANTONIO ALVAREZ CHAVEZ	OPERADOR EXCAVADORA	9459849452	Noviembre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$359.200
GAMALIEL CALDERÓN CARDONA	CONDUCTOR VOLQUETA	1059438014	Noviembre 2023	$77.334	$3.100	$12.400	$5.400	$3.100	$24.000

Nombre	Cargo	No. PLANILLA	Periodo Cotización	IBC (Ingreso) Base de Cotización)	Valor pagado en SALUD	Valor pagado en PENSIÓN	Valor pagado en ARL	Valor Pagado Cajas	Valor Total Pagado
GAMALIEL CALDERÓN CARDONA	CONDUCTOR VOLQUETA	1059316683	Noviembre 2023	$966.667	$38.700	$154.700	$67.700	$38.700	$299.400
JAVIER BASTO GUZMÁN	CONDUCTOR VOLQUETA	1059316683	Noviembre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$359.200
LUIS HERNÁN SÁNCHEZ	OPERADOR EXCAVADORA	5165345471	Noviembre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$359.200
BRAYAN ANZOLA MORA	OPERADOR EXCAVADORA	1059454005	Noviembre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$359.200
JHONATAN ALEXIS MURCIA	OPERADOR EXCAVADORA	9459947394	Noviembre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$359.200
ROSMAN MONDRAGON	OPERADOR EXCAVADORA	9459963143	Noviembre 2023	$734.667	$91.900	$117.600	$51.200	$36.800	$326.900
ELKIN DANIEL LÓPEZ	CONDUCTOR VOLQUETA	9459965924	Noviembre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$515.800
CAMILO HERRERA	OPERADOR EXCAVADORA	9460024036	Noviembre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$359.200
JAIDER HERRERA	OPERADOR EXCAVADORA	9460024036	Noviembre 2023	$812.000	$32.500	$130.000	$56.600	$32.500	$251.600
SEGUNDO PEÑA	OPERADOR EXCAVADORA	9460026240	Noviembre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$515.800
JONATHAN JOSE PEREZ GARCIA	OPERADOR EXCAVADORA	9460026240	Noviembre 2023	$657.334	$82.200	$105.200	$45.800	$26.300	$292.500
JOSE DE LA ROSA SANTOS FUENTES	OPERADOR EXCAVADORA	9460026240	Noviembre 2023	$1.160.000	$46.400	$185.600	$80.800	$46.400	$515.800
BREINER CARDENAS MORENO	OPERADOR EXCAVADORA	9460105835	Noviembre 2023	$541.334	$67.700	$86.700	$37.700	$10.900	$203.000
FRANCISCO MIGUEL BERTEL	OPERADOR EXCAVADORA	9460105835	Noviembre 2023	$1.082.667	$135.400	$0	$75.400	$21.700	$232.500
JAVIER GUTIERREZ LEITON	OPERADOR EXCAVADORA	9460105835	Noviembre 2023	$1.160.000	$145.000	$185.600	$80.800	$23.200	$434.600
OLIVEROS MIRANDA	OPERADOR EXCAVADORA	9460105835	Noviembre 2023	$966.667	$120.900	$154.700	$67.300	$19.400	$362.300
JHONATAN GUTIÉRREZ BASTO	OPERADOR EXCAVADORA	9460105835	Noviembre 2023	$1.005.334	$125.700	$160.900	$70.000	$20.200	$376.800

Nombre	Cargo	No. PLANILLA	Periodo Cotización	IBC (Ingreso) Base de Cotización)	Valor pagado en SALUD	Valor pagado en PENSIÓN	Valor pagado en ARL	Valor Pagado Cajas	Valor Total Pagado
ELKIN ANTONIO OLAYA	OPERADOR EXCAVADORA	9460105835	Noviembre 2023	$1.160.000	$145.000	$185.600	$80.800	$23.200	$434.600
OSCAR GUTIÉRREZ SIERRA	OPERADOR EXCAVADORA	9460105835	Noviembre 2023	$1.082.667	$135.400	$173.300	$75.400	$21.700	$405.800

Periodo de Cotización noviembre 2023: 9459986865-9459696389-9458509681-9459849248-1059448168-9459871327-1058621470-9459849452-1059438014-1059316683-5165345471-1059454005-9459947394-9459963143-9459965924-9460024036-9460026240-9460105835

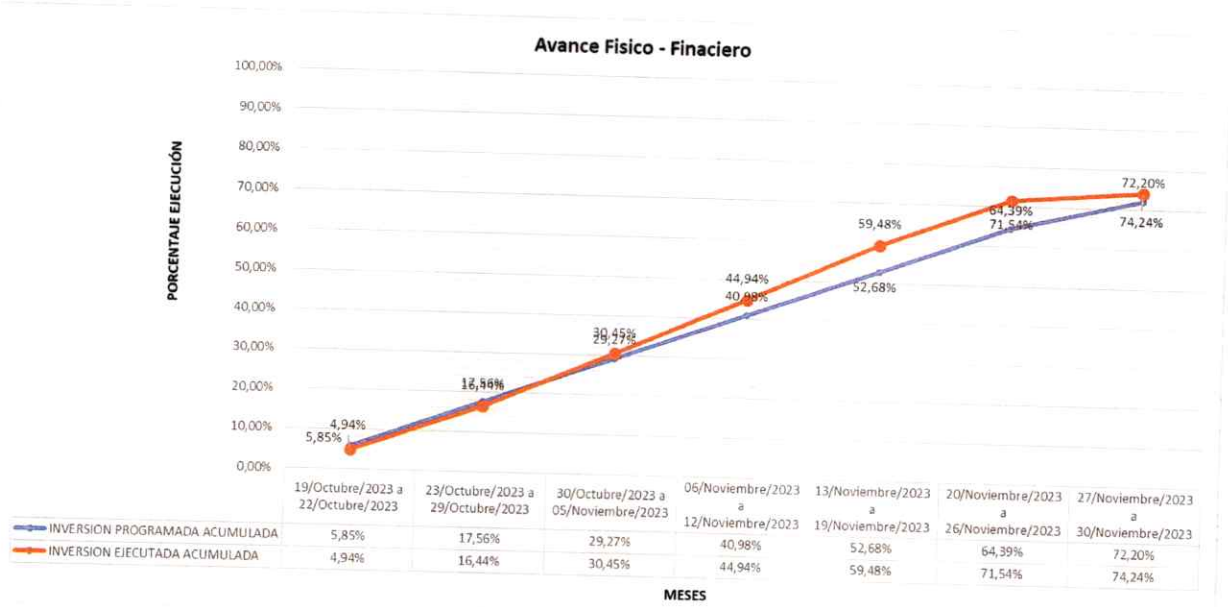
12. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO LO PROGRAMADO VS LO EJECUTADO

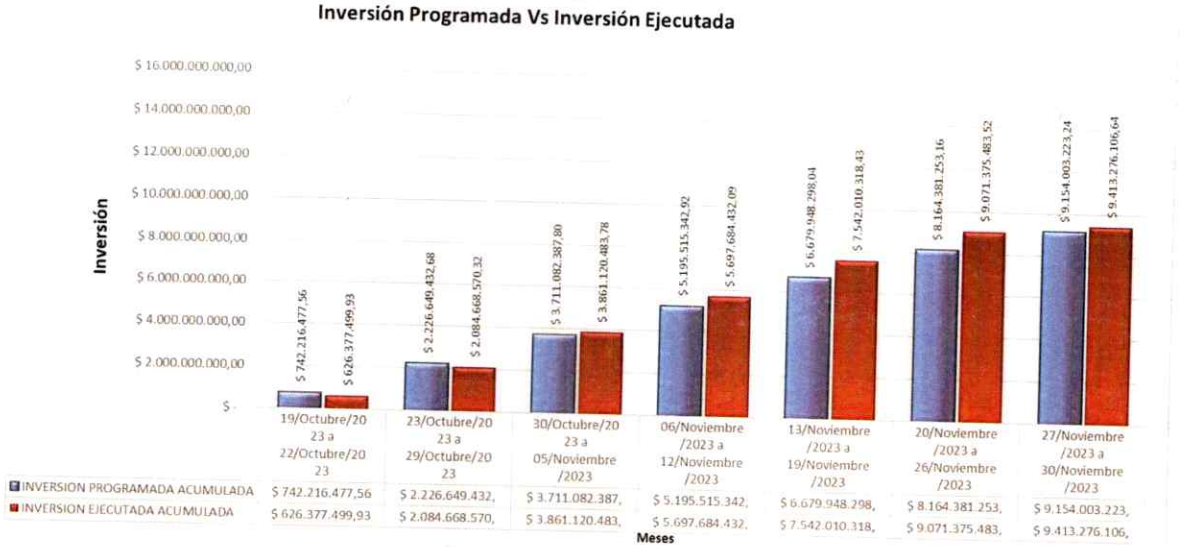
12.1 Ejecución Financiera

CONCEPTO	VALOR	FECHA	%	OBSERVACIONES
VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	$12.679.531.491,20	17 DE OCTUBRE DE 2023		N/A
ANTICIPO	$ 5.071.812.596,48	02 DE NOVIEMBRE DE 2023	40,00%	N/A
ADICIONAL	$ 0,00	NA	100,00%	N/A
CONDICIONES ACTUALIZADAS	NA			
PRESENTE PAGO PARCIAL NO. 1	$ 9.413.276.106,64	19 DE OCTUBRE DE 2023 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023	74,24%	EL PORCENTAJE SE CALCULA RESPECTO AL VALOR TOTAL DEL CONTRATO
(-) AMORTIZACION ANTICIPO 40%	$ 3.765.310.442,66			
VALOR NETO PRESENTE ACTA 1	$ 5.647.965.663,98			
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$ 3.266.255.384,56	01 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023	25,76%	EL PORCENTAJE SE CALCULA RESPECTO AL VALOR TOTAL DEL CONTRATO
POR AMORTIZAR	$ 1.306.502.153,82		25,76%	EL PORCENTAJE SE CALCULA RESPECTO AL VALOR DEL ANTICIPO

12.2 Ejecución Física

INVERSION PROGRAMADA VS EJECUTADA		
Valores en porcentaje (%)		
SEMANAS	INVERSION PROGRAMADA ACUMULADA	INVERSION EJECUTADA ACUMULADA
19/Octubre/2023 a 22/Octubre/2023	5,85%	4,94%
23/Octubre/2023 a 29/Octubre/2023	17,56%	16,44%
30/Octubre/2023 a 05/Noviembre/2023	29,27%	30,45%
06/Noviembre/2023 a 12/Noviembre/2023	40,98%	44,94%
13/Noviembre/2023 a 19/Noviembre/2023	52,68%	59,48%
20/Noviembre/2023 a 26/Noviembre/2023	64,39%	71,54%
27/Noviembre/2023 a 30/Noviembre/2023	72,20%	74,24%





12.3 Ejecución Físico - Financiera

Avance Físico - Financiero		
Descripción	**% Reportado**	**% Ejecutado**
ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 1	74.24%	74.24%
TOTAL ACUMULADO	**74.24%**	**74.24%**
% A EJECUTAR	**25.76%**	**25.76%**

13. PRESUPUESTO GENERAL SEGÚN CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR SUB-TOTAL
1	"OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARIA AMARILLA DEL DEPARTAMENTO DEL META PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO EN PUNTOS CRÍTICOS DEL DEPARTAMENTO DEL META"				
1.1.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	HR	80,00	$ 432.820,00	$ 34.625.600,00
1.2.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	HR	640,00	$ 421.420,00	$ 269.708.800,00
1.3.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HR	1.410,00	$ 437.620,00	$ 617.044.200,00
1.4.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HR	1.200,00	$ 264.830,00	$ 317.796.000,00
1.5.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	HR	320,00	$ 307.160,00	$ 98.291.200,00
1.6.	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	DIA	60,00	$ 273.810,00	$ 16.428.600,00
1.7.	IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES	MES	1,00	$ 326.728.810,00	$ 326.728.810,00
				SUB-TOTAL 1 =	**$ 1.680.623.210,00**
				IVA 19%	**$ 319.318.409,90**
	TOTAL OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARÍA =				**$ 1.999.941.619,90**
2	"ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO EN PUNTOS CRÍTICOS DEL DEPARTAMENTO DEL META"				
2.1.	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO	HR	7.500,00	$ 618.440,00	$ 4.638.300.000,00
2.2.	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 30 TONELADAS MINIMO	HR	500,00	$ 745.480,00	$ 372.740.000,00
2.3	ALQUILER DE CARGADOR FRONTAL 2 M3 MINIMO; INCLUYE OPERADOR	HR	500,00	$ 441.000,00	$ 220.500.000,00
2.4.	ALQUILER DE VOLQUETA ARTICULADA TIPO DUMPER CARGA COLMADA 16,9 M3 O EQUIVALENTE	HR	1.000,00	$ 648.040,00	$ 648.040.000,00
2.5.	ALQUILER DE VOLQUETA DOBLE TROQUE; INCLUYE OPERADOR	HR	1.000,00	$ 334.400,00	$ 334.400.000,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR SUB-TOTAL
2.6.	ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR	HR	4.275,00	$ 290.290,00	$ 1.240.989.750,00
2.7.	ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS	HR	1.100,00	$ 360.240,00	$ 396.264.000,00
2.8.	ALQUILER DE MOTONIVELADORA 120 HP MINIMO	HR	1.650,00	$ 393.180,00	$ 648.747.000,00
2.9.	ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO	HR	1.809,00	$ 262.280,00	$ 474.464.520,00
				SUB-TOTAL 2 =	**$ 8.974.445.270,00**
				IVA 19%	**$ 1.705.144.601,30**
				TOTAL DE ALQUILER DE MAQUINARÍA AMARILLA =	**$ 10.679.589.871,30**
				TOTAL=	**$ 12.679.531.491,20**

14. EJECUCIÓN DE HORAS DEL CONTRATO

14.1 PRESUPUESTO EJECUTADO

N° ITEM	CONDICIONES INICIALES					HORAS EJECUTADAS						HORAS POR EJECUTAR	
						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		SALDO	
	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
PRESUPUESTO DE OPERACIÓN DE MAQUINARIA													
1	**"OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARIA AMARILLA DEL DEPARTAMENTO DEL META PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO EN PUNTOS CRÍTICOS DEL DEPARTAMENTO DEL META"**												
1,1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	HR	80,00	$ 432.820,00	$ 34.625.600,00	0,00	$ -	60,00	$ 25.969.200,00	60,00	$ 25.969.200,00	20,00	$ 8.656.400,00
1,2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	HR	640,00	$ 421.420,00	$ 269.708.800,00	0,00	$ -	260,10	$ 109.611.342,00	260,10	$ 109.611.342,00	379,90	$ 160.097.458,00
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HR	1.410,00	$ 437.620,00	$ 617.044.200,00	0,00	$ -	942,60	$ 412.500.612,00	942,60	$ 412.500.612,00	467,40	$ 204.543.588,00
1,4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HR	1.200,00	$ 264.830,00	$ 317.796.000,00	0,00	$ -	257,70	$ 68.246.691,00	257,70	$ 68.246.691,00	942,30	$ 249.549.309,00
1,5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	HR	320,00	$ 307.160,00	$ 98.291.200,00	0,00	$ -	89,70	$ 27.552.252,00	89,70	$ 27.552.252,00	230,30	$ 70.738.948,00
1,6	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	HR	60,00	$ 273.810,00	$ 16.428.600,00	0,00	$ -	43,00	$ 11.773.830,00	43,00	$ 11.773.830,00	17,00	$ 4.654.770,00
1,7	IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES	HR	1,00	$ 326.728.810,00	$ 326.728.810,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 326.728.810,00
	SUBTOTAL				**$ 1.680.623.210,00**		**$ -**		**$ 655.653.927,00**		**$ 655.653.927,00**		**$ 1.024.969.283,00**
	IVA 19%				**$ 319.318.409,90**		**$ -**		**$ 124.574.246,13**		**$ 124.574.246,13**		**$ 194.744.163,77**
	TOTAL OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARÍA =				**$ 1.999.941.619,90**		**$ -**		**$ 780.228.173,13**		**$ 780.228.173,13**		**$ 1.219.713.446,77**
PRESUPUESTO DE ALQUILER DE MAQUINARIA													
2	**"ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO EN PUNTOS CRÍTICOS DEL DEPARTAMENTO DEL META"**												

N° ITEM	CONDICIONES INICIALES					HORAS EJECUTADAS						HORAS POR EJECUTAR	
						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		SALDO	
	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO	HR	7.500,00	$ 618.440,00	$ 4.638.300.000,00	0,00	$ -	7.365,60	$ 4.555.181.664,00	7.365,60	$ 4.555.181.664,00	134,40	$ 83.118.336,00
2,2	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 30 TONELADAS MINIMO	HR	500,00	$ 745.480,00	$ 372.740.000,00	0,00	$ -	500,00	$ 372.740.000,00	500,00	$ 372.740.000,00	0,00	$ 0,00
2,3	ALQUILER DE CARGADOR FRONTAL 2 M3 MINIMO; INCLUYE OPERADOR	HR	500,00	$ 441.000,00	$ 220.500.000,00	0,00	$ -	500,00	$ 220.500.000,00	500,00	$ 220.500.000,00	-	$ -
2,4	ALQUILER DE VOLQUETA ARTICULADA TIPO DUMPER CARGA COLMADA 16,9 M3 O EQUIVALENTE	HR	1.000,00	$ 648.040,00	$ 648.040.000,00	0,00	$ -	1.000,00	$ 648.040.000,00	1.000,00	$ 648.040.000,00	0,00	$ 0,00
2,5	ALQUILER DE VOLQUETA DOBLE TROQUE; INCLUYE OPERADOR	HR	1.000,00	$ 334.400,00	$ 334.400.000,00	0,00	$ -	1.000,00	$ 334.400.000,00	1.000,00	$ 334.400.000,00	-	$ -
2,6	ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR	HR	4.275,00	$ 290.290,00	$ 1.240.989.750,00	0,00	$ -	1.930,10	$ 560.288.729,00	1.930,10	$ 560.288.729,00	2.344,90	$ 680.701.021,00
2,7	ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS	HR	1.100,00	$ 360.240,00	$ 396.264.000,00	0,00	$ -	612,00	$ 220.466.880,00	612,00	$ 220.466.880,00	488,00	$ 175.797.120,00
2,8	ALQUILER DE MOTONIVELADORA 120 HP MINIMO	HR	1.650,00	$ 393.180,00	$ 648.747.000,00	0,00	$ -	291,00	$ 114.415.380,00	291,00	$ 114.415.380,00	1.359,00	$ 534.331.620,00
2,9	ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO	HR	1.809,00	$ 262.280,00	$ 474.464.520,00	0,00	$ -	871,70	$ 228.629.476,00	871,70	$ 228.629.476,00	937,30	$ 245.835.044,00
SUBTOTAL					**$ 8.974.445.270,00**		**$ -**		**$ 7.254.662.129,00**		**$ 7.254.662.129,00**		**$ 1.719.783.141,00**
IVA 19%					**$ 1.705.144.601,30**		**$ -**		**$ 1.378.385.804,51**		**$ 1.378.385.804,51**		**$ 326.758.796,79**
TOTAL DE ALQUILER DE MAQUINARÍA AMARILLA =					**$ 10.679.589.871,30**		**$ -**		**$ 8.633.047.933,51**		**$ 8.633.047.933,51**		**$ 2.046.541.937,79**
SUBTOTAL					**$ 10.655.068.480,00**		**$ -**		**$ 7.910.316.056,00**		**$ 7.910.316.056,00**		**$ 2.744.752.424,00**
IVA 19%					**$ 2.024.463.011,20**		**$ -**		**$ 1.502.960.050,64**		**$ 1.502.960.050,64**		**$ 521.502.960,56**
TOTAL DE ALQUILER DE MAQUINARÍA AMARILLA =					**$ 12.679.531.491,20**		**$ -**		**$ 9.413.276.106,64**		**$ 9.413.276.106,64**		**$ 3.266.255.384,56**

14.2 RESUMEN GENERAL HORAS EJECUTADAS

De conformidad con el contrato 3373 de 2023 contratado por la Dirección de Gestión de Riesgos Departamental, se realizó diversas intervenciones en puntos críticos del departamento con riesgo de desastre, para lo que se hizo uso de maquinaria propiedad de la gobernación y maquinaria alquilada, que fue distribuida y realizó los trabajos de mitigación de acuerdo al plan de intervención establecido por la supervisión y anexo al presente informe.

A continuación de describe a detalle la ejecución del contrato con las diversas maquinas utilizadas.

RESUMEN GENERAL ACTIVIDADES EJECUTADAS								
CONTRATO No.: 3373 DE 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 DEL META								
PERIODO DEL INFORME:		jueves, 19 de octubre de 2023		AL	jueves, 30 de noviembre de 2023			
FECHA PRESENTE ACTA:		jueves, 30 de noviembre de 2023						
ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1,1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA							
	CAMABAJA INTERNACIONAL OJT166	VILLAVICENCIO	EL DORADO - PUENTE LA AMISTAD - RIO ARIARI	19/10/2023	19/10/2023	6	$ 2.596.920,00	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINK BELT #4 DEL PATIO GALICIA PARA EL PUNTO DE TRABAJO DE EL DORADO PUENTE LA AMISTAD RIO ARIARI Y NOS REGRESAMOS AL PATIO GALICIA SERVIMACONS
		VILLAVICENCIO	EL DORADO - PUENTE LA AMISTAD - RIO ARIARI	19/10/2023	19/10/2023	6	$ 2.596.920,00	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINK BELT #5 DEL PATIO GALICIA PARA EL PUNTO DE TRABAJO DE EL DORADO PUENTE LA AMISTAD RIO ARIARI Y NOS REGRESAMOS AL PATIO GALICIA SERVIMACONS
		VILLAVICENCIO	EL DORADO - PUENTE LA AMISTAD - RIO ARIARI	20/10/2023	20/10/2023	6	$ 2.596.920,00	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINK BELT #3 DEL PATIO GALICIA PARA EL PUNTO DE TRABAJO MUNICIPIO EL DORADO PUENTE LA AMISTAD
		VILLAVICENCIO	VIA AL CALVARIO, SECTOR MONTERREDONDO	21/10/2023	21/10/2023	5	$ 2.164.100,00	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINKBELT #2 AL SECTOR DE

RESUMEN GENERAL ACTIVIDADES EJECUTADAS

CONTRATO No.: 3373 DE 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 DEL META

PERIODO DEL INFORME:	**jueves, 19 de octubre de 2023**	**AL**	**jueves, 30 de noviembre de 2023**	
FECHA PRESENTE ACTA:	**jueves, 30 de noviembre de 2023**			

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
								MONTERREDONDO, QUE VA PARA EL PUNTO DE TRABAJO EN EL CALVARIO
		VILLAVICENCIO	VIA AL CALVARIO, SECTOR MONTERREDONDO	21/10/2023	21/10/2023	5	$ 2.164.100,00	MOVILIZACIÓN DEL BULLDOZER #2 AL SECTOR DE MONTERREDONDO, QUE VA PARA EL PUNTO DE TRABAJO EN EL CALVARIO
		EL DORADO - PUENTE LA AMISTAD - RIO ARIARI	VILLAVICENCIO	23/10/2023	23/10/2023	5	$ 2.164.100,00	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINKBELT #5 DESDE EL MUNICIPIO DE EL DORADO PUNTO DE TRABAJO PUENTE LA AMISTAD , PARA EL PATIO GALICIA SERVIMACONS
		VILLAVICENCIO	VIA AL CALVARIO, SECTOR MONTERREDONDO	09/11/2023	09/11/2023	5	$ 2.164.100,00	MOVILIZACIÓN DE LA RETROEXCAVADORA 416E AL SECTOR DE MONTERREDONDO, QUE VA PARA EL PUNTO DE TRABAJO EN EL CALVARIO
		VILLAVICENCIO	VIA A MONFORT	15/11/2023	15/11/2023	5	$ 2.164.100,00	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINKBELT #1 DESDE EL PATIO GALICIA AL SECTOR DE LA VIA A MONFORT
		EL DORADO - PUENTE LA AMISTAD - RIO ARIARI	VILLAVICENCIO	19/11/2023	19/11/2023	6	$ 2.596.920,00	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINKBELT #4 DESDE EL MUNICIPIO DE EL DORADO PUNTO DE TRABAJO PUENTE LA AMISTAD , PARA EL PATIO GALICIA SERVIMACONS
		VILLAVICENCIO	VIA A MONFORT	22/11/2023	22/11/2023	5	$ 2.164.100,00	MOVILIZACIÓN DE LA BULLDOZER #1 DESDE EL PATIO GALICIA AL SECTOR DE LA VIA A MONFORT
		EL DORADO - PUENTE LA AMISTAD - RIO ARIARI	VILLAVICENCIO	26/11/2023	26/11/2023	6	$ 2.596.920,00	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINKBELT #3 DESDE EL MUNICIPIO DE EL DORADO PUNTO DE TRABAJO PUENTE LA AMISTAD , PARA EL PATIO GALICIA SERVIMACONS
TOTAL HORAS EJECUTADAS						**60**	**$ 25.969.200,00**	

RESUMEN GENERAL ACTIVIDADES EJECUTADAS

CONTRATO No.: 3373 DE 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 DEL META

PERIODO DEL INFORME:		**jueves, 19 de octubre de 2023**		**AL**	**jueves, 30 de noviembre de 2023**			
FECHA PRESENTE ACTA:		**jueves, 30 de noviembre de 2023**						
ITEM	**DESCRIPCIÓN / MAQUINA**	**MUNICIPIO**	**PUNTO**	**FECHA INICIO**	**FECHA FINAL**	**HORAS EJECUTADAS**	**VALOR EJECUTADO**	**ACTIVIDAD REALIZADA**
1,2	**FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS**							
	BULLDOZER CATERPILLAR #2	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	21/10/2023	30/11/2023	207,9	$ 87.613.218,00	AMPLIACION DE CAMINOS DE HERRADURA
	BULLDOZER CATERPILLAR # 1	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	22/11/2023	30/11/2023	52,2	$ 21.998.124,00	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					**260,1**	**$ 109.611.342,00**	
1,3	**FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS**							
	EXCAVADORA LINK BELT #4	EL DORADO	RIO ARIARI	19/10/2023	19/11/2023	281,6	$ 123.233.792,00	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
	EXCAVADORA LINK BELT #5	EL DORADO	RIO ARIARI	19/10/2023	20/10/2023	14,9	$ 6.520.538,00	SE CONTINUA HACIENDO CARRETEABLE PARA EL PASO DE LAS MAQUINAS MARGEN DERECHA. LA MAQUINA PRESENTA FALLAS MECANICAS Y SE REEMPLAZA POR LA LINK BELT #3
	EXCAVADORA LINK BELT #3	EL DORADO	RIO ARIARI	20/10/2023	26/11/2023	346,1	$ 151.460.282,00	CARGUE DE DUMPER PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
	EXCAVADORA LINK BELT #2	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	21/10/2023	30/11/2023	202,3	$ 88.530.526,00	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA
	EXCAVADORA LINK BELT #1	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	15/11/2023	30/11/2023	97,7	$ 42.755.474,00	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					**942,6**	**$ 412.500.612,00**	
1,4	**FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3**							
	VOLQUETA CHEVROLET OJT 165 #5	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	14/11/2023	30/11/2023	60	$ 15.889.800,00	SE TRANSPORTA MATERIAL PARA CAMINO DE HERRADURA
	VOLQUETA CHEVROLET OJT 162 # 2	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	29/11/2023	30/11/2023	7,9	$ 2.092.157,00	DISPONIBLE, NO SE PUEDE TRABAJAR POR LAS CONDICIONES DEL TERRENO
	VOLQUETA OJT162 #2	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	21/10/2023	24/10/2023	41,1	$ 10.884.513,00	SE REALIZARON VIAJES DE MATERIAL DE RIO PARA RECONSTRUCCION DE JARILLON

RESUMEN GENERAL ACTIVIDADES EJECUTADAS

CONTRATO No.: 3373 DE 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 DEL META

PERIODO DEL INFORME:		**jueves, 19 de octubre de 2023**		**AL**	**jueves, 30 de noviembre de 2023**			
FECHA PRESENTE ACTA:		**jueves, 30 de noviembre de 2023**						
ITEM	**DESCRIPCIÓN / MAQUINA**	**MUNICIPIO**	**PUNTO**	**FECHA INICIO**	**FECHA FINAL**	**HORAS EJECUTADAS**	**VALOR EJECUTADO**	**ACTIVIDAD REALIZADA**
	VOLQUETA OJT163 #3	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	25/10/2023	29/10/2023	47,1	$ 12.473.493,00	CARGUE DE MATERIAL PARA ESPOLON DE MI LLANITO
	VOLQUETA CHEVROLET OJT164 #4	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	06/11/2023	09/11/2023	36,3	$ 9.613.329,00	CARGUE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
	VOLQUETA OJT163 #3	RESTREPO	ENTRE PUENTES	25/11/2023	27/11/2023	19,4	$ 5.137.702,00	TRANSPORTE DE MATERIAL
	VOLQUETA OJT162 #2	RESTREPO	ENTRE PUENTES	25/11/2023	28/11/2023	27,4	$ 7.256.342,00	CARGUE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
	VOLQUETA OJT164 #4	RESTREPO	ENTRE PUENTES	27/11/2023	28/11/2023	18,5	$ 4.899.355,00	TRANSPORTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					**257,7**	**$ 68.246.691,00**	
1,5	**FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E**							
	RETROEXCAVADORA 416E	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	09/11/2023	30/11/2023	89,7	$ 27.552.252,00	CARGUE DE MATERIAL PARA AMPLIACION DE CAMINO DE HERRADURA
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					**89,7**	**$ 27.552.252,00**	
1,6	**FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50**							
	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO	19/10/2023	30/11/2023	43	$ 11.773.830,00	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					**43**	**$ 11.773.830,00**	
1,7	**IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES**							
	IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES	MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO	19/10/2023	30/11/2023	0	$ 0,00	IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					**0**	**$ 0,00**	
2,1	**ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO**							
	EXCAVADORA HITACHI 200 #1	CUMARAL	INSPECCION DE GUACAVIA	19/10/2023	01/11/2023	119,7	$ 74.027.268,00	CANALIZACION RIO GUACAVIA
	EXCAVADORA KOMATSU PC 210LC #1	CUMARAL	RIO GUACAVIA	20/10/2023	10/11/2023	193,3	$ 119.544.452,00	SE REALIZA CANALIZACION CARGANDO EL MATERIAL EN DUMPER Y EXTENCION DE MATERIAL

RESUMEN GENERAL ACTIVIDADES EJECUTADAS

CONTRATO No.: 3373 DE 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 DEL META

PERIODO DEL INFORME:	**jueves, 19 de octubre de 2023**	**AL**	**jueves, 30 de noviembre de 2023**	
FECHA PRESENTE ACTA:	**jueves, 30 de noviembre de 2023**			

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
	EXCAVADORA KOBELCO #1	RESTREPO	CAÑO SECO Y RIO UPIN, SECTOR LA ISLA	09/11/2023	26/11/2023	175,2	$ 108.350.688,00	CANALIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320D #2	RESTREPO	RIO SALINAS, LOS LAGOS	19/10/2023	07/11/2023	200	$ 123.688.000,00	REPALEO DE MATERIAL PARA JARILLON Y EXCAVACION DEL CANAL
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320D #2	RESTREPO	RIO UPIN, LOS MEDIOS	08/11/2023	30/11/2023	235	$ 145.333.400,00	SE REALIZA EXCAVACION DE EL CANAL
	EXCAVADORA HITACHI ZAXIS 200 #2	RESTREPO	RIO UPIN, ENTRE PUENTES	18/11/2023	30/11/2023	116,3	$ 71.924.572,00	CANALIZACIÓN DE RIO
	EXCAVADORA JHON DEERE 210G LC #1	VILLAVICENCIO	VDA LA ARGENTINA RIO GUATIQUIA Y QUEBRADA LA ARGENTINA	19/10/2023	28/11/2023	400	$ 247.376.000,00	REALIZANDO CANALIZACION PARA PROTEGER MARGEN DERECHA
	EXCAVADORA HITACHI 200 #1	VILLAVICENCIO	CAIRO BAJO SECTOR MADRIGAL	02/11/2023	30/11/2023	248,8	$ 153.867.872,00	INGRESO AL PUNTO DE TRABAJO E INICIO DE CANALIZACION RIO GUATIQUIA
	EXCAVADORA SHANTUI 220 #3	VILLAVICENCIO	CAIRO MEDIO, RIO GUATIQUIA	12/11/2023	29/11/2023	180	$ 111.319.200,00	CANALIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLÓN
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320D2 #1	VILLAVICENCIO	PARCELAS BAJO, QUINTAS DEL LLANO	21/10/2023	17/11/2023	222,7	$ 137.726.588,00	SE HACE CANALPARA CENTRAR RIO Y QUITAR PRESION EN LA MARGEN DERECHA AGUAS ABAJO
	EXCAVADORA SHANTUI 220LC #1	VILLAVICENCIO	PARCELAS BAJO, QUINTAS DEL LLANO	19/11/2023	27/11/2023	87,3	$ 53.989.812,00	CONFORMACIÓN DE CANAL Y CARGUE DE VOLQUETAS
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320C #6	VILLAVICENCIO	VILLA FANY	02/11/2023	27/11/2023	200	$ 123.688.000,00	CANALIZACION DE RIO Y CONFORMACION DE JARILLON
	EXCAVADORA KOBELCO SK200 #1	VILLAVICENCIO	JUAN BOSCO, RIO GUATIQUIA	22/10/2023	08/11/2023	169,9	$ 105.072.956,00	SE REALIZA CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON PARA DESVIACION DEL RIO
	EXCAVADORA HITACHI ZAXIS 200 #2	VILLAVICENCIO	JUAN BOSCO, RIO GUATIQUIA	09/11/2023	17/11/2023	80,1	$ 49.537.044,00	CANALIZACION RIO
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320CL #5	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA Y CAÑO ESPEJO	19/10/2023	27/11/2023	350	$ 216.454.000,00	SE REALIZA DESVIO DEL CAUCE DEL RIO GUATIQUIA
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320D #7	VILLAVICENCIO	JUAN PABLO II	17/11/2023	27/11/2023	120	$ 74.212.800,00	CANALIZACIÓN DE RIO

INFORME PARCIAL No.1

(Periodo Reportado: Del 19 de octubre al 30 de noviembre de 2023)

RESUMEN GENERAL ACTIVIDADES EJECUTADAS

CONTRATO No.: 3373 DE 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 DEL META

PERIODO DEL INFORME:	**jueves, 19 de octubre de 2023**	**AL**	**jueves, 30 de noviembre de 2023**	
FECHA PRESENTE ACTA:	**jueves, 30 de noviembre de 2023**			

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
	EXCAVADORA ORUGA KOMATSU 200 #2	VILLAVICENCIO	LA PLAYA RIO OCOA	05/11/2023	24/11/2023	200	$ 123.688.000,00	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR LA PLAYA
	EXCAVADORA HITACHI 200 #3	VILLAVICENCIO	SAN CIPRIANO RIO OCOA	25/10/2023	17/11/2023	200	$ 123.688.000,00	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO
	EXCAVADORA HITACHI 200 #2	VILLAVICENCIO	RIO OCOA, VILLA DEL PARAISO	20/10/2023	09/11/2023	200	$ 123.688.000,00	CANALIZACION DEL RIO
	EXCAVADORA SHANTUI 220 #5	VILLAVICENCIO	VILLA ISABELA II RIO OCOA	01/11/2023	11/11/2023	120	$ 74.212.800,00	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
	EXCAVADORA HITACHI 200 #4	VILLAVICENCIO	VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA	01/11/2023	16/11/2023	130	$ 80.397.200,00	LIMPIEZA Y CONTRUCCION DE JARILLON
	EXCAVADORA JHON DEERE 210LC #2	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	19/10/2023	09/11/2023	220	$ 136.056.800,00	CANALIZACION CAÑO GRANDE
	EXCAVADORA HITACHI 225 #5	VILLAVIENCIO	VILLA SUAREZ	08/11/2023	23/11/2023	150	$ 92.766.000,00	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON
	EXCAVADORA ORUGADA SHANTUI 220LC #1	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	19/10/2023	17/11/2023	305,7	$ 189.057.108,00	CARGUE DE MATERIAL Y CONFORMACIÓN DE JARILLÓN
	EXCAVADORA ORUGADA KOMATSU PC200LC - 8 #3	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	23/10/2023	22/11/2023	200	$ 123.688.000,00	SE REALIZO CANALIZACION
	EXCAVADORA KOMATSU PC 200LC #4	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	23/10/2023	16/11/2023	215	$ 132.964.600,00	DESCOLMATAR Y CONSTRUCCION DE JARILLON
	EXCAVADORA JHON DEERE 200LC	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	19/10/2023	28/11/2023	393,8	$ 243.541.672,00	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI MUNICIPIO EL DORADO
	EXCAVADORA HITACHI 225	EL DORADO	RIO ARIARI	19/10/2023	29/11/2023	407,2	$ 251.828.768,00	CONSTRUCCION JARILLON RIO ARIARI EL DORADO META
	EXCAVADORA SHANTUI 220LC #4	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	11/11/2023	29/11/2023	200	$ 123.688.000,00	SE REALIZO EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON Y DESVIO DE CHORRO
	EXCAVADORA KOMATSU #6	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	02/11/2023	25/11/2023	200	$ 123.688.000,00	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
	EXCAVADORA SHANTUI 220LC #2	LEJANIAS	EL TOPACIO	19/10/2023	16/11/2023	300	$ 185.532.000,00	SE REALIZO RETIRO DE MATERIAL DEL PUENTE PARA FORTALECER LAS ORILLAS DEL MISMO. YA QUE HABIA

RESUMEN GENERAL ACTIVIDADES EJECUTADAS

CONTRATO No.: 3373 DE 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 DEL META

PERIODO DEL INFORME:		**jueves, 19 de octubre de 2023**		**AL**	**jueves, 30 de noviembre de 2023**			
FECHA PRESENTE ACTA:		**jueves, 30 de noviembre de 2023**						
ITEM	**DESCRIPCIÓN / MAQUINA**	**MUNICIPIO**	**PUNTO**	**FECHA INICIO**	**FECHA FINAL**	**HORAS EJECUTADAS**	**VALOR EJECUTADO**	**ACTIVIDAD REALIZADA**
								UN LADO DEL PUENTE EN RIESGO DE DERRUMBE
	EXCAVADORA SHANTUI 220 #3	MESETAS	CAÑO SUCIO	20/10/2023	11/11/2023	200	$ 123.688.000,00	SE CANALIZO PARTE DEL TRAMO DEL RIO, SE HIZO JARILLON Y SE TRASPALEA MATERIAL
	EXCAVADORA ORUGADA SHANTUI 220LC #4	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	21/10/2023	11/11/2023	200	$ 123.688.000,00	SE REALIZA EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320D #7	GRANADA	LA ISLA	21/10/2023	14/11/2023	200	$ 123.688.000,00	ZANJA PARA DESVIAR EL RIO
	EXCAVADORA KOMATSU PC200 #5	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	23/10/2023	18/11/2023	170	$ 105.134.800,00	SE TRABAJA DESVIO DE RIO Y CONSTRUCCION DE JARILLON
	EXCAVADORA SHANTUI 220 #5	CASTILLA LA NUEVA	VDA. TURUY RIO HUMADEA	25/11/2023	30/11/2023	55,6	$ 34.385.264,00	CANALIZACIÓN Y CONSTRUCCION DE JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					**7365,6**	**$ 4.555.181.664,00**	
2,2	**ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 30 TONELADAS MINIMO**							
	EXCAVADORA CATERPILLAR 330CL #4	VILLAVICENCIO	BARRIO EL CAUDAL	21/10/2023	17/11/2023	245,6	$ 183.089.888,00	CANALIZACION MARGEN DERECHA RIO GUATIQUIA AGUAS ABAJO
	EXCAVADORA CATERPILLAR 330CL #3	VILLAVICENCIO	EL CAUDAL	21/10/2023	19/11/2023	254,4	$ 189.650.112,00	REALIZANDO CANALIZACION PARA PROTEGER MARGEN DERECHA
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					**500**	**$ 372.740.000,00**	
2,3	**ALQUILER DE CARGADOR FRONTAL 2 M3 MINIMO; INCLUYE OPERADOR**							
	CARGADOR KOMATSU #1	RESTREPO	CAÑO SECO Y RIO UPIN, SECTOR LA ISLA	11/11/2023	28/11/2023	180,2	$ 79.468.200,00	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
	CARGADOR KOMATSU #2	RESTREPO	RIO SALINAS	20/10/2023	28/10/2023	100	$ 44.100.000,00	TRANSPORTE DE MATERIAL DE RIO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
	CARGADOR KOMATSU #2	RESTREPO	RIO UPIN, LOS MEDIOS	09/11/2023	20/11/2023	130	$ 57.330.000,00	CONSTRUCCION DE JARILLON
	CARGADOR KOMATSU #2	RESTREPO	ENTRE PUENTES	21/11/2023	30/11/2023	89,8	$ 39.601.800,00	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					**500**	**$ 220.500.000,00**	

RESUMEN GENERAL ACTIVIDADES EJECUTADAS

CONTRATO No.: 3373 DE 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 DEL META

PERIODO DEL INFORME:	**jueves, 19 de octubre de 2023**	**AL**	**jueves, 30 de noviembre de 2023**	
FECHA PRESENTE ACTA:	**jueves, 30 de noviembre de 2023**			

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,4	**ALQUILER DE VOLQUETA ARTICULADA TIPO DUMPER CARGA COLMADA 16,9 M3 O EQUIVALENTE**							
	DUMPER CATERPILLAR 730 #3	CUMARAL	RIO GUACAVIA	19/10/2023	07/11/2023	164,6	$ 106.667.384,00	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO DE RIO GUACAVIA PARA REFORZAR JARILLON MARGEN DERECHA
	DUMPER CATERPILLAR 730 #4	CUMARAL	RIO GUACAVIA	20/10/2023	10/11/2023	185,4	$ 120.146.616,00	TRANSPORTE DE MATERIAL E RIO PARA CONFORMAR JARILLON AL LADO DERECHO DEL RIO
	DUMPER CATERPILLAR 730 #1	EL DORADO	RIO ARIARI	21/10/2023	23/11/2023	327,8	$ 212.427.512,00	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON
	DUMPER CATERPILLAR 730 #2	EL DORADO	RIO ARIARI	21/10/2023	23/11/2023	322,2	$ 208.798.488,00	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO A JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					**1000**	**$ 648.040.000,00**	
2,5	**ALQUILER DE VOLQUETA DOBLE TROQUE; INCLUYE OPERADOR**							
	VOLQUETA DOBLETROQUE TSR 726	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	01/11/2023	17/11/2023	168,9	$ 56.480.160,00	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN
	VOLQUETA DOBLE TROQUE SXB 719	VILLAVICENCIO	PARCELAS BAJO, QUINTAS DEL LLANO	31/10/2023	26/11/2023	247,9	$ 82.897.760,00	CARGUE DE MATERIAL PARA JARILLON
	VOLQUETA DOBLE TROQUE TSR710	VILLAVICENCIO	PARCELAS BAJO, QUINTAS DEL LLANO	31/10/2023	26/11/2023	246,6	$ 82.463.040,00	CARGUE DE MATERIAL PARA JARILLON
	VOLQUETA DOBLE TROQUE THL607	VILLAVICENCIO	PARCELAS QUINTAS DEL LLANO	31/10/2023	26/11/2023	244,1	$ 81.627.040,00	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN
	VOLQUETA DOBLE TROQUE TSR 726	VILLAVICENCIO	PARCELAS DEL PROGRESO	18/11/2023	26/11/2023	92,5	$ 30.932.000,00	CARGUE DE MATERIAL CRUDO PARA CONFORMACIÓN DE JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					**1000**	**$ 334.400.000,00**	
2,6	**ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR**							
	VOLQUETA SVC 806	VILLAVICENCIO	VDA. LA ARGENTINA	20/10/2023	24/11/2023	303	$ 87.957.870,00	CARGUE MATERIAL DE RIO, PARA CONSTRUCCION DE JARILLON MARGEN DERECHA AGUAS ABAJO

RESUMEN GENERAL ACTIVIDADES EJECUTADAS

CONTRATO No.: 3373 DE 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 DEL META

PERIODO DEL INFORME:	**jueves, 19 de octubre de 2023**	**AL**	**jueves, 30 de noviembre de 2023**	
FECHA PRESENTE ACTA:	**jueves, 30 de noviembre de 2023**			

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
	VOLQUETA SRP 547	VILLAVICENCIO	LA ARGENTINA	20/10/2023	23/11/2023	296	$ 85.925.840,00	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LEVANTAR EL BORDE DEL RIO O JARILLON
	VOLQUETA STO 073	VILLAVICENCIO	VDA. LA ARGENTINA	20/10/2023	24/11/2023	301	$ 87.377.290,00	CARGUE MATERIAL DE RIO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
	VOLQUETA COG 789	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	21/10/2023	25/11/2023	336,8	$ 97.769.672,00	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA
	VOLQUETA UZN 327	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	21/10/2023	01/11/2023	114	$ 33.093.060,00	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUIR JARILLON
	VOLQUETA SRP 547	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	24/11/2023	27/11/2023	42	$ 12.192.180,00	CARGUE DE MATERIAL DEL RIO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON DEL MISMO
	VOLQUETA STO 073	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	25/11/2023	27/11/2023	33,3	$ 9.666.657,00	CARGUE DE MATERIAL DE RIO, PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
	VOLQUETA SVC 806	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	25/11/2023	27/11/2023	32	$ 9.289.280,00	CARGUE DE MATERIAL DEL CAÑO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
	VOLQUETA UZN 327	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	02/11/2023	30/11/2023	217	$ 62.992.930,00	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA
	VOLQUETA VKK 419	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	30/10/2023	30/11/2023	242,5	$ 70.395.325,00	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA
	VOLQUETA STO 073	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	28/11/2023	30/11/2023	6,5	$ 1.886.885,00	MOVILIZACIÓN DE LA VOLQUETA AL PUNTO DE TRABAJO EN EL CALVARIO
	VOLQUETA SVC 806	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	28/11/2023	30/11/2023	6	$ 1.741.740,00	MOVILIZACIÓN HASTA EL PUNTO DE TRABAJO
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					**1930,1**	**$ 560.288.729,00**	
2,7	**ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS**							
	RETROEXCAVADORA JHON DEERE 310G	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	01/11/2023	30/11/2023	254,2	$ 91.573.008,00	CARGUE DE VOLQUETAS
	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420D	ACACIAS	VDA. VISTA HERMOSA	23/11/2023	30/11/2023	77,8	$ 28.026.672,00	MEJORAMIENTO DE LA VIA Y LIMPIEZA DE DERRUMBES
	RETROEXCAVADORA JCB 3C	VILLAVICENCIO	PARCELAS BAJO, QUINTAS DEL LLANO	31/10/2023	27/11/2023	280	$ 100.867.200,00	EXTENDIDO DE MATERIAL PARA EL JARILLON

RESUMEN GENERAL ACTIVIDADES EJECUTADAS								
CONTRATO No.: 3373 DE 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 DEL META								
PERIODO DEL INFORME:		jueves, 19 de octubre de 2023			AL	jueves, 30 de noviembre de 2023		
FECHA PRESENTE ACTA:		jueves, 30 de noviembre de 2023						
ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					612	$ 220.466.880,00	
2,8	ALQUILER DE MOTONIVELADORA 120 HP MINIMO							
	MOTONIVELADORA CHAMPION #4	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	01/11/2023	30/11/2023	215,2	$ 84.612.336,00	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA
	MOTONIVELADORA JHON DEERE #1	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - SAN JUANITO	17/11/2023	30/11/2023	75,8	$ 29.803.044,00	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN VIA
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					291	$ 114.415.380,00	
2,9	ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO							
	VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC #1	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	01/11/2023	30/11/2023	221,7	$ 58.147.476,00	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA
	VIBROCOMPACTADOR HAMM #3	EL DORADO	RIO ARIARI	22/10/2023	30/11/2023	400	$ 104.912.000,00	SE COMPACTO JARILLON EN EL RIO ARIARI
	VIBROCOMPACTADOR HAMM #2	VILLAVICENCIO	PARCELAS QUINTAS DEL LLANO	23/11/2023	27/11/2023	50	$ 13.114.000,00	COMPACTACIÓN DE JARILLON
	VIBROCOMPACTADOR HAMM #2	VILLAVICENCIO	VEREDA LA ARGENTINA	31/10/2023	22/11/2023	200	$ 52.456.000,00	COMPACTACION DE JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					871,7	$ 228.629.476,00	
	SUBTOTAL						$ 7.910.316.056,00	
	IVA 19%						$ 1.502.960.050,64	
	TOTAL						$ 9.413.276.106,64	

ITEM 1. OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARIA AMARILLA DEL DEPARTAMENTO DEL META PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO EN PUNTOS CRÍTICOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.

En el desarrollo del contrato 3373 de 2023, con la operación y funcionamiento del banco de maquinaria amarilla del departamento del meta se intervinieron los municipios de Restrepo, Villavicencio, El Dorado y El Calvario, con una inversión total a la fecha del presente informe de $ 655.653.927,00.

A continuación, se describe a detalle las diversas actividades de mitigación realizadas en los puntos intervenidos con el banco de maquinaria amarilla del departamento del Meta.

Posteriormente, se muestra a detalle el trabajo diario realizado por el banco de maquinaria del departamento del Meta.

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

ÍTEM	TIPO DE EQUIPO	MARCA	LINEA	SERIAL	AÑO DESIGNACIÓN	PLACA
1	CAMABAJA	INTERNATIONAL	WORKSTAR 7600 SBA 6X4	3HSWYAHT8EN014421	2014	OJT-166
2	VOLQUETA	CHEVROLET	FTR	9GDFTR341EB032856	2014	OJT-162
3	VOLQUETA	CHEVROLET	FTR	9GDFTR346EB032125	2014	OJT-163
4	VOLQUETA	CHEVROLET	FTR	9GDFTR344EB032124	2014	OJT-164
5	VOLQUETA	CHEVROLET	FTR	9GDFTR340EB032122	2014	OJT-165
6	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	LINK BELT	210X2	LBX210Q5NDHEX2179	2014	N/A
7	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	LINK BELT	210X2	LBX210Q5NDHEX2180	2014	N/A
8	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	LINK BELT	210X2	LBX210Q5NDHEX2181	2014	N/A
9	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	LINK BELT	210X2	LBX210Q5NDHEX2182	2014	N/A
10	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	LINK BELT	210X2	LBX210Q5NDHEX2183	2014	N/A
11	BULLDOZER	CATERPILLAR	D6K XL	CAT00D6KHFBH02764	2014	N/A
12	BULLDOZER	CATERPILLAR	D6K XL	CAT00D6KEFBH02765	2014	N/A
13	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS	CATERPILLAR	416E	CAT0416EPMFG08585	2014	N/A
14	CAMIONETA 4X4	MAZDA	BT-50	9FJUN84W0F0207097	2014	OJT-172

RESTREPO, ENTRE PUENTES – RIO UPIN

El día 18 de noviembre de 2023 se iniciaron actividades en el rio Upin, sector entre puentes, donde la margen derecha estaba siendo socavada por el impacto del rio poniendo en riesgo las propiedades colindantes, es así que para mitigar la afectación se excavó un canal central para direccionar el rio y alejarlo del costado derecho , además se transportó este material a la orilla derecha para conformar un Jarillón de protección, para esto se intervino con 3 volquetas del banco de maquinaria de la gobernación del Meta que ejecutaron un total de 65.3 horas, una excavadora de 20 toneladas alquilada que ejecutó 116.3 horas y un cargador alquilado que ejecutó 89.8 horas. Lo anterior para una inversión total de $ 128.819.771,00. Las actividades desarrolladas se realizaron de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.

Propuesta de intervención aprobada, Restrepo, Entre Puentes – Rio Upin

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	**COORDENADA DE INICIO**	**COORDENADA FINAL**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**OBSERVACIONES**
JARILLÓN DE PROTECCIÓN	4°15'28.54"N; 73°33'51.63"O	4°15'34.46"N; 73°33'56.05"O	205M	12 M	Jarillón de protección
CANAL CENTRAL	4°15'30.36"N; 73°33'51.87"O	4°15'34.80"N;73°33'54.93"O	165 M	15 M	Canal central

MAQUINARIA REQUERIDA			
ÍTEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD DE MÁQUINAS**
1,4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HORA	**3**
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO	HORA	1

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
2,3	ALQUILER DE CARGADOR FRONTAL 2 M3 MINIMO; INCLUYE OPERADOR		HORA		1

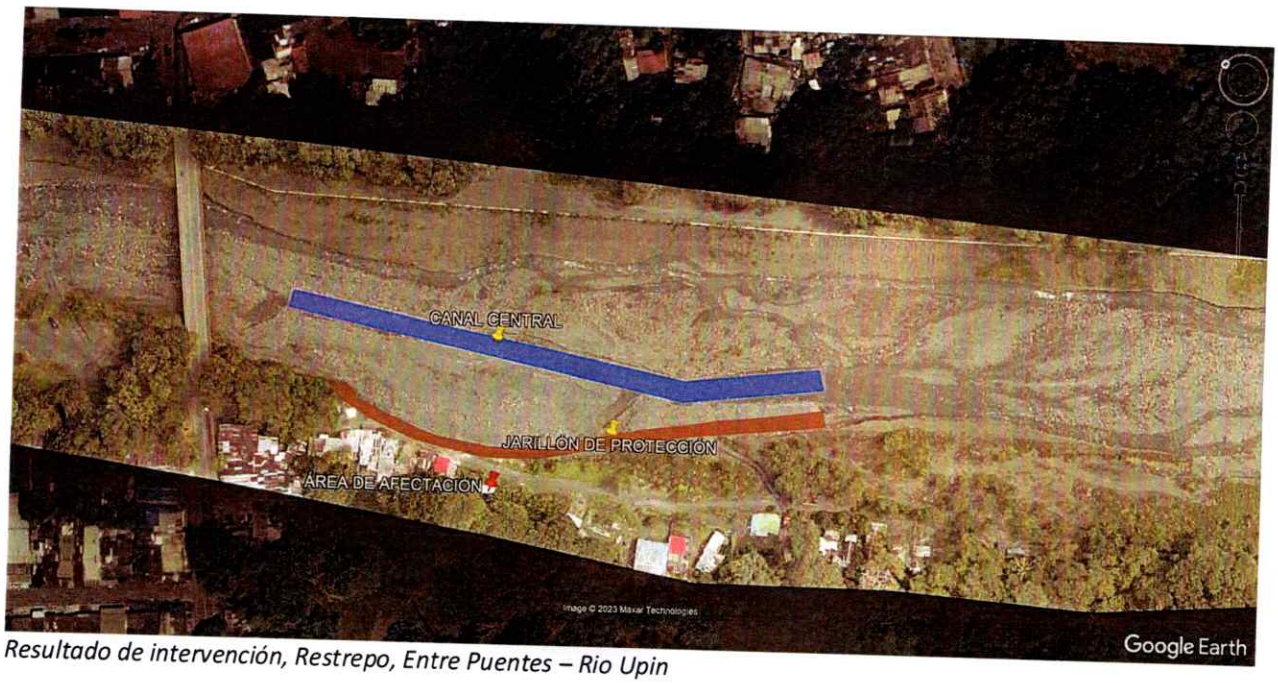
El trabajo ejecutado se realizó con la siguiente maquinaria:

Resumen de actividades ejecutadas

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1,4	**FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3**							
	VOLQUETA OJT163 #3	RESTREPO	ENTRE PUENTES	25/11/2023	27/11/2023	19,4	$ 5.137.702,00	TRANSPORTE DE MATERIAL
	VOLQUETA OJT162 #2	RESTREPO	ENTRE PUENTES	25/11/2023	28/11/2023	27,40	$ 7.256.342,00	CARGUE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
	VOLQUETA OJT164 #4	RESTREPO	ENTRE PUENTES	27/11/2023	28/11/2023	18,50	$ 4.899.355,00	TRANSPORTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
2,1	**ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO**							
	EXCAVADORA HITACHI ZAXIS 200 #2	RESTREPO	RIO UPIN, ENTRE PUENTES	18/11/2023	30/11/2023	116,30	$ 71.924.572,00	CANALIZACIÓN DE RIO
2,3	**ALQUILER DE CARGADOR FRONTAL 2 M3 MINIMO; INCLUYE OPERADOR**							
	CARGADOR KOMATSU #2	RESTREPO	ENTRE PUENTES	21/11/2023	30/11/2023	89,80	$ 39.601.800,00	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
						SUBTOTAL	**$ 128.819.771,00**	
						IVA 19%	**$ 24.475.756,49**	
						TOTAL	**$ 153.295.527,49**	

Con el trabajo ejecutado se logró conformar un jarillón y un canal con las siguientes características:

RESTREPO -RIO UNPIN - ENTRE PUENTES				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	VOLUMEN (M3)
	INICIAL	FINAL		
JARILLÓN DE PROTECCIÓN	4°15'29.07"N; 73°33'52.34"O	4°15'34.46"N; 73°33'56.05"O	210	4998
CANAL CENTRAL	4°15'29.54"N; 73°33'51.86"O	4°15'35.65"N; 73°33'55.37"O	220	5280

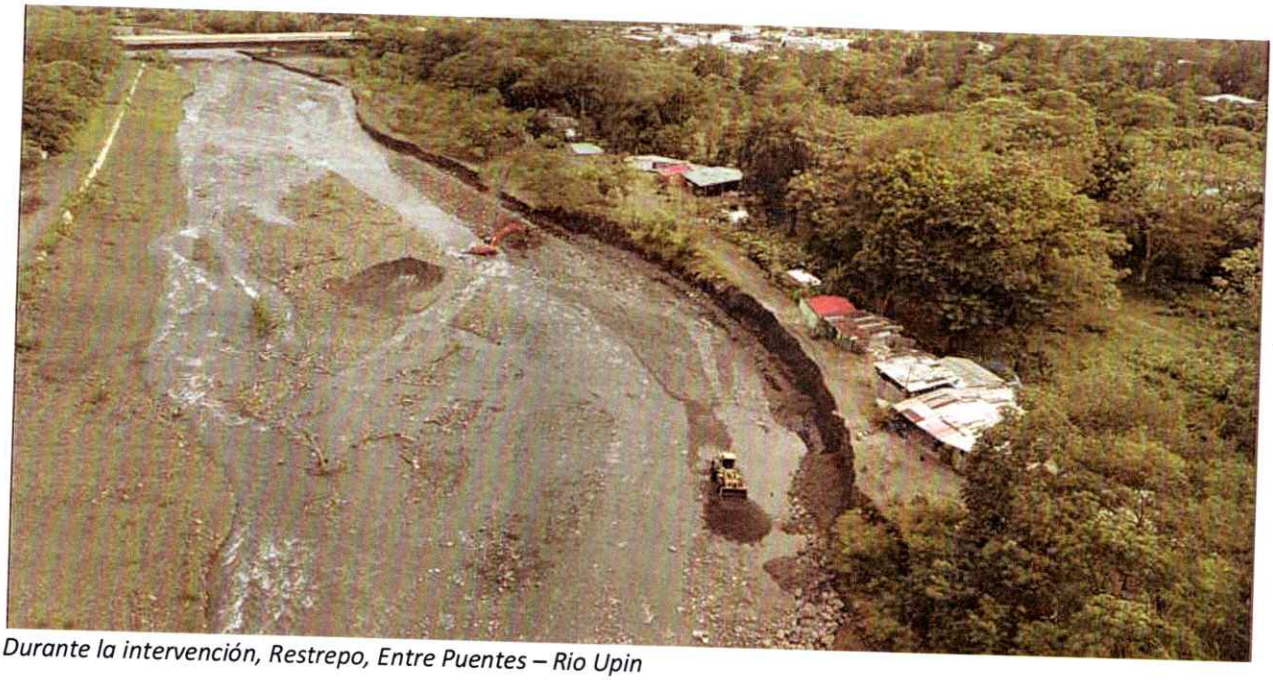


Resultado de intervención, Restrepo, Entre Puentes – Rio Upin

Registro Fotográfico

Socialización con la comunidad, Restrepo, Entre Puentes – Rio Upin

Antes de intervención, Restrepo, Entre Puentes – Rio Upin



Durante la intervención, Restrepo, Entre Puentes – Rio Upin

Posterior a la intervención, Restrepo, Entre Puentes – Rio Upin

VILLAVICENCIO, MI LLANITO – RIO GUATIQUIA Y CAÑO ESPEJO

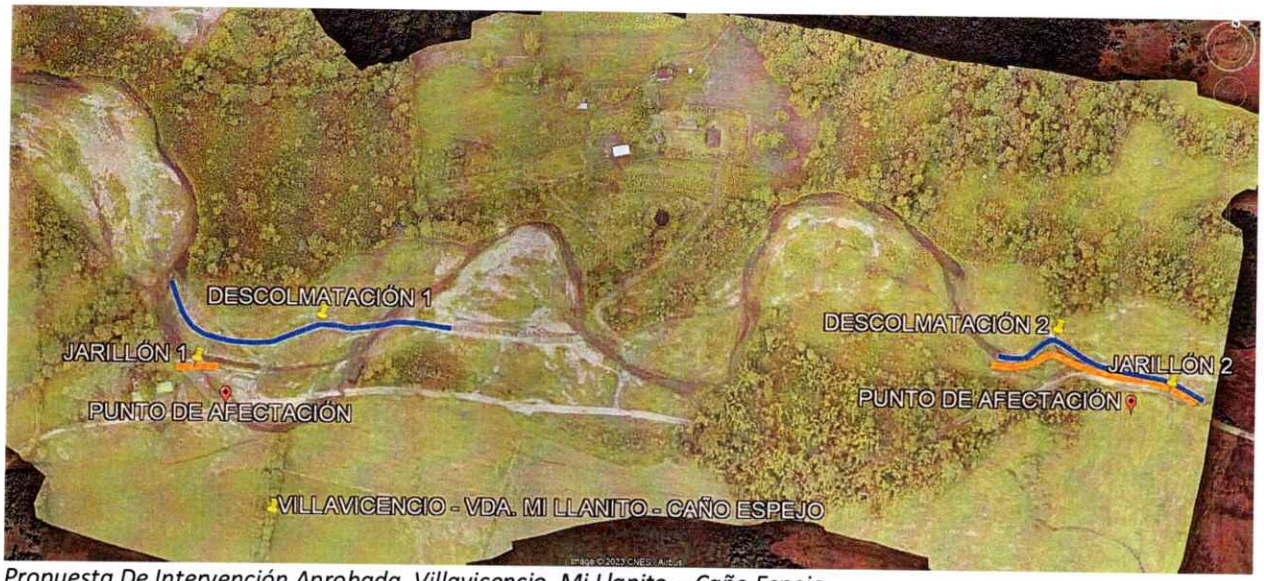
En el periodo del 19 de octubre al 30 de noviembre de 2023 se ejecutaron actividades en el rio Guatiquia y caño Espejo, en Mi Llanito, donde el rio Guatiquia causa afectaciones en la margen derecha al desbordarse e inundar la vereda, por lo que se conformaron diversos espolones y jarillones para evitar el paso del agua hacia la zona afectada, además se excavó un canal para dirigir el rio hacia el centro, por otro lado en caño Espejo, debido a la alta colmatación que presentaba el caño sus costados estaban siendo afectados es así que, se realizó una limpieza del cauce a lo largo del caño en los tramos colmatados. Para esto se intervino con 3 volquetas del banco de maquinaria de la gobernación del Meta que ejecutaron 124.5 horas, una excavadora de 20 toneladas alquilada que ejecutó 350 horas y 5 volquetas sencillas alquiladas que ejecutaron 558.1 horas. Lo anterior para una inversión total de $ 411.436.184,00. Las actividades desarrolladas se realizaron de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	**COORDENADA DE INICIO**	**COORDENADA FINAL**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**OBSERVACIONES**
JARILLÓN #1	4° 9'16.75"N; 73°32'19.83"O	4° 9'19.49"N; 73°32'7.84"O	380 M	7 M	Jarillón para cierre de brazuelos
JARILLÓN #2	4° 9'14.24"N; 73°32'41.37"O	4° 9'15.78"N; 73°32'38.37"O	100 M	7 M	Jarillón para cierre de brazuelo
JARILLÓN #3	4° 9'9.81"N; 73°32'35.27"O	4° 9'11.48"N; 73°32'31.81"O	120 M	10 M	Jarillón de protección

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
ESPOLÓN #1	4° 9'10.75"N; 73°32'28.10"O	4° 9'11.93"N; 73°32'26.82"O	50 M	7 M	Espolón para direccionamiento
ESPOLÓN #2	4° 9'16.44"N; 73°32'13.25"O	4° 9'15.27"N; 73°32'11.85"O	55 M	10 M	Jarillón de protección
ESPOLÓN #3	4° 9'16.40"N; 73°32'11.24"O	4° 9'15.39"N; 73°32'10.26"O	45 M	10 M	Jarillón de protección
CANALIZACIÓN CENTRAL	4° 9'22.67"N; 73°32'2.32"O	4° 9'25.40"N; 73°31'56.71"O	190 M	10 M	Canalización Central el material se traslada contra la margen afectada para conformar espolones
DESCOLMATACIÓN 1	4° 9'5.60"N; 73°31'39.81"O	4° 9'6.16"N; 73°31'29.51"O	350 M	6 M	Descolmatación del caño en puntos críticos
DESCOLMATACIÓN 2	4° 9'9.67"N; 73°31'9.81"O	4° 9'9.81"N; 73°31'2.24"O	250 M	6 M	Descolmatación del caño en puntos críticos
JARILLÓN 1	4° 9'2.54"N; 73°31'38.90"O	4° 9'2.96"N; 73°31'37.49"O	45 M	20 M	Construcción de jarillón en puntos críticos
JARILLÓN 2	4° 9'9.29"N; 73°31'9.98"O	4° 9'9.65"N; 73°31'2.45"O	240 M	8 M	Construcción de jarillón en puntos críticos

MAQUINARIA REQUERIDA			
ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS
1.4.	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HORA	1
2.1.	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO	HORA	1
2.6.	ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR	HORA	3

Propuesta De Intervención Aprobada, Villavicencio, Mi Llanito – Rio Guatiquia



Propuesta De Intervención Aprobada, Villavicencio, Mi Llanito – Caño Espejo

El trabajo realizado se ejecutó con la siguiente maquinaria:

Resumen de actividades ejecutadas

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1,4	**FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3**							
	VOLQUETA OJT162 #2	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	21/10/2023	24/10/2023	41,10	$10.884.513,00	SE REALIZARON VIAJES DE MATERIAL DE RIO PARA RECONSTRUCCION DE JARILLON
	VOLQUETA OJT163 #3	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	25/10/2023	29/10/2023	47,10	$ 12.473.493,00	CARGUE DE MATERIAL PARA ESPOLON DE MI LLANITO
	VOLQUETA CHEVROLET OJT164 #4	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	6/11/2023	9/11/2023	36,30	$ 9.613.329,00	CARGUE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
2,1	**ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO**							
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320CL #5	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA Y CAÑO ESPEJO	19/10/2023	27/11/2023	350,00	$ 216.454.000,00	SE REALIZA DESVIO DEL CAUCE DEL RIO GUATIQUIA
2,6	**ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR**							
	VOLQUETA COG 789	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	21/10/2023	25/11/2023	336,8	$ 97.769.672,00	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA

ITEM	DESCRIPCIÓN/ MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
								RELLENO, MARGEN DERECHA
	VOLQUETA UZN 327	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	21/10/2023	1/11/2023	114,00	$33.093.060,00	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUIR JARILLON
	VOLQUETA SRP 547	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	24/11/2023	27/11/2023	42,00	$ 12.192.180,00	CARGUE DE MATERIAL DEL RIO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON DEL MISMO
	VOLQUETA STO 073	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	25/11/2023	27/11/2023	33,30	$9.666.657,00	CARGUE DE MATERIAL DE RIO, PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
	VOLQUETA SVC 806	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	25/11/2023	27/11/2023	32,00	$ 9.289.280,00	CARGUE DE MATERIAL DEL CAÑO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
						SUBTOTAL	$ 411.436.184,00	
						IVA 19%	$ 78.172.874,96	
						TOTAL	$ 489.609.058,96	

Con el trabajo ejecutado se logró conformar diversas actividades de mitigación con las siguientes características:

VILLAVICENCIO - VDA. MI LLANITO - RIO GUATIQUIA				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	VOLUMEN (M3)
	INICIAL	FINAL		
JARILLÓN #1	4° 9'14.96"N; 73°32'21.04"O	4° 9'18.56"N; 73°32'8.66"O	410	4305
CANALIZACIÓN CENTRAL	4°10'12.36"N; 73°38'15.69"O	4°10'22.19"N; 73°38'20.10"O	140	3640
JARILLÓN #2	4° 9'13.01"N; 73°32'41.88"O	4° 9'15.22"N; 73°32'39.96"O	85	892,5
JARILLÓN #3	4° 9'8.30"N; 73°32'36.33"O	4° 9'9.99"N; 73°32'32.60"O	120	2400
ESPOLÓN #1	4° 9'9.33"N; 73°32'28.29"O	4° 9'10.22"N; 73°32'27.70"O	35	367,5
ESPOLÓN #2	4° 9'15.04"N; 73°32'13.58"O	4° 9'13.82"N; 73°32'12.11"O	59	1917,5
ESPOLÓN #3	4° 9'15.18"N; 73°32'11.46"O	4° 9'14.06"N; 73°32'10.35"O	46	1495
CANALIZACIÓN CENTRAL	4° 9'21.83"N; 73°32'1.77"O	4° 9'24.53"N; 73°31'56.21"O	190	4940
DESCOLMATACIÓN 1	4° 9'5.60"N; 73°31'39.81"O	4° 9'6.16"N; 73°31'29.51"O	350	4200
DESCOLMATACIÓN 2	4° 9'9.67"N; 73°31'9.81"O	4° 9'9.81"N; 73°31'2.24"O	250	3000
JARILLÓN 1	4° 9'2.54"N; 73°31'38.90"O	4° 9'2.96"N; 73°31'37.49"O	45	1800

VILLAVICENCIO - VDA. MI LLANITO - RIO GUATIQUIA				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	VOLUMEN (M3)
	INICIAL	FINAL		
JARILLÓN 2	4° 9'9.29"N; 73°31'9.98"O	4° 9'9.65"N; 73°31'2.45"O	240	2880
DESCOLMATACIÓN 3	4° 9'11.52"N; 73°30'48.01"O	4° 9'11.28"N; 73°30'42.07"O	190	2280
DESCOLMATACIÓN 4	4° 9'15.08"N; 73°30'22.69"O	4° 9'21.52"N; 73°30'13.99"O	380	4560
JARILLÓN 3	4° 9'10.41"N; 73°30'53.40"O	4° 9'10.64"N; 73°30'51.24"O	65	780
JARILLÓN 4	4° 9'9.84"N; 73°30'42.30"O	4° 9'9.59"N; 73°30'40.97"O	48	576
JARILLÓN 5	4° 9'14.67"N; 73°30'19.34"O	4° 9'17.79"N; 73°30'15.30"O	165	2970

Intervención realizada, Villavicencio, Mi Llanito – Rio Guatiquia

Intervención realizada, Villavicencio, Mi Llanito – Caño Espejo

Intervención realizada, Villavicencio, Mi Llanito – Caño Espejo

Registro Fotográfico

Socialización con la comunidad, Villavicencio – Mi Llanito, rio Guatiquia y Caño Espejo

Posterior a intervención, Villavicencio, Mi Llanito – Rio Guatiquia

Posterior a intervención, Villavicencio, Mi Llanito – Rio Guatiquia

Posterior a intervención, Villavicencio, Mi Llanito – Rio Guatiquia

Posterior a intervención, Villavicencio, Mi Llanito – Rio Guatiquia

Posterior a intervención, Villavicencio, Mi Llanito – Caño Espejo

Posterior a intervención, Villavicencio, Mi Llanito – Caño Espejo

Posterior a intervención, Villavicencio, Mi Llanito – Caño Espejo

Posterior a intervención, Villavicencio, Mi Llanito – Caño Espejo

Posterior a intervención, Villavicencio, Mi Llanito – Caño Espejo

Posterior a intervención, Villavicencio, Mi Llanito – Caño Espejo

EL DORADO, RIO ARIARI

El día 19 de octubre de 2023 se iniciaron actividades en el rio Ariari, margen derecha Puente La Amistad, donde el rio estaba afectando la margen derecha inundando los predios cercanos y socavando el terreno colindante , es así que se realizaron jarillones y un canal central para proteger la zona afectada y disminuir el caudal del rio en esta margen, para esto se intervino con tres excavadoras de 20 toneladas del banco de maquinaria de la gobernación del Meta que ejecutaron un total de 642.6 horas, una excavadora de 20 toneladas alquilada que ejecutó 801 horas, dos dumper alquiladas que ejecutaron 650 horas y un vibrocompatador que ejecutó 400 horas. Lo anterior para una inversión total de $ 1.302.723.052,00. Las actividades desarrolladas se realizaron de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	**COORDENADA DE INICIO**	**COORDENADA FINAL**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**OBSERVACIONES**
JARILLÓN #1	3°46'20.60"N; 73°51'8.00"O	3°46'18.06"N; 73°50'58.72"O	300 m	10 m	Jarillón de protección
JARILLÓN #2	3°46'26.03"N; 73°51'37.67"O	3°46'26.38"N; 73°51'29.15"O	200 m	10 m	Jarillón de protección
JARILLÓN #3	3°46'23.48"N; 73°51'22.50"O	3°46'23.92"N; 73°51'19.42"O	90 m	10 m	Jarillón de protección
CANAL	3°46'29.64"N; 73°51'13.79"O	3°46'26.30"N; 73°51'2.94"O	350 m	15 m	Canalización Central el material se transporta contra la margen afectada

Propuesta de intervención aprobada, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

MAQUINARIA REQUERIDA			
ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS
1.3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HORA	2
2.1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO	HORA	2
2.4	ALQUILER DE VOLQUETA ARTICULADA TIPO DUMPER CARGA COLMADA 16,9 M3 O EQUIVALENTE	HORA	2
2.9	ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO	HORA	1

El trabajo ejecutado se realizó con la siguiente maquinaria:

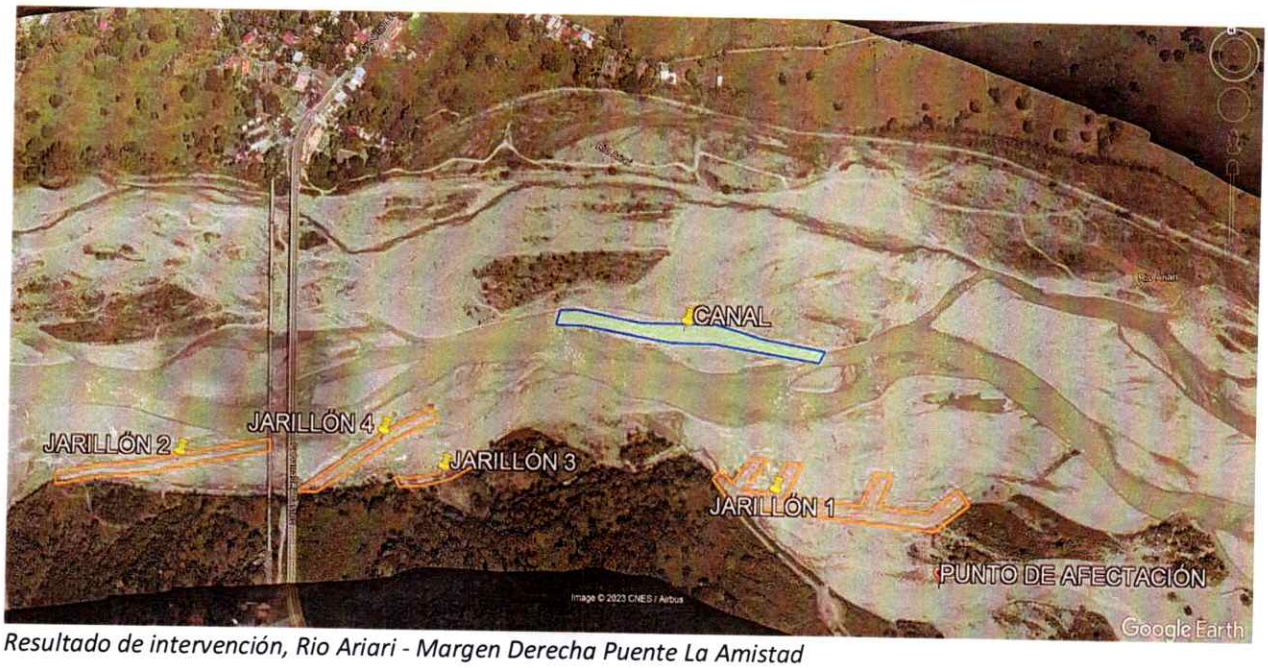
Resumen de actividades ejecutadas

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS							
	EXCAVADORA LINK BELT #4	EL DORADO	RIO ARIARI	19/10/2023	19/11/2023	281,6	$ 123.233.792,00	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
	EXCAVADORA LINK BELT #5	EL DORADO	RIO ARIARI	19/10/2023	20/10/2023	14,9	$ 6.520.538,00	SE CONTINUA HACIENDO CARRETEABLE PARA EL PASO DE LAS MAQUINAS MARGEN DERECHA. LA MAQUINA PRESENTA

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
								FALLAS MECANICAS Y SE REEMPLAZA POR LA LINK BELT #3
	EXCAVADORA LINK BELT #3	EL DORADO	RIO ARIARI	20/10/2023	26/11/2023	346,1	$ 151.460.282,00	CARGUE DE DUMPER PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
2,1	**ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO**							
	EXCAVADORA JHON DEERE 200LC	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	19/10/2023	28/11/2023	393,80	$ 243.541.672,00	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI MUNICIPIO EL DORADO
	EXCAVADORA HITACHI 225	EL DORADO	RIO ARIARI	19/10/2023	29/11/2023	407,20	$ 251.828.768,00	CONSTRUCCION JARILLON RIO ARIARI EL DORADO META
2,4	**ALQUILER DE VOLQUETA ARTICULADA TIPO DUMPER CARGA COLMADA 16,9 M3 O EQUIVALENTE**							
	DUMPER CATERPILLAR 730 #1	EL DORADO	RIO ARIARI	21/10/2023	23/11/2023	327,80	$ 212.427.512,00	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON
	DUMPER CATERPILLAR 730 #2	EL DORADO	RIO ARIARI	21/10/2023	23/11/2023	322,20	$ 208.798.488,00	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO A JARILLON
2,9	**ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO**							
	VIBROCOMPACTADOR HAMM #3	EL DORADO	RIO ARIARI	22/10/2023	30/11/2023	400,00	$ 104.912.000,00	SE COMPACTO JARILLON EN EL RIO ARIARI
						SUBTOTAL	**$ 1.302.723.052,00**	
						IVA 19%	**$ 247.517.379,88**	
						TOTAL	**$ 1.550.240.431,88**	

Con el trabajo ejecutado se logró conformar cuatro jarillones y un canal con las siguientes características:

ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	CANTIDAD (M3)
	INICIAL	FINAL		
JARILLÓN 1	3°46'21.33"N; 73°51'8.45"O	3°46'18.80"N; 73°50'57.56"O	480	9600
JARILLÓN 2	3°46'26.07"N; 73°51'38.41"O	3°46'25.99"N; 73°51'28.74"O	296	5328
JARILLÓN 3	3°46'23.41"N; 73°51'22.94"O	3°46'23.86"N; 73°51'19.47"O	100	1440
JARILLÓN 4	3°46'23.77"N; 73°51'27.07"O	3°46'26.14"N; 73°51'20.91"O	207	3726
CANAL	3°46'29.41"N; 73°51'14.71"O	3°46'25.86"N; 73°51'3.00"O	380	12996



Resultado de intervención, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

Registro Fotográfico

Socialización con la comunidad, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

Antes de la Intervención, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

Antes de la Intervención, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

Antes de la Intervención, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

Durante la Intervención, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

Durante la Intervención, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

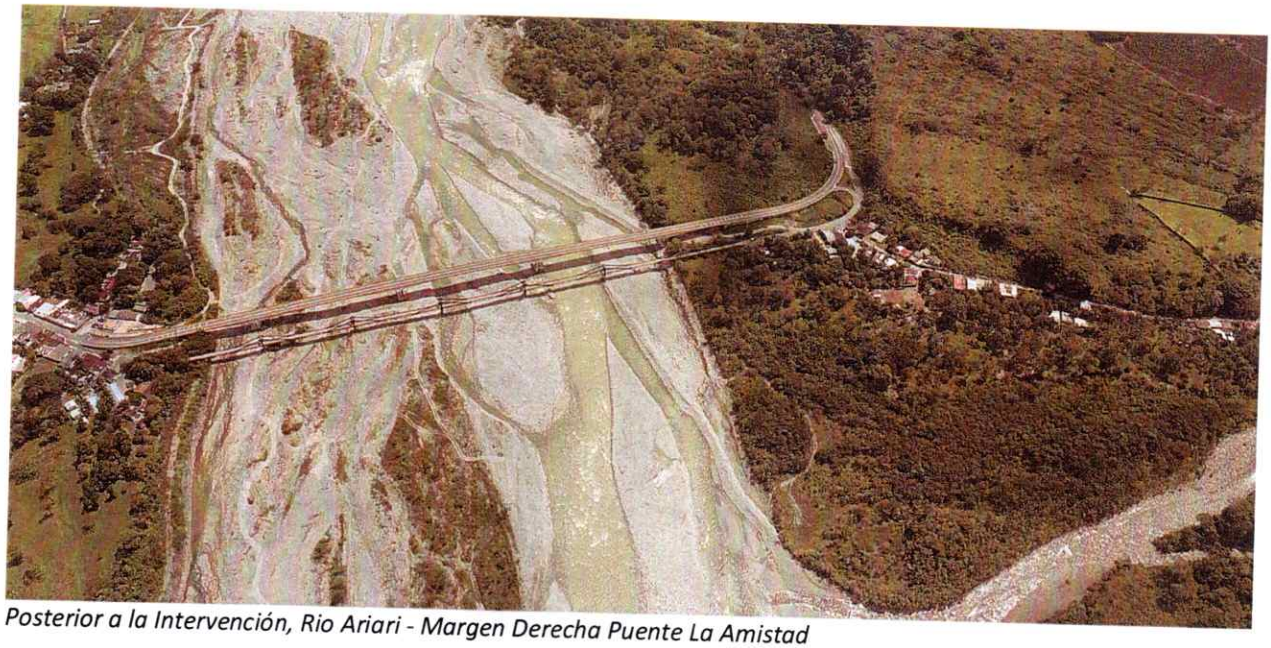
Durante la Intervención, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

Durante la Intervención, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

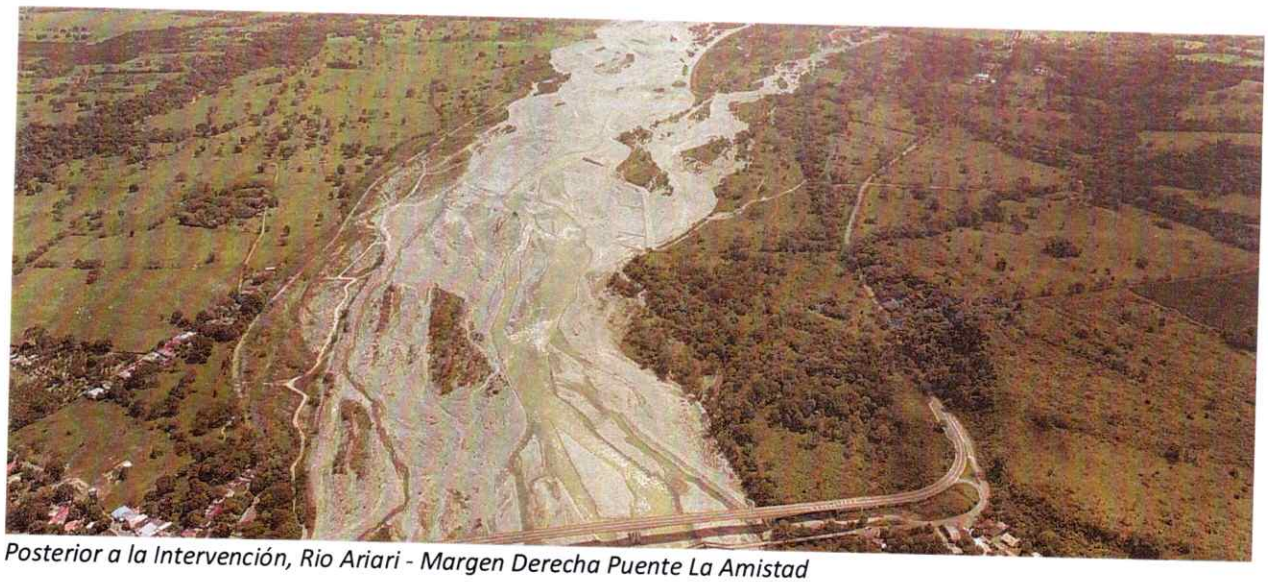
Posterior a la Intervención, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

Posterior a la Intervención, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

Posterior a la Intervención, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad



Posterior a la Intervención, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad



Posterior a la Intervención, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

EL CALVARIO, VÍA EL CALVARIO – MONFORT

El día 21 de octubre de 2023 se iniciaron actividades en El Calvario, Vía Calvario – Monfort donde debido a la temporada invernal y sumado a las condiciones inestables del terreno la vía ha sufrido diversas afectaciones como derrumbes y perdida de la bancada por lo que se intervino la vía. Para el periodo del presente informe se intervino este punto con dos bulldozer del banco de maquinaria de la gobernación del Meta que ejecutaron un total de 260.1 horas, dos excavadoras del banco de maquinaria de la gobernación del Meta que ejecutaron un total de 300 horas, dos volquetas sencillas del banco de maquinaria de la gobernación del Meta que ejecutaron un total de 67.9 horas, una retroexcavadora del banco de maquinaria de la gobernación del Meta que ejecutó 89.7 horas, cuatro volquetas sencillas alquiladas que ejecutaron 472 horas, una retroexcavadora alquilada que ejecutó 254.2 horas, un vibrocompactador alquilado que ejecutó 221.7 horas y una motoniveladora alquilada que ejecutó 215.2 horas. Lo anterior para una inversión total, ejecutada en el periodo del presente informe, de $ 657.781.251,00. Las actividades desarrolladas son la rehabilitación de la vía y recuperación de la bancada, y estas se están realizando de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión y se continuaran en el mes de diciembre de 2023.

Propuesta de intervención aprobada, El Calvario – Vía Calvario - Monfort

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	**COORDENADA DE INICIO**	**COORDENADA FINAL**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**OBSERVACIONES**
REHABILITACIÓN VÍA	4°21'45.35"N; 73°41'43.89"O	4°19'8.00"N; 73°38'33.00"O	18 KM	7 M	Rehabilitación de la vía

MAQUINARIA REQUERIDA			
ÍTEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD DE MÁQUINAS**
1.2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	HORA	**3**
1.3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HORA	3
1.4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HORA	4
1.5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	HORA	1

MAQUINARIA REQUERIDA			
ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS
2.6	ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR	HORA	5
2.7	ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS	HORA	1
2.8	ALQUILER DE MOTONIVELADORA 120 HP MINIMO	HORA	2
2.9	ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO	HORA	2

La maquinaria utilizada en el periodo del presente informe en la vía El Calvario – Monfort es la siguiente:

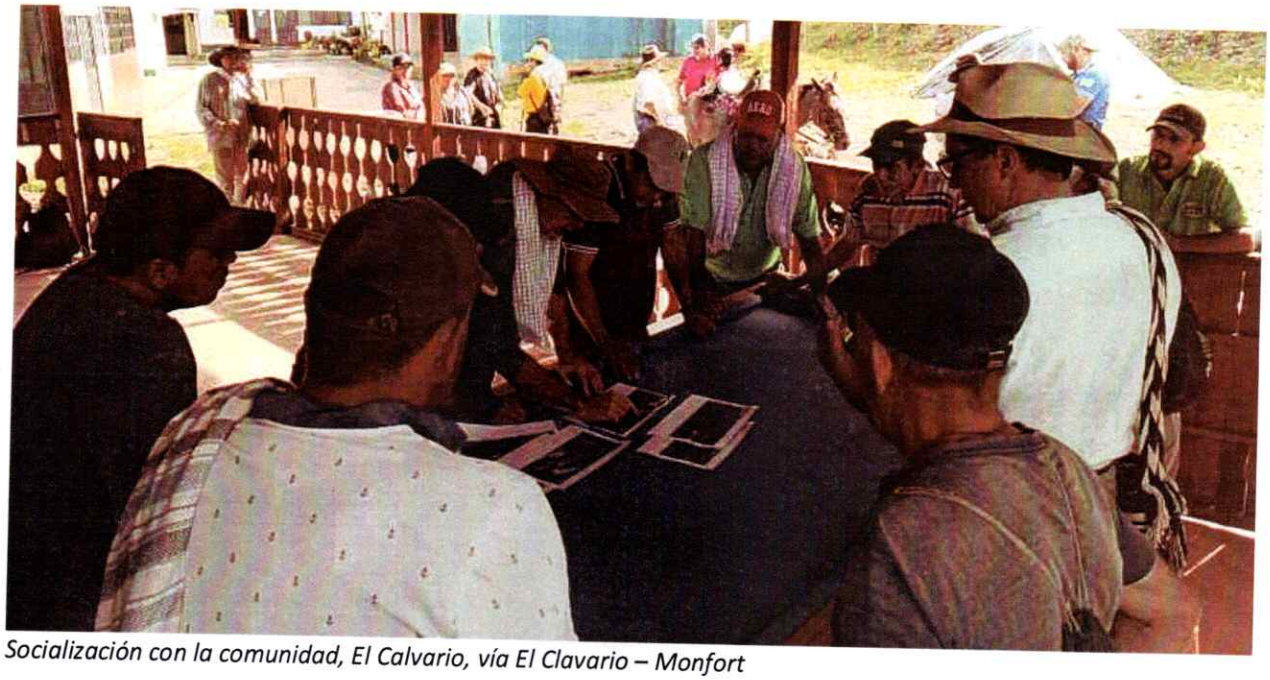
Resumen de actividades ejecutadas

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1,2	**FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS**							
	BULLDOZER CATERPILLAR #2	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	21/10/2023	30/11/2023	207,90	$ 87.613.218,00	AMPLIACION DE CAMINOS DE HERRADURA
	BULLDOZER CATERPILLAR # 1	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	22/11/2023	30/11/2023	52,20	$ 21.998.124,00	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA
1,3	**FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS**							
	EXCAVADORA LINK BELT #2	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	21/10/2023	30/11/2023	202,30	$ 88.530.526,00	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA
	EXCAVADORA LINK BELT #1	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	15/11/2023	30/11/2023	97,70	$ 42.755.474,00	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA
1,4	**FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3**							
	VOLQUETA CHEVROLET OJT 165 #5	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	14/11/2023	30/11/2023	60	$ 15.889.800,00	SE TRANSPORTA MATERIAL PARA CAMINO DE HERRADURA
	VOLQUETA CHEVROLET OJT 162 # 2	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	29/11/2023	30/11/2023	7,9	$ 2.092.157,00	DISPONIBLE, NO SE PUEDE TRABAJAR POR LAS CONDICIONES DEL TERRENO
1,5	**FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E**							
	RETROEXCAVADORA 416E	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	9/11/2023	30/11/2023	89,70	$ 27.552.252,00	CARGUE DE MATERIAL PARA AMPLIACION DE CAMINO DE HERRADURA
2,6	**ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR**							
	VOLQUETA UZN 327	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	2/11/2023	30/11/2023	217,00	$ 62.992.930,00	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA

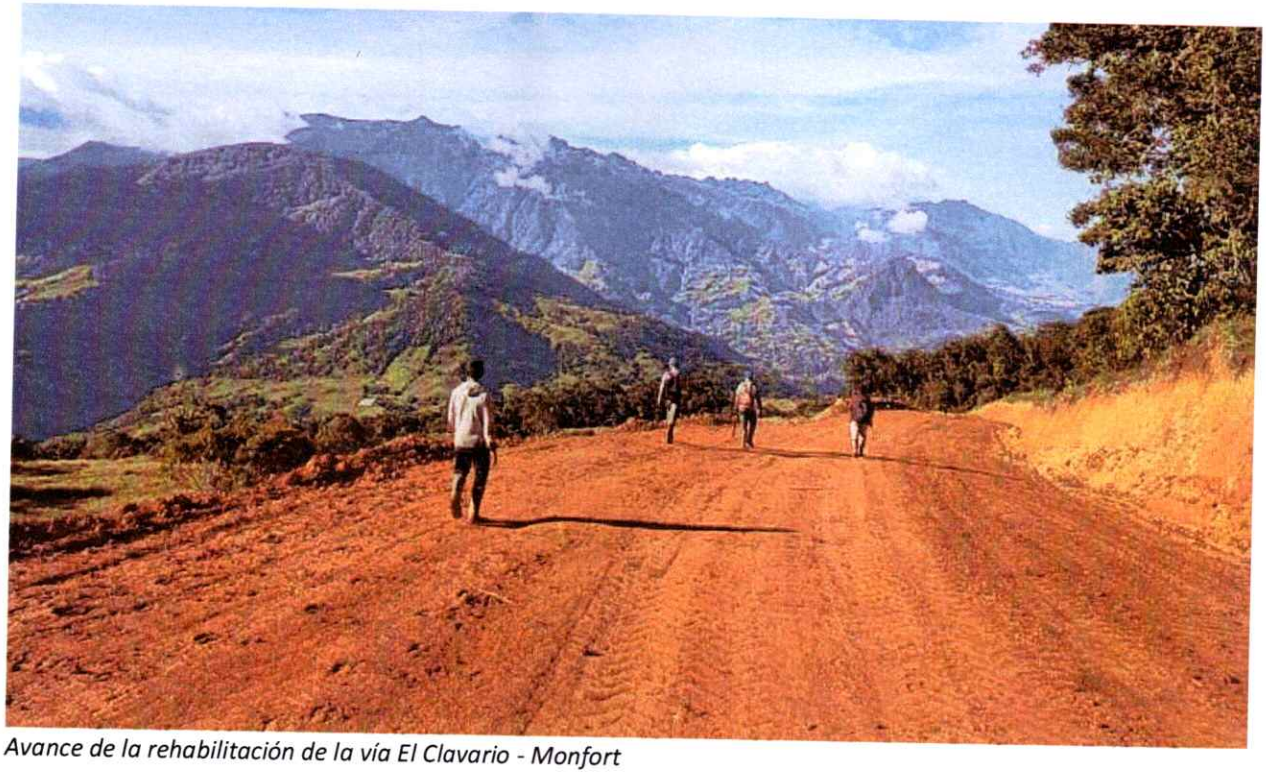
ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
								DE CAMINO DE HERRADURA
	VOLQUETA VKK 419	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	30/10/2023	30/11/2023	242,50	$ 70.395.325,00	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA
	VOLQUETA STO 073	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	28/11/2023	30/11/2023	6,50	$ 1.886.885,00	NO SE PUDO TRABAJAR POR LLUVIAS
	VOLQUETA SVC 806	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	28/11/2023	30/11/2023	6,00	$ 1.741.740,00	DISPONIBLE EN EL PUNTO, NO SE PUEDE TRABAJAR
2,7	**ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS**							
	RETROEXCAVADORA JHON DEERE 310G	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	1/11/2023	30/11/2023	254,20	$ 91.573.008,00	CARGUE DE VOLQUETAS
2,9	**ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO**							
	VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC #1	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	1/11/2023	30/11/2023	221,70	$ 58.147.476,00	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA
2,8	**ALQUILER DE MOTONIVELADORA 120 HP MINIMO**							
	MOTONIVELADORA CHAMPION #4	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	1/11/2023	30/11/2023	215,20	$ 84.612.336,00	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA
						SUBTOTAL	**$ 657.781.251,00**	
						IVA 19%	**$ 124.978.437,69**	
						TOTAL	**$ 782.759.688,69**	

Registro Fotográfico

Socialización con la comunidad, El Calvario, vía El Clavario – Monfort



Socialización con la comunidad, El Calvario, vía El Clavario – Monfort



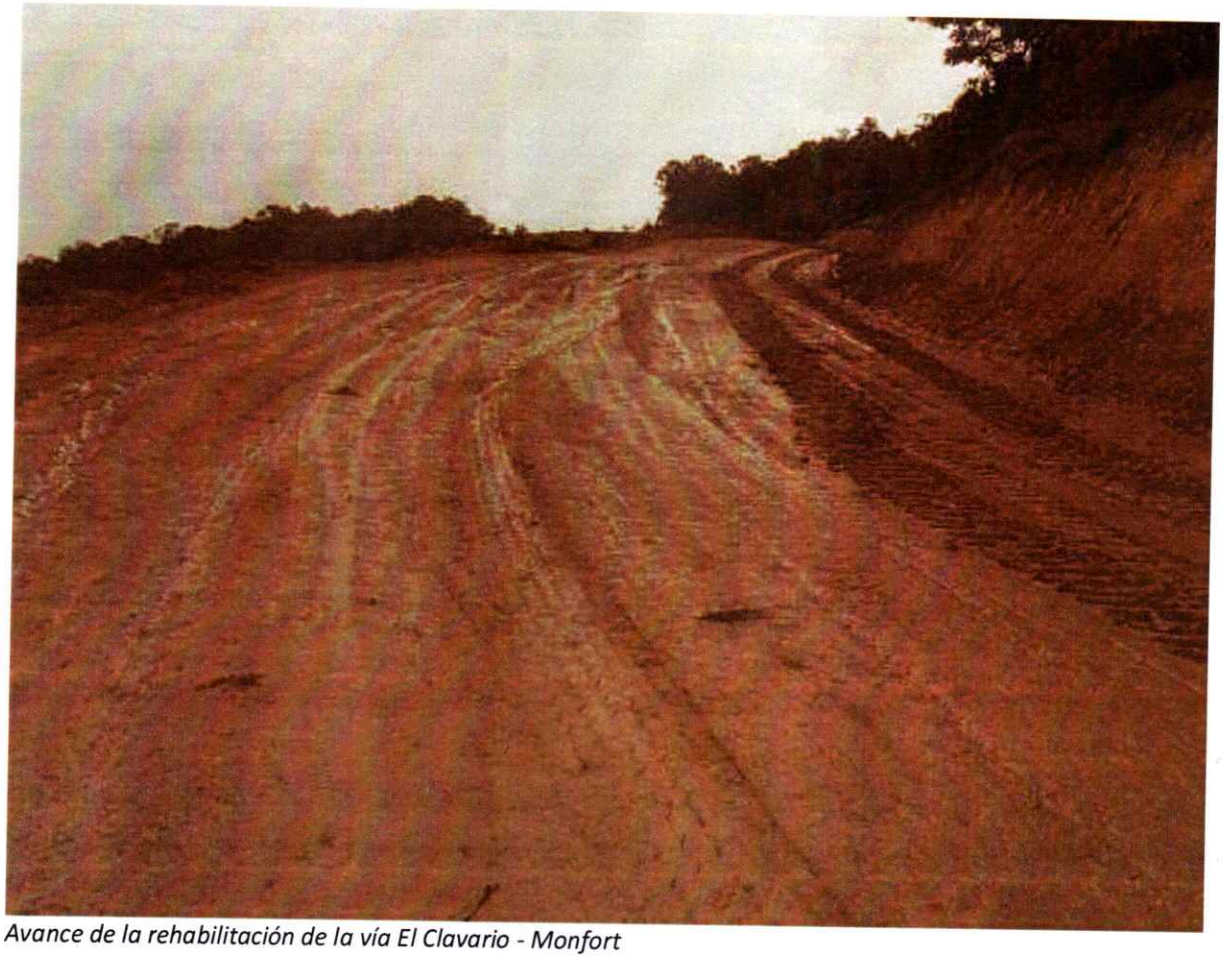
Avance de la rehabilitación de la vía El Clavario - Monfort

Avance de la rehabilitación de la vía El Clavario - Monfort

Avance de la rehabilitación de la vía El Clavario - Monfort

Avance de la rehabilitación de la vía El Clavario - Monfort

Avance de la rehabilitación de la vía El Clavario - Monfort



Avance de la rehabilitación de la vía El Clavario - Monfort

ITEM 1,1 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, luego de ser aprobadas las propuestas de intervención por parte del supervisor del contrato, realizamos en el Tracto Camión International 7600 de placa OJT166 las siguientes movilizaciones de las maquinas propiedad del departamento del Meta a los distintos puntos de trabajo, que corresponde a un total ejecutado 60 horas y a una inversión de $25.969.200,00 como se relaciona en el reporte a continuación:

Resumen general del presupuesto ejecutado

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MOVILIZACIÓN DESDE	MOVILIZACIÓN HASTA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1,1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA							
	CAMABAJA INTERNACIONAL OJT166	VILLAVICENCIO	EL DORADO - PUENTE LA AMISTAD - RIO ARIARI	19/10/2023	19/10/2023	6	$ 2.596.920,00	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINK BELT #4 DEL PATIO GALICIA PARA EL PUNTO DE TRABAJO DE EL DORADO PUENTE LA AMISTAD RIO ARIARI Y NOS REGRESAMOS AL PATIO GALICIA SERVIMACONS
		VILLAVICENCIO	EL DORADO - PUENTE LA AMISTAD - RIO ARIARI	19/10/2023	19/10/2023	6	$ 2.596.920,00	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINK BELT #5 DEL PATIO GALICIA PARA EL PUNTO DE TRABAJO DE EL DORADO PUENTE LA AMISTAD RIO ARIARI Y NOS REGRESAMOS AL PATIO GALICIA SERVIMACONS
		VILLAVICENCIO	EL DORADO - PUENTE LA AMISTAD - RIO ARIARI	20/10/2023	20/10/2023	6	$ 2.596.920,00	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINK BELT #3 DEL PATIO GALICIA PARA EL PUNTO DE TRABAJO MUNICIPIO EL DORADO PUENTE LA AMISTAD
		VILLAVICENCIO	VIA AL CALVARIO, SECTOR MONTERREDONDO	21/10/2023	21/10/2023	5	$ 2.164.100,00	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINKBELT #2 AL SECTOR DE MONTERREDONDO, QUE VA PARA EL PUNTO DE TRABAJO EN EL CALVARIO
		VILLAVICENCIO	VIA AL CALVARIO, SECTOR MONTERREDONDO	21/10/2023	21/10/2023	5	$ 2.164.100,00	MOVILIZACIÓN DEL BULLDOZER #2 AL SECTOR DE MONTERREDONDO, QUE VA PARA EL PUNTO DE TRABAJO EN EL CALVARIO
		EL DORADO - PUENTE LA AMISTAD - RIO ARIARI	VILLAVICENCIO	23/10/2023	23/10/2023	5	$ 2.164.100,00	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINKBELT #5 DESDE EL MUNICIPIO DE EL DORADO PUNTO DE TRABAJO PUENTE LA AMISTAD , PARA EL PATIO GALICIA SERVIMACONS
		VILLAVICENCIO	VIA AL CALVARIO, SECTOR MONTERREDONDO	9/11/2023	9/11/2023	5	$ 2.164.100,00	MOVILIZACIÓN DE LA RETROEXCAVADORA 416E AL SECTOR DE MONTERREDONDO, QUE VA PARA EL PUNTO DE TRABAJO EN EL CALVARIO
		VILLAVICENCIO	VIA A MONFORT	15/11/2023	15/11/2023	5	$ 2.164.100,00	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINKBELT #1 DESDE EL PATIO GALICIA AL SECTOR DE LA VIA A MONFORT
		EL DORADO - PUENTE LA	VILLAVICENCIO	19/11/2023	19/11/2023	6	$ 2.596.920,00	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINKBELT #4

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MOVILIZACIÓN DESDE	MOVILIZACIÓN HASTA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1,1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA							
		AMISTAD - RIO ARIARI						DESDE EL MUNICIPIO DE EL DORADO PUNTO DE TRABAJO PUENTE LA AMISTAD , PARA EL PATIO GALICIA SERVIMACONS
		VILLAVICENCIO	VIA A MONFORT	22/11/2023	22/11/2023	5	$ 2.164.100,00	MOVILIZACIÓN DE LA BULLDOZER #1 DESDE EL PATIO GALICIA AL SECTOR DE LA VIA A MONFORT
		EL DORADO - PUENTE LA AMISTAD - RIO ARIARI	VILLAVICENCIO	26/11/2023	26/11/2023	6	$ 2.596.920,00	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINKBELT #3 DESDE EL MUNICIPIO DE EL DORADO PUNTO DE TRABAJO PUENTE LA AMISTAD , PARA EL PATIO GALICIA SERVIMACONS
	TOTAL HORAS EJECUTADAS CAMABAJA					60	$25.969.200,00	

Reporte diario de horas

N°	FECHA	Movilizacion		Maquina	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	Operador	OBSERVACIONES	HORAS POR SEMANA
		Inicio	Fin		INICIO	FIN				
1	19/10/2023	VILLAVICENCIO	EL DORADO - PUENTE LA AMISTAD - RIO ARIARI	LINK BELT 2179 #4	7348	7354	6	JAIRO CARDENAS	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINK BELT #4 DEL PATIO GALICIA PARA EL PUNTO DE TRABAJO DE EL DORADO PUENTE LA AMISTAD RIO ARIARI Y NOS REGRESAMOS AL PATIO GALICIA SERVIMACONS	28
2	19/10/2023	VILLAVICENCIO	EL DORADO - PUENTE LA AMISTAD - RIO ARIARI	LINK BELT 2180 #5	7354	7360	6	JAIRO CARDENAS	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINK BELT #5 DEL PATIO GALICIA PARA EL PUNTO DE TRABAJO DE EL DORADO PUENTE LA AMISTAD RIO ARIARI Y NOS REGRESAMOS AL PATIO GALICIA SERVIMACONS	
3	20/10/2023	VILLAVICENCIO	EL DORADO - PUENTE LA AMISTAD - RIO ARIARI	LINK BELT 2183 #3	7360	7366	6	JAIRO CARDENAS	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINK BELT #3 DEL PATIO GALICIA PARA EL PUNTO DE TRABAJO MUNICIPIO EL DORADO PUENTE LA AMISTAD	
4	21/10/2023	VILLAVICENCIO	VIA AL CALVARIO, SECTOR MONTERREDONDO	LINK BELT 2182 #2	7366	7371	5	JAIRO CARDENAS	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINKBELT #2 AL SECTOR DE MONTERREDONDO, QUE VA PARA EL PUNTO DE TRABAJO EN EL CALVARIO	
5	21/10/2023	VILLAVICENCIO	VIA AL CALVARIO, SECTOR MONTERREDONDO	BULLDOZER CAT 2765 #2	7371	7376	5	JAIRO CARDENAS	MOVILIZACIÓN DEL BULLDOZER #2 AL SECTOR DE	

INFORME PARCIAL No.1

(Periodo Reportado: Del 19 de octubre al 30 de noviembre de 2023)

N°	FECHA	Movilizacion		Maquina	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	Operador	OBSERVACIONES	HORAS POR SEMANA
		Inicio	Fin		INICIO	FIN				
									MONTERREDONDO, QUE VA PARA EL PUNTO DE TRABAJO EN EL CALVARIO	
6	23/10/2023	EL DORADO - PUENTE LA AMISTAD - RIO ARIARI	VILLAVICENCIO	LINK BELT 2180 #5	7376	7381	5	JAIRO CARDENAS	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINKBELT #5 DESDE EL MUNICIPIO DE EL DORADO PUNTO DE TRABAJO PUENTE LA AMISTAD , PARA EL PATIO GALICIA SERVIMACONS	5
7	9/11/2023	VILLAVICENCIO	VIA AL CALVARIO, SECTOR MONTERREDONDO	RETROEXCAVADORA CAT 416E	7381	7386	5	JAIRO CARDENAS	MOVILIZACIÓN DE LA RETROEXCAVADORA 416E AL SECTOR DE MONTERREDONDO, QUE VA PARA EL PUNTO DE TRABAJO EN EL CALVARIO	5
8	15/11/2023	VILLAVICENCIO	VIA A MONFORT	LINK BELT 2181 #1	7386	7391	5	JAIRO CARDENAS	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINKBELT #1 DESDE EL PATIO GALICIA AL SECTOR DE LA VIA A MONFORT	11
9	19/11/2023	EL DORADO - PUENTE LA AMISTAD - RIO ARIARI	VILLAVICENCIO	LINK BELT 2179 #4	7391	7397	6	JAIRO CARDENAS	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINKBELT #4 DESDE EL MUNICIPIO DE EL DORADO PUNTO DE TRABAJO PUENTE LA AMISTAD , PARA EL PATIO GALICIA SERVIMACONS	
10	22/11/2023	VILLAVICENCIO	VIA A MONFORT	BULLDOZER CAT 2764 #1	7397	7402	5	JAIRO CARDENAS	MOVILIZACIÓN DE LA BULLDOZER #1 DESDE EL PATIO GALICIA AL SECTOR DE LA VIA A MONFORT	11
11	26/11/2023	EL DORADO - PUENTE LA AMISTAD - RIO ARIARI	VILLAVICENCIO	LINK BELT 2183 #3	7402	7408	6	JAIRO CARDENAS	MOVILIZACIÓN DE LA EXCAVADORA LINKBELT #3 DESDE EL MUNICIPIO DE EL DORADO PUNTO DE TRABAJO PUENTE LA AMISTAD , PARA EL PATIO GALICIA SERVIMACONS	
						Total Horas	60,0			

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
19/10/2023	26/11/2023	7348,0	7408,0	60,0
			TOTAL	60,0

Registro Fotográfico

1. Movilización Punto Villavicencio – El Dorado - Puente La Amistad - Rio Ariari, Excavadora link belt 2179 #4

2. Movilización Punto Villavicencio, El Patio – El Dorado, Puente La Amistad, Rio Ariari Excavadora link belt 2180 #5

3. Movilización Punto Villavicencio, El Patio – El Dorado, Puente La Amistad, Rio Ariari Excavadora link belt 2183 #3

4. Movilización Punto Villavicencio, El Patio – Vía Al Calvario, Sector Monterredondo
Excavadora link belt 2182 #2

5. Movilización Punto Villavicencio, El Patio – Vía Al Calvario, Sector Monterredondo
Bulldozer Cat 2765 #2

6. Movilización Punto El Dorado - Puente La Amistad - Rio Ariari, Villavicencio, El Patio
Excavadora link belt 2180 #5

7. Movilización Punto Villavicencio, El Patio – Vía Al Calvario, Sector Monterredondo
Retroexcavadora cat 416E

8. Movilización Punto Villavicencio, El Patio – Vía A Monfort
   Excavadora link belt 2181 #1

9. Movilización Punto El Dorado, Puente La Amistad, Rio Ariari – Villavicencio, El Patio
   Excavadora link belt 2179 #4

10. Movilización Punto Villavicencio, El Patio – Vía A Monfort
    Bulldozer Cat 2764 #1

11. Movilización Punto El Dorado, Puente La Amistad, Rio Ariari – Villavicencio, El Patio Excavadora link belt 2183 #3

ITEM 1,2 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, luego de ser aprobadas las propuestas de intervención por parte del supervisor del contrato, iniciamos actividades con los bulldozers Caterpillar propiedad del departamento del Meta, que para el periodo del presente informe ingresaron al municipio de El Calvario, en la vía que comunica El Calvario con Monfort donde ejecutaron un total de 260.1 horas de bulldozer que corresponde a una inversión de $ 109.611.342,00, como se describe a continuación:

Resumen general del presupuesto ejecutado

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1,2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS							
	BULLDOZER CATERPILLAR #2	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	21/10/2023	30/11/2023	207,9	$ 87.613.218,00	REHABILITACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA
	BULLDOZER CATERPILLAR # 1	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	22/11/2023	30/11/2023	52,2	$ 21.998.124,00	REHABILITACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					260,1	$ 109.611.342,00	

BULLDOZER CATERPILLAR #2 D6 2765 - MUNICIPIO DE EL CALVARIO, VIA CALVARIO – MONFORT

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, el bulldozer caterpillar #2 D6 2765 ejecutó en el Municipio De El Calvario, Via Calvario – Monfort, un total 207.9 horas que corresponden a una inversion de $ 87.613.218,00.

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		BULLDOZER CATERPILLAR #2							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	21/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9460,6	9469,9	9,3	MOVILIZACIÓN DE LA MAQUINA HASTA EL CALVARIO	13,3
2	22/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9469,9	9473,9	4,0	EL EQUIPO PRESENTA FALLAS	
3	23/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9473,9	9473,9	0,0	NO SE TRABAJO, EN ESPERA DE LOS MECANICOS	21,5
4	24/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9473,9	9473,9	0,0	NO SE LABORO POR MOTIVOS DE MANTENIMIENTO Y INSTALACION DE REPUESTOS	
5	25/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9473,9	9483,0	9,1	CONTINUA LA MOVILIZACIÓN DE LA MAQUINA HASTA EL PUNTO DE TRABAJO	
6	26/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9483,0	9490,0	7,0	AMPLIACION DE CAMINOS DE HERRADURA	
7	27/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9490,0	9495,4	5,4	AMPLIACION DE CAMINOS DE HERRADURA	
8	28/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9495,4	9495,4	0,0	NO SE LABORO POR MOTIVOS DE LLUVIA	
9	29/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9495,4	9495,4	0,0	DOMINGO DE ELECCIONES	
10	30/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9495,4	9506,0	10,6	AMPLIACION DE CAMINOS DE HERRADURA	69,0
11	31/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9506,0	9516,8	10,8	AMPLIACION DE CAMINOS DE HERRADURA	
12	1/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9516,8	9528,7	11,9	AMPLIACION DE CAMINOS DE HERRADURA	
13	2/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9528,7	9540,5	11,8	AMPLIACION DE CAMINOS DE HERRADURA	
14	3/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9540,5	9552,5	12,0	AMPLIACION DE CAMINOS DEHERRADURA	
15	4/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9552,5	9552,5	0,0	NO SE LABORO POR MOTIVOS DE LLUVIA	
16	5/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9552,5	9564,4	11,9	AMPLIACION DE CAMINOS DE HERRADURA	
17	6/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9564,4	9575,0	10,6	AMPLIACION DE CAMINOS DE HERRADURA	
18	7/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9575,0	9585,4	10,4	AMPLIACION DE CAMINOS DE HERRADURA	
19	8/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9585,4	9592,7	7,3	AMPLIACION DE CAMINOS DE HERRADURA	
20	9/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9592,7	9598,8	6,1	AMPLIACION DE CAMINO DE HERRADURAS	39,7
21	10/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9598,8	9598,8	0,0	NO SE LABORO POR MOTIVOS DE LLUVIA	
22	11/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9598,8	9604,1	5,3	AMPLIACIÓN DE CAMINOS DE HERRADURA	
23	12/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9604,1	9604,1	0,0	NO SE LABORO POR MOTIVO DE QUE NO HAY PISTA	
24	13/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9604,1	9611,0	6,9	AMPLIACIÓN DE CAMINOS DE HERRADURA	
25	14/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9611,0	9620,7	9,7	AMPLIACIÓN DE CAMINOS DE HERRADURA	
26	15/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9620,7	9627,5	6,8	AMPLIACIÓN DE CAMINOS DE HERRADURA	30,6
27	16/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9627,5	9627,5	0,0	NO SE LABORO POR MOTIVO DE QUE NO HAY PISTA	
28	17/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9627,5	9634,7	7,2	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	BULLDOZER CATERPILLAR #2								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
29	18/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9634,7	9634,7	0,0	NO SE LABORO POR MOTIVOS DE QUE SE VARO LA MAQUINA	
30	19/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9634,7	9634,7	0,0	MAQUINA VARADA	
31	20/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9634,7	9642,9	8,2	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
32	21/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9642,9	9650,5	7,6	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
33	22/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9650,5	9655,7	5,2	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
34	23/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9655,7	9660,0	4,3	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	30,2
35	24/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9660,0	9660,0	0,0	NO SE LABORO POR MOTIVO DE QUE NO HAY PISTA	
36	25/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9660,0	9660,0	0,0	NO SE LABORO POR MOTIVO DE QUE NO HAY PISTA	
37	26/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9660,0	9664,9	4,9	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
38	27/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9664,9	9668,5	3,6	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
39	28/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9668,5	9668,5	0,0	NO SE PUEDE TRABAJAR POR LLUVIAS	
40	29/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9668,5	9668,5	0,0	NO HAY CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL TERRENO POR LLUVIAS	3,6
41	30/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOSE QUICENO	9668,5	9668,5	0,0	LLUVIAS EN EL SECTOR	
						TOTAL	207,9		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
21/10/2023	30/11/2023	9460,6	9668,5	207,9
			TOTAL	207,9

Registro Fotográfico

Bulldozer CAT #2 D6 2765 realizando movimiento de material de derrumbes

Bulldozer CAT #2 D6 2765 realizando extendido de material

Bulldozer CAT #2 D6 2765 movimientos de material y conformación de la vía

Bulldozer CAT #2 D6 2765 movimientos de material y conformación de la vía

BULLDOZER CATERPILLAR #1 D6 2764 - MUNICIPIO DE EL CALVARIO, VIA CALVARIO – MONFORT

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, el bulldozer caterpillar #1 D6 2764 ejecutó en el Municipio De El Calvario, Via Calvario – Monfort, un total de 52.2 horas que corresponden a una inversion de $ 21.998.124,00.

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		BULLDOZER CATERPILLAR # 1							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	22/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	EVELIO ALZATE	7140,2	7150,0	9,8	MOVILIZACIÓN DE LA MAQUINA DESDE EL PUNTO DE DESCARGUE DE LA CAMABAJA A LA VEREDA SANTA TERESA	47,6
2	23/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	EVELIO ALZATE	7150,0	7159,0	9,0	MOVILIZACIÓN DE LA MAQUINA PARA MONFORT, LA MAQUINA QUEDO EN EL PUNTO DE TRABAJO INCIO DE ACTIVIDADES	
3	24/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	EVELIO ALZATE	7159,0	7170,8	11,8	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
4	25/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	EVELIO ALZATE	7170,8	7180,8	10,0	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
5	26/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	EVELIO ALZATE	7180,8	7187,8	7,0	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
6	27/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	EVELIO ALZATE	7187,8	7192,4	4,6	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
7	28/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	EVELIO ALZATE	7192,4	7192,4	0,0	LLUVIAS EN EL SECTOR	4,6
8	29/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	EVELIO ALZATE	7192,4	7192,4	0,0	DISPONIBLE EN EL PUNTO	
9	30/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	EVELIO ALZATE	7192,4	7192,4	0,0	DISPONIBLE EN EL PUNTO	
						TOTAL	52,2		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
22/11/2023	30/11/2023	7140,2	7192,4	52,2
			TOTAL	**52,2**

Registro Fotográfico

Bulldozer CAT #1 D6 2764 realizando actividades de movimiento de material y conformación de vía

Bulldozer CAT #1 D6 2764 realizando actividades de movimiento de material y conformación de vía

Bulldozer CAT #1 D6 2764 realizando actividades de movimiento de material y conformación de vía

ITEM 1,3 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, luego de ser aprobadas las propuestas de intervención por parte del supervisor del contrato, iniciamos actividades con las excavadoras sobre oruga Link Belt 210 propiedad del departamento del Meta, que para el presente informe ejecutaron un total de 942.6 que corresponde a una inversión de $ 412.500.612,00.

Resumen general del presupuesto ejecutado

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS							
	EXCAVADORA LINK BELT #4	EL DORADO	RIO ARIARI	19/10/2023	19/11/2023	281,6	$ 123.233.792,00	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
	EXCAVADORA LINK BELT #5	EL DORADO	RIO ARIARI	19/10/2023	20/10/2023	14,9	$ 6.520.538,00	SE CONTINUA HACIENDO CARRETEABLE PARA EL PASO DE LAS MAQUINAS MARGEN DERECHA. LA MAQUINA PRESENTA FALLAS MECANICAS Y SE REEMPLAZA POR LA LINK BELT #3
	EXCAVADORA LINK BELT #3	EL DORADO	RIO ARIARI	20/10/2023	26/11/2023	346,1	$ 151.460.282,00	CARGUE DE DUMPER PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
	EXCAVADORA LINK BELT #2	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	21/10/2023	30/11/2023	202,3	$ 88.530.526,00	REHABILITACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA
	EXCAVADORA LINK BELT #1	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	15/11/2023	30/11/2023	97,7	$ 42.755.474,00	REHABILITA CIÓN DE CAMINO DE HERRADURA
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					942,6	$ 412.500.612,00	

EXCAVADORA LINK BELT 2179 #4 - MUNICIPIO DE EL DORADO, RIO ARIARI

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, la excavadora link belt 2179 #4, ejecutó en el municipio de El Dorado, Rio Ariari un total de 281.6 horas, que corresponden a una inversion de $ 123.233.792,00.

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	EXCAVADORA LINK BELT #4								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	19/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12398,7	12407,9	9,2	DESPEJANDO TERRENO PARA DEJARLO TRANSITABLE PARA QUE PUEDAN TRANSITAR LAS VOLQUETAS	23,4
2	20/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12407,9	12418,1	10,2	ADECUANDO TERRENO PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS	
3	21/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12418,1	12418,1	0,0	LA MAQUINA ESTA VARADA POR PROBLEMAS ELECTRICOS POR TAL MOTIVO NO ESTA OPERATIVA	
4	22/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12418,1	12422,1	4,0	LA MAQUINA CONTINUA VARADA	
5	23/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12422,1	12432,9	10,8	EXPLOTANDO MATERIAL EN EL RIO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	59,3
6	24/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12432,9	12438,5	5,6	ADECUANDO JARILLON PARA CONTENER EL RIO MARGEN DERECHA	
7	25/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12438,5	12449,0	10,5	ACOMODANDO MATERIAL DE RIO PARA HACER JARILLON	
8	26/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12449,0	12459,2	10,2	ACOMODANDO MATERIAL DE RIO PARA HACER JARILLON	
9	27/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12459,2	12470,3	11,1	ACOMODANDO MATERIAL DE RIO PARA HACER JARILLON	

REPORTE DE MAQUINARIA

MAQUINA: EXCAVADORA LINK BELT #4

N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
10	28/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12470,3	12481,4	11,1	ACOMODANDO MATERIAL DEL RIO PARA HACER JARILLON	
11	29/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12481,4	12481,4	0,0	NO SE TRABAJO POR SER DIA DE ELECCIONES	
12	30/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12481,4	12481,4	0,0	LA MAQUINA NO ESTA OPERATIVA POR PROBLEMAS ELECTRICOS Y MECANICOS	
13	31/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12481,4	12492,6	11,2	ACOMODANO MATERIAL DE RIO PARA HACER JARILLON	
14	1/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12492,6	12503,8	11,2	ACOMODANO MATERIAL DE RIO PARA HACER JARILLON	
15	2/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12503,8	12515,2	11,4	ACOMODANDO MATERIAL DE RIO PARA HACER JARILLON	68,3
16	3/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12515,2	12526,8	11,6	ACOMODANDO MATERIAL DE RIO PARA HACER JARILLON	
17	4/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12526,8	12538,2	11,4	ACOMODANDO MATERIAL DE RIO PARA HACER JARILLON	
18	5/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12538,2	12549,7	11,5	ACOMODANDO MATERIAL DE RIO PARA HACER JARILLON	
19	6/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12549,7	12549,7	0,0	NO SE PUDO LABORAR POR QUE LLOVIO MUCHO Y EL RIO AUMENTO BASTANTE EL CAUDAL, SE EVIDENCIA DAÑOS EN EL TRABAJO REALIZADO	
20	7/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12549,7	12558,2	8,5	ACOMODANDO MATERIAL DE RIO PARA HACER JARILLON	
21	8/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12558,2	12569,2	11,0	ACOMODANDO MATERIAL DE RIO PARA HACER JARILLON	
22	9/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12569,2	12580,4	11,2	ACOMODANDO MATERIAL DE RIO PAR HACER JARILLON	61,1
23	10/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12580,4	12591,5	11,1	ACOMODANDO MATERIAL DE RIO PARA HACER JARILLON	
24	11/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12591,5	12603,0	11,5	ACOMODANDO MATERIAL DE RIO PARA HACER JARILLON	
25	12/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12603,0	12610,8	7,8	ACOMODANDO MATERIAL DE RIO PARA HACER JARILLON	
26	13/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12610,8	12616,9	6,1	ACOMODANDO MATERIAL DE RIO PARA HACER JARILLON	
27	14/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12616,9	12627,8	10,9	ACOMODANDO MATERIAL DE RIO PARA HACER JARILLON	
28	15/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12627,8	12639,5	11,7	ACOMODANDO MATERIAL DE RIO PARA HACER JARILLON	
29	16/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12639,5	12649,3	9,8	ACOMODANDO MATERIAL DE RIO PARA HACER JARILLON	69,5
30	17/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12649,3	12658,7	9,4	ACOMODANDO MATERIAL DE RIO PARA HACER JARILLON	
31	18/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12658,7	12670,0	11,3	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
32	19/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	LISANDRO TORRES	12670,0	12680,3	10,3	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
						TOTAL	281,6		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
19/10/2023	19/11/2023	12398,7	12680,3	281,6
			TOTAL	**281,6**

Registro Fotográfico

Excavadora Link Belt 2179 #4 realizando actividades de conformación de Jarillón

Excavadora Link Belt 2179 #4 realizando actividades de conformación de Jarillón

EXCAVADORA LINK BELT 2180 #5 - EL DORADO, RIO ARIARI

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, la excavadora link belt 2180 #5, ejecutó en el municipio de El Dorado, Rio Ariari un total de 14.9 horas, que corresponden a una inversion de $ 6.520.538,00.

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	EXCAVADORA LINK BELT #5								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	19/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBERT MORA	11187,9	11198,0	10,1	SE TRANSPORTO LA MAQUINA DE VILLAVICENCIO AL PUENTE LA AMISTAD, CARRETEABLE PARA EL PASO DE LAS MAQUINAS	14,9
2	20/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBERT MORA	11198,0	11202,8	4,8	SE CONTINÚA HACIENDO CARRETEABLE PARA EL PASO DE LAS MAQUINAS MARGEN DERECHA. LA MAQUINA PRESENTA FALLAS MECANICAS Y SE REEMPLAZA POR LA LINK BELT #3	
						TOTAL	14,9		

Inicio	Fin	Horómetro inicio	Horómetro fin	Total
19/10/2023	20/10/2023	11187,9	11202,8	14,9
			TOTAL	14,9

Registro Fotográfico

Excavadora Link Belt 2180 #5 realizando actividades de conformación de carretable

EXCAVADORA LINK BELT 2183 #3 - EL DORADO, RIO ARIARI

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, la excavadora link belt 2183 #3, ejecutó en el municipio de El Dorado, Rio Ariari un total de 346.1 horas, que corresponden a una inversion de $ 151.460.282,00.

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA LINK BELT #3							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	20/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14378,1	14388,1	10,0	CONSTRUCCION DEL CARRETEABLE PARA EL PASO DE LAS MAQUINAS, MARGEN DERECHA DEL RIO	31,7
2	21/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14388,1	14398,3	10,2	CARGUE DE DUMPER PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
3	22/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14398,3	14409,8	11,5	CARGUE DE DUMPER PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
4	23/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14409,8	14419,7	9,9	CARGUE DE DUMPER PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	55,3
5	24/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14419,7	14430,2	10,5	CARGUE DE DUMPER PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
6	25/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14430,2	14440,5	10,3	CARGUE DE DUMPER PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
7	26/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14440,5	14446,0	5,5	CARGUE DE DUMPER PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
8	27/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14446,0	14456,4	10,4	CARGUE DE DUMPER PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
9	28/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14456,4	14465,1	8,7	CARGUE DE DUMPER PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
10	29/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14465,1	14465,1	0,0	DIA DE ELECCIONES	
11	30/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14465,1	14476,2	11,1	CARGUE DE DUMPER, FALLAS EN LA MAQUINA	74,1
12	31/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14476,2	14483,8	7,6	CARGUE DE DUMPER, FALLAS EN LA MAQUINA	
13	1/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14483,8	14495,3	11,5	SE CONTINUA CON EL CARGUE DE DUMPER PARA CONFORMACION DE JARILLON	
14	2/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14495,3	14505,5	10,2	CARRETEABLE PARA EL PASO DE DUMPER Y CARGUE DE DUMPER	
15	3/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14505,5	14516,7	11,2	CARGUE DE DUMPER PARA CONFORMACION DE JARILLON	
16	4/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14516,7	14527,8	11,1	CARGUE DE DUMPER PARA CONFORMACION DE JARILLON	
17	5/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14527,8	14539,2	11,4	CONSTRUCCIÓN DE JARILLÓN	
18	6/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14539,2	14539,2	0,0	NO SE TRABAJO POR RIO CRECIDO Y LLUVIA EN LA CORDILLERA, SE EVIDENCIA DAÑOS EN EL TRABAJO REALIZADO	65,9
19	7/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14539,2	14547,7	8,5	CONSTRUCCIÓN DE JARILLÓN	
20	8/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14547,7	14559,1	11,4	CARGUE DE DUMPER PARA CONFORMACION DE JARILLON	
21	9/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14559,1	14570,6	11,5	CARGUE DE DUMPER PARA CONFORMACION DE JARILLON	
22	10/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14570,6	14582,2	11,6	CARGUE DE DUMPER PARA CONFORMACION DE JARILLON	
23	11/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14582,2	14593,6	11,4	CARGUE DE DUMPER PARA CONFORMACION DE JARILLON	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA LINK BELT #3							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
24	12/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14593,6	14605,1	11,5	CARGUE DE DUMPER PARA CONFORMACION DE JARILLON	
25	13/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14605,1	14605,1	0,0	PERMISO PERSONAL	
26	14/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14605,1	14613,5	8,4	CARGUE DE DUMPER PARA CONFORMACION DE JARILLON	
27	15/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14613,5	14624,5	11,0	CARGUE DE DUMPER PARA CONFORMACION DE JARILLON	
28	16/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14624,5	14635,7	11,2	CARGUE DE DUMPER PARA CONFORMACION DE JARILLON	
29	17/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14635,7	14646,8	11,1	CARGUE DE DUMPER PARA CONFORMACION DE JARILLON	61,0
30	18/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14646,8	14658,3	11,5	CARGUE DE DUMPER PARA CONFORMACION DE JARILLON	
31	19/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14658,3	14666,1	7,8	CARGUE DE DUMPER PARA CONFORMACION DE JARILLON, LA MAQUINA PRESENTA FALLAS	
32	20/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14666,1	14671,7	5,6	CARGUE DE DUMPER PARA CONFORMACION DE JARILLON, SE HACE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LA MAQUINA	
33	21/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14671,7	14682,6	10,9	CARGUE DE DUMPER PARA CONFORMACION DE JARILLON	
34	22/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14682,6	14682,6	0,0	NO SE TRABAJO POR EQUIPO VARADO	
35	23/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14682,6	14693,0	10,4	CARGUE DE DUMPER PARA CONFORMACION DE JARILLON	58,1
36	24/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14693,0	14702,7	9,7	CARGUE DE DUMPER PARA CONFORMACION DE JARILLON	
37	25/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14702,7	14714,0	11,3	CARGUE DE VOLQUETA DUMPER Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
38	26/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ROSEMBETH MORA	14714,0	14724,2	10,2	CARGUE DE VOLQUETA DUMPER Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
						TOTAL	346,1		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
20/10/2023	26/11/2023	14378,1	14724,2	346,1
			TOTAL	346,1

Registro Fotográfico

Excavadora Link Belt 2183 #3 realizando actividades de cargue de material y conformación de jarillón

Excavadora Link Belt 2183 #3 realizando actividades de cargue de material y conformación de Jarillón

Excavadora Link Belt 2183 #3 realizando actividades de cargue de material y conformación de jarillón

Excavadora Link Belt 2183 #3 realizando actividades de cargue de material y conformación de jarillón

EXCAVADORA LINK BELT 2182 #2 - MUNICIPIO DE EL CALVARIO, VIA CALVARIO - MONFORT

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, la excavadora link belt 2182 #2, ejecutó en el municipio de El Calvario, Via Calvario - Monfort un total de 202.3 horas, que corresponden a una inversion de $ 88.530.526,00.

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA LINK BELT #2							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	21/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13467,1	13473,4	6,3	MOVILIZACIÓN DE LA MAQUINA HACIA EL CALVARIO	14,7
2	22/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13473,4	13481,8	8,4	MOVILIZACIÓN DE LA MAQUINA HACIA EL CALVARIO	
3	23/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13481,8	13484,9	3,1	MOVILIZACIÓN DE LA MAQUINA HASTA EL PUNTO DE TRABAJO	22,6
4	24/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13484,9	13484,9	0,0	MAQUINA EN MANTENIMIENTO	
5	25/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13484,9	13490,9	6,0	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
6	26/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13490,9	13494,9	4,0	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
7	27/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13494,9	13504,4	9,5	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
8	28/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13504,4	13504,4	0,0	NO SE LABORO POR MOTIVOS DE LLUVIA	
9	29/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13504,4	13504,4	0,0	DOMINGO DE ELECCIONES	
10	30/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13504,4	13509,4	5,0	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	47,9
11	31/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13509,4	13520,2	10,8	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
12	1/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13520,2	13528,5	8,3	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
13	2/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13528,5	13538,5	10,0	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
14	3/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13538,5	13549,3	10,8	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
15	4/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13549,3	13549,3	0,0	NO SE TRABAJO POR FUERTES LLUVIAS	
16	5/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13549,3	13552,3	3,0	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
17	6/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13552,3	13562,3	10,0	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	49,8
18	7/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13562,3	13574,0	11,7	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
19	8/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13574,0	13583,1	9,1	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
20	9/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13583,1	13594,1	11,0	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
21	10/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13594,1	13594,1	0,0	NO SE TRABAJO POR FUERTES LLUVIAS	
22	11/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13594,1	13602,1	8,0	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
23	12/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13602,1	13602,1	0,0	NO SE TRABAJO POR QUE SE REALIZO INSPECCIÓN DEL TERRENO	
24	13/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13602,1	13602,1	0,0	NO SE LABORO, MAQUINA OPERATIVA	33,1

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	EXCAVADORA LINK BELT #2								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
25	14/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13602,1	13608,6	6,5	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
26	15/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13608,6	13614,7	6,1	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
27	16/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13614,7	13622,7	8,0	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
28	17/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13622,7	13630,0	7,3	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
29	18/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13630,0	13635,2	5,2	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
30	19/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13635,2	13635,2	0,0	NO SE TRABAJO POR LLUVIA	
31	20/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13635,2	13640,3	5,1	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
32	21/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13640,3	13650,0	9,7	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
33	22/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13650,0	13655,7	5,7	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
34	23/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13655,7	13664,4	8,7	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	34,2
35	24/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13664,4	13669,4	5,0	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
36	25/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13669,4	13669,4	0,0	EQUIPO VARADO	
37	26/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13669,4	13669,4	0,0	EQUIPO VARADO	
38	27/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13669,4	13669,4	0,0	EQUIPO FUERA DE SERVICIO	
39	28/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13669,4	13669,4	0,0	LLUVIAS EN EL SECTOR, NO SE PUEDE LABORAR	
40	29/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13669,4	13669,4	0,0	TERRENO INESTABLE NO SE PUEDE TRABJAR POR SEGURIDAD	0,0
41	30/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MILCIADES JIMENEZ	13669,4	13669,4	0,0	LLUVIAS EN EL SECTOR, NO SE PUEDE LABORAR	
						TOTAL	202,3		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
21/10/2023	30/11/2023	13467,1	13669,4	202,3
			TOTAL	202,3

Registro Fotográfico

Excavadora link belt 2182 #2 realizando labores de recuperación de la bancada

Excavadora link belt 2182 #2 extendiendo material para la conformación de vía

Excavadora link belt 2182 #2 realizando trabajos de remoción de material

EXCAVADORA LINK BELT 2181 #1 - MUNICIPIO DE EL CALVARIO, VIA CALVARIO - MONFORT

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, la excavadora link belt 2181 #1, ejecutó en el municipio de El Calvario, Via Calvario - Monfort un total de 97.7 horas, que corresponden a una inversion de $ 42.755.474,00.

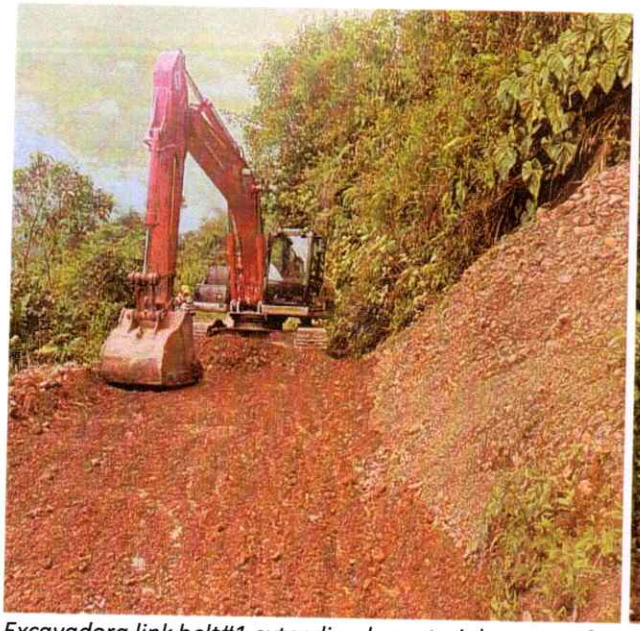
Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	EXCAVADORA LINK BELT #1								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	15/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	WILSON RAMOS	12402,1	12410,4	8,3	SE REALIZA TRANSPORTE DE LA MAQUINA Y SE DIRIGE HASTA LA VEREDA SAN JOSE BAJO	33,9
2	16/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	WILSON RAMOS	12410,4	12415,1	4,7	TRANSPORTE DE LA MAQUINA DE LA VEREDA SAN JOSE HASTA LA VEREDA SANTA TERESA	
3	17/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	WILSON RAMOS	12415,1	12425,9	10,8	TRANSPORTE DE LA MAQUINA DE LA VEREDA SANTA TERESA HASTA LA INSPECCIÓN DE MONFORT, INICIO ACTIVIDADES	
4	18/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	WILSON RAMOS	12425,9	12436,0	10,1	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
5	19/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	WILSON RAMOS	12436,0	12436,0	0,0	FUERTE LLUVIA EN EL PUNTO DE TRABAJO	
6	20/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	WILSON RAMOS	12436,0	12444,0	8,0	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	55,4
7	21/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	WILSON RAMOS	12444,0	12455,6	11,6	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
8	22/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	WILSON RAMOS	12455,6	12466,6	11,0	AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
9	23/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	WILSON RAMOS	12466,6	12472,3	5,7	SE REALIZA AMPLIACIÓN DE CAMINO D HERRADURA	
10	24/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	WILSON RAMOS	12472,3	12472,3	0,0	EQUIPO TEMPORALMENTE FUERA DE SERVICIO POR MANTENIMIENTO CORRECTIVO	
11	25/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	WILSON RAMOS	12472,3	12482,1	9,8	SE REALIZA AMPLIACIÓN DE CAMINO D HERRADURA	
12	26/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	WILSON RAMOS	12482,1	12491,4	9,3	SE REALIZA AMPLIACIÓN DE CAMINO D HERRADURA	
13	27/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	WILSON RAMOS	12491,4	12499,8	8,4	SE REALIZA AMPLIACIÓN DE CAMINO D HERRADURA	8,4
14	28/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	WILSON RAMOS	12499,8	12499,8	0,0	LLUVIAS EN EL SECTOR	
15	29/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	WILSON RAMOS	12499,8	12499,8	0,0	DISPONIBLE EN EL PUNTO, NO SE PUEDE TRABAJAR	
16	30/11/2023	EL CALVARIO	VIA MONFORT - CALVARIO	WILSON RAMOS	12499,8	12499,8	0,0	DISPONIBLE EN EL PUNTO, NO SE PUEDE TRABAJAR	
						TOTAL	97,7		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
15/11/2023	30/11/2023	12402,1	12499,8	97,7
			TOTAL	97,7

Registro Fotográfico

Excavadora link belt 2181 #1 realizando actividades de limpieza de derrumbes y recuperación de la bancada



Excavadora link belt#1 extendiendo material para conformación de la vía y realizando limpieza de la vía

ITEM 1.4 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, luego de ser aprobadas las propuestas de intervención por parte del supervisor del contrato, iniciamos actividades con las volquetas sencillas FTR chevrolet propiedad del departamento del Meta, que para el presente informe ejecutaron un total de 257.7 horas que corresponden a una inversión de $ 68.246.691,00

Resumen general del presupuesto ejecutado

ITEM	DESCRIPCIÓN/ MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1,4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3							
	VOLQUETA CHEVROLET OJT 165 #5	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	14/11/2023	30/11/2023	60	$ 15.889.800,00	SE TRANSPORTA MATERIAL PARA CAMINO DE HERRADURA
	VOLQUETA CHEVROLET OJT 162 # 2	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	29/11/2023	30/11/2023	7,9	$ 2.092.157,00	DISPONIBLE, NO SE PUEDE TRABAJAR POR LAS CONDICIONES DEL TERRENO
	VOLQUETA OJT162 #2	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	21/10/2023	24/10/2023	41,1	$ 10.884.513,00	SE REALIZARON VIAJES DE MATERIAL DE RIO PARA RECONSTRUCCION DE JARILLON
	VOLQUETA OJT163 #3	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	25/10/2023	29/10/2023	47,1	$ 12.473.493,00	CARGUE DE MATERIAL PARA ESPOLON DE MI LLANITO
	VOLQUETA CHEVROLET OJT164 #4	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	6/11/2023	9/11/2023	36,3	$ 9.613.329,00	CARGUE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
	VOLQUETA OJT163 #3	RESTREPO	ENTRE PUENTES	25/11/2023	27/11/2023	19,4	$ 5.137.702,00	TRANSPORTE DE MATERIAL
	VOLQUETA OJT162 #2	RESTREPO	ENTRE PUENTES	25/11/2023	28/11/2023	27,4	$ 7.256.342,00	CARGUE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
	VOLQUETA OJT164 #4	RESTREPO	ENTRE PUENTES	27/11/2023	28/11/2023	18,5	$ 4.899.355,00	TRANSPORTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					**257,7**	**$ 68.246.691,00**	

VOLQUETA CHEVROLET OJT 165 #5 - MUNICIPIO DE EL CALVARIO, VIA CALVARIO – MONFORT

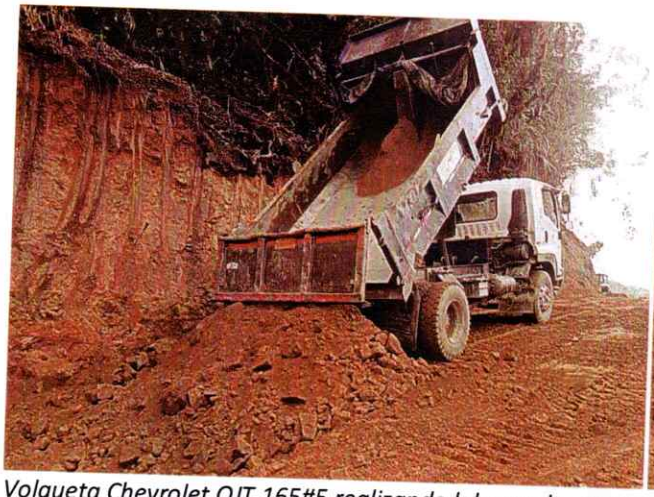
En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, Volqueta Chevrolet Ojt 165 #5, ejecutó en el Municipio De El Calvario, Via Calvario – Monfort un total de 60 horas, que corresponden a una inversion de $ 15.889.800,00.

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	VOLQUETA CHEVROLET OJT 165 #5								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	14/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOAQUIN BOBADILLA	392,3	398,8	6,5	MOVILIZACION HASTA EL CALVARIO	19,4
2	15/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOAQUIN BOBADILLA	398,8	409,4	10,6	SE TRANSPORTA MATERIAL PARA CAMINO DE HERRADURA	
3	16/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOAQUIN BOBADILLA	409,4	411,7	2,3	SE TRANSPORTA MATERIAL PARA CAMINO DE HERRADURA	
4	17/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOAQUIN BOBADILLA	411,7	411,7	0	VOLQUETA VARADA	
5	18/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOAQUIN BOBADILLA	411,7	411,7	0	VOLQUETA VARADA	
6	19/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOAQUIN BOBADILLA	411,7	411,7	0	FUERTES LLUVIAS, NO SE TRABAJA	
7	20/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOAQUIN BOBADILLA	411,7	422	10,3	SE TRANSPORTA MATERIAL PARA VIA CAMINO DE HERRADURA	40,6
8	21/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOAQUIN BOBADILLA	422	432,9	10,9	SE TRANSPORTA MATERIAL PARA VIA CAMINO DE HERRADURA	
9	22/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOAQUIN BOBADILLA	432,9	444,2	11,3	SE TRANSPORTA MATERIAL PARA VIA CAMINO DE HERRADURA	
10	23/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOAQUIN BOBADILLA	444,2	452,3	8,1	SE TRANSPORTA MATERIL PARA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
11	24/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOAQUIN BOBADILLA	452,3	452,3	0	LA VOLQUETA PRESENTA FALLAS ELECTRICAS	
12	25/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOAQUIN BOBADILLA	452,3	452,3	0	LA VOLQUETA PRESENTA FALLAS ELECTRICAS	
13	26/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOAQUIN BOBADILLA	452,3	452,3	0	DISPONIBLE EN EL PUNTO	
14	27/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOAQUIN BOBADILLA	452,3	452,3	0	DISPONIBLE EN EL PUNTO	0
15	28/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOAQUIN BOBADILLA	452,3	452,3	0	TERRENO INESTABLE NO SE PUEDE TRABAJAR POR SEGURIDAD	
16	29/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOAQUIN BOBADILLA	452,3	452,3	0	TERRENO INESTABLE NO SE PUEDE TRABAJAR POR SEGURIDAD	
17	30/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JOAQUIN BOBADILLA	452,3	452,3	0	TERRENO INESTABLE NO SE PUEDE TRABAJAR POR SEGURIDAD	
						TOTAL	60,0		

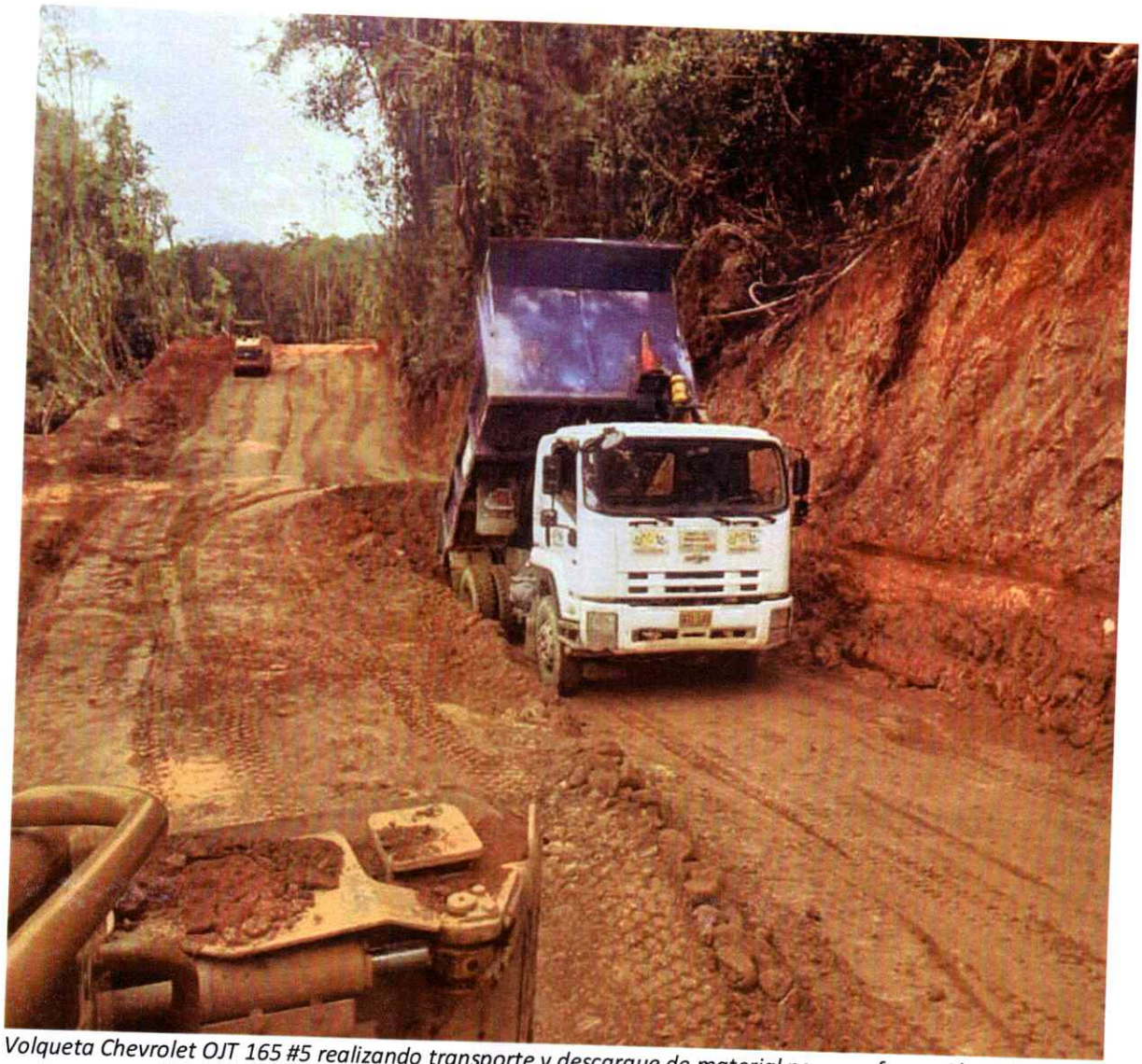
Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
14/11/2023	30/11/2023	392,3	452,3	60,0
			TOTAL	60,0

Registro Fotográfico



Volqueta Chevrolet OJT 165#5 realizando labores de cargue y descargue de material para conformación de la vía

Volqueta Chevrolet OJT 165 #5 realizando transporte de material para conformación de la vía



Volqueta Chevrolet OJT 165 #5 realizando transporte y descargue de material para conformación de la vía

VOLQUETA CHEVROLET OJT 162 # 2

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, Volqueta Chevrolet Ojt 162 #2, ejecutó en diferentes puntos del departamento un total de 76.4 horas, que corresponden a una inversion de $ 20.233.012,00

Resumen general del presupuesto ejecutado

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1,4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3							
	VOLQUETA CHEVROLET OJT 162 # 2	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	29/11/2023	30/11/2023	7,9	$ 2.092.157,00	DISPONIBLE, NO SE PUEDE TRABAJAR POR LAS CONDICIONES DEL TERRENO
	VOLQUETA OJT162 CHEVROLET #2	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	21/10/2023	24/10/2023	41,1	$ 10.884.513,00	SE REALIZARON VIAJES DE MATERIAL DE RIO PARA RECONSTRUCCION DE JARILLON
	VOLQUETA OJT162 CHEVROLET #2	RESTREPO	ENTRE PUENTES	25/11/2023	28/11/2023	27,4	$ 7.256.342,00	CARGUE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					76,4	$ 20.233.012,00	

VOLQUETA CHEVROLET OJT 162 # 2- MUNICIPIO DE EL CALVARIO, VIA CALVARIO – MONFORT

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, Volqueta Chevrolet Ojt 162 #2, ejecutó en el Municipio De El Calvario, Via Calvario – Monfort un total de 7.9 horas, que corresponden a una inversion de $ 2.092.157,00.

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	VOLQUETA CHEVROLET OJT 162 # 2								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	29/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JUAN DIEGO HERNANDEZ	390	397,9	7,9	MOVILIZACIÓN HASTA EL CALVARIO	7,9
2	30/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JUAN DIEGO HERNANDEZ	397,9	397,9	0	DISPONIBLE, NO SE PUEDE TRABAJAR POR LAS CONDICIONES DEL TERRENO	0
						TOTAL	7,9		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
29/11/2023	30/11/2023	390,0	397,9	7,9
			TOTAL	7,9

Registro Fotográfico

Volqueta Chevrolet OJT 162 #2 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

Volqueta Chevrolet OJT 162 #2 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

Volqueta Chevrolet OJT 162 #2 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

Volqueta Chevrolet OJT 162 #2 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

VOLQUETA CHEVROLET OJT 162 # 2- MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, MI LLANITO RIO GUATIQUIA

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, Volqueta Chevrolet Ojt 162 #2, ejecutó en el Municipio De Villavicencio, Mi Llanito Rio Guatiquia un total de 41.1horas, que corresponden a una inversion de $ 10.884.513,00.

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	VOLQUETA OJT162 #2								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	21/10/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	JUAN DIEGO HERNANDEZ	321,5	332,8	11,3	SE REALIZARON VIAJES DE MATERIAL DE RIO PARA RECONSTRUCCION DE JARILLON	41,1
2	22/10/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	JUAN DIEGO HERNANDEZ	332,8	342,2	9,4	SE REALIZARON VIAJES DE MATERIAL DE RIO PARA RECONSTRUCCION DE JARILLON	
3	23/10/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	JUAN DIEGO HERNANDEZ	342,2	352,3	10,1	SE REALIZARON VIAJES DE MATERIAL DE RIO PARA RECONSTRUCCION DE JARILLON	
4	24/10/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	JUAN DIEGO HERNANDEZ	352,3	362,6	10,3	SE REALIZARON VIAJES DE MATERIAL DE RIO PARA RECONSTRUCCION DE JARILLON	
						TOTAL	41,1		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
21/10/2023	24/10/2023	321,5	362,6	41,1
			TOTAL	41,1

Registro Fotográfico

Volqueta chevrolet OJT 162 #2 Realizando actividades de transporte y descargue de material para confomación de jarillón

Volqueta chevrolet OJT 162 #2 Realizando actividades de transporte y descargue de material para confomación de jarillón

VOLQUETA CHEVROLET OJT 162 # 2- MUNICIPIO DE RESTREPO, ENTRE PUENTES

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, Volqueta Chevrolet Ojt 162 #2, ejecutó en el Municipio De Restrepo, Entre Puentes un total de 27.4 horas, que corresponden a una inversion de $ 7.256.342,00.

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA										
MAQUINA:		VOLQUETA OJT162 #2								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA	VIAJES
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN				
1	25/11/2023	RESTREPO	ENTRE PUENTES	JUAN DIEGO HERNANDEZ	362,6	367,6	5,0	CARGUE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	10,6	25
2	26/11/2023	RESTREPO	ENTRE PUENTES	JUAN DIEGO HERNANDEZ	367,6	373,2	5,6	CARGUE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON		14
3	27/11/2023	RESTREPO	ENTRE PUENTES	JUAN DIEGO HERNANDEZ	373,2	381,3	8,1	CARGUE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	16,8	12
4	28/11/2023	RESTREPO	ENTRE PUENTES	JUAN DIEGO HERNANDEZ	381,3	390,0	8,7	CARGUE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON		42
						TOTAL	27,4			

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
25/11/2023	28/11/2023	362,6	390,0	27,4
			TOTAL	27,4

Registro Fotográfico

Volqueta Chevrolet OJT 162 #2, realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

Volqueta Chevrolet OJT 162 #2, realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

VOLQUETA CHEVROLET OJT 163 # 3

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, Volqueta Chevrolet Ojt 163 #3, ejecutó en diferentes puntos del departamento un total de 66.5 horas, que corresponden a una inversion de $ 17.611.195,00.

Resumen general del presupuesto ejecutado

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1,4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3							
	VOLQUETA OJT163 #3	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	25/10/2023	29/10/2023	47,1	$ 12.473.493,00	CARGUE DE MATERIAL PARA ESPOLON DE MI LLANITO
	VOLQUETA OJT163 #3	RESTREPO	ENTRE PUENTES	25/11/2023	27/11/2023	19,4	$ 5.137.702,00	TRANSPORTE DE MATERIAL
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					66,5	$ 17.611.195,00	

VOLQUETA CHEVROLET OJT 163 # 3- MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, MI LLANITO RIO GUATIQUIA

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, Volqueta Chevrolet Ojt 163 #3, ejecutó en el Municipio De Villavicencio, Mi Llanito Rio Guatiquia un total de 47.1 horas, que corresponden a una inversion de $ 12.473.493,00.

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		VOLQUETA OJT163 #3							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	25/10/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	ANGEL MENDEZ	380,9	390,4	9,5	CARGUE DE MATERIAL PARA ESPOLON DE MI LLANITO	36,6
2	26/10/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	ANGEL MENDEZ	390,4	398,7	8,3	CARGUE DE MATERIAL PARA ESPOLON DE MI LLANITO	
3	27/10/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	ANGEL MENDEZ	398,7	407,5	8,8	CARGUE DE MATERIAL PARA ESPOLON DE MI LLANITO	
4	28/10/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	ANGEL MENDEZ	407,5	417,5	10	CARGUE DE MATERIAL PARA ESPOLON DE MI LLANITO	
5	29/10/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	ANGEL MENDEZ	417,5	417,5	0	DIA DE ELECCIONES	
6	30/10/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	ANGEL MENDEZ	417,5	428	10,5	CARGUE DE MATERIAL PARA ESPOLON DE MI LLANITO	10,5
						TOTAL	47,1		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
25/10/2023	29/10/2023	380,9	428,0	47,1
			TOTAL	47,1

Registro Fotográfico

Volqueta chevrolet OJT 163 #3 Realizando actividades de transporte y descargue de material para confomación de jarillón

Volqueta chevrolet OJT 163 #3 Realizando actividades de transporte y descargue de material para confomación de jarillón

VOLQUETA CHEVROLET OJT 163 # 3- MUNICIPIO DE RESTREPO, ENTRE PUENTES RIO UPIN

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, Volqueta Chevrolet Ojt 163 #3, ejecutó en el Municipio De Restrepo, Entre Puentes Rio Upin un total de 19.4 horas, que corresponden a una inversion de $ 5.137.702,00.

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA	
MAQUINA:	VOLQUETA OJT163 #3

N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA	VIAJES
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN				
1	25/11/2023	RESTREPO	ENTRE PUENTES	ANGEL MENDEZ	428,0	435,6	7,6	TRANSPORTE DE MATERIAL	16,6	29
2	26/11/2023	RESTREPO	ENTRE PUENTES	ANGEL MENDEZ	435,6	444,6	9,0	TRANSPORTE DE MATERIAL		0
3	27/11/2023	RESTREPO	ENTRE PUENTES	ANGEL MENDEZ	444,6	447,4	2,8	TRANSPORTE DE MATERIAL	2,8	41
						TOTAL	19,4			

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
25/11/2023	27/11/2023	428,0	447,4	19,4
			TOTAL	19,4

Registro Fotográfico

Volqueta Chevrolet OJT 163 #3, realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

Volqueta Chevrolet OJT 163 #3, realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

VOLQUETA CHEVROLET OJT 164 # 4

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, Volqueta Chevrolet Ojt 164 #4, ejecutó en diferentes puntos del departamento un total de 54.8 horas, que corresponden a una inversion de $ 14.512.684,00.

Resumen general del presupuesto ejecutado

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1,4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3							
	VOLQUETA CHEVROLET OJT164 #4	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	6/11/2023	9/11/2023	36,3	$ 9.613.329,00	CARGUE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
	VOLQUETA CHEVROLET OJT164 #4	RESTREPO	ENTRE PUENTES	27/11/2023	28/11/2023	18,5	$ 4.899.355,00	TRANSPORTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					54,8	$ 14.512.684,00	

VOLQUETA CHEVROLET OJT 164 # 4- MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, MI LLANITO RIO GUATIQUIA

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, Volqueta Chevrolet Ojt 164 #4, ejecutó en el Municipio De Villavicencio, Mi Llanito Rio Guatiquia un total de 36.3 horas, que corresponden a una inversion de $ 9.613.329,00.

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	VOLQUETA CHEVROLET OJT164 #4								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	6/11/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	CARLOS CRUZ	90,3	96,2	5,9	CARGUE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	36,3
2	7/11/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	CARLOS CRUZ	96,2	105,2	9	CARGUE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
3	8/11/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	CARLOS CRUZ	105,2	115,6	10,4	CARGUE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
4	9/11/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA	CARLOS CRUZ	115,6	126,6	11	CARGUE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
						TOTAL	36,3		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
6/11/2023	9/11/2023	90,3	126,6	36,3
			TOTAL	36,3

Registro Fotográfico

Volqueta chevrolet OJT 164 #4 Realizando actividades de transporte y descargue de material para confomación de jarillón

Volqueta chevrolet OJT 164 #4 Realizando actividades de transporte y descargue de material para confomación de jarillón

VOLQUETA CHEVROLET OJT 164 # 4- MUNICIPIO DE RESTREPO, ENTRE PUENTES RIO UPIN

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, Volqueta Chevrolet Ojt 164 #4, ejecutó en el Municipio De Restrepo, Entre Puentes Rio Upin un total de 18.5 horas, que corresponden a una inversion de $ 4.899.355,00.

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA										
MAQUINA:	VOLQUETA OJT164 #4									
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA	VIAJES
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN				
1	27/11/2023	RESTREPO	ENTRE PUENTES	CARLOS CRUZ	126,6	136,7	10,1	TRANSPORTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	18,5	37
2	28/11/2023	RESTREPO	ENTRE PUENTES	CARLOS CRUZ	136,7	145,1	8,4	TRANSPORTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON		39
						TOTAL	18,5			

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
27/11/2023	28/11/2023	126,6	145,1	18,5
			TOTAL	18,5

Registro Fotográfico

Volqueta Chevrolet OJT 164 #4, realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

Volqueta Chevrolet OJT 164 #4, realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

ITEM 1.5 FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, luego de ser aprobadas las propuestas de intervención por parte del supervisor del contrato, iniciamos actividades con la Retroexcavadora Caterpillar 416 E propiedad del departamento del Meta, que para el presente informe intervino en el Municipio de El Calvario, Vía Clavario – Monfort, donde ejecutó un total de 89.7 horas que corresponden a una inversión de $ 27.552.252,00.

Resumen general del presupuesto ejecutado

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1,5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E							
	RETROEXCAVADORA 416E	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	9/11/2023	30/11/2023	89,7	$ 27.552.252,00	CARGUE DE MATERIAL PARA AMPLIACION DE CAMINO DE HERRADURA
	TOTAL HORAS EJECUTADAS			89,7	$ 27.552.252,00			

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA 416E								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	9/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8707,3	8713,3	6,0	AMPLIACION DE CAMINO DE HERRADURA	21,3
2	10/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8713,3	8713,3	0,0	FUERTES LLUVIAS EN LA ZONA	

REPORTE DE MAQUINARIA

MAQUINA: RETROEXCAVADORA 416E

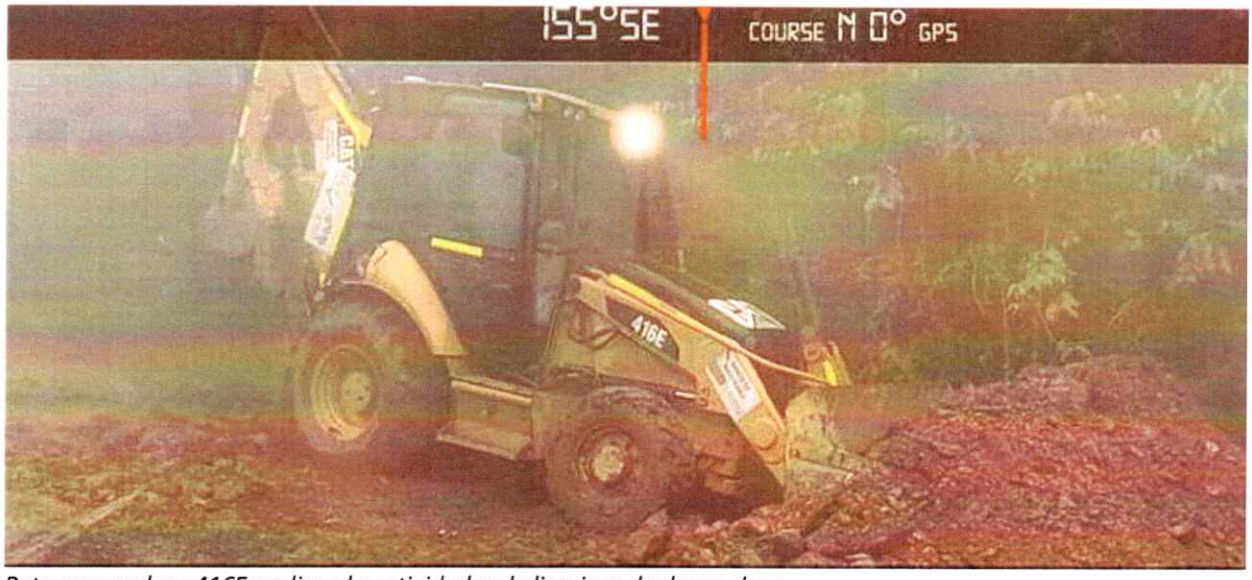
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
3	11/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8713,3	8719,4	6,1	AMPLIACION DE CAMINO DE HERRADURAS	
4	12/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8719,4	8728,6	9,2	AMPLIACION DE CAMINO DE HERRADURAS	
5	13/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8728,6	8736,5	7,9	CARGUE DE MATERIAL PARA AMPLIACION DE CAMINO DE HERRADURA	
6	14/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8736,5	8736,5	0,0	FUERA DE SERVICIO POR MANTENIMINETO	
7	15/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8736,5	8736,5	0,0	FUERA DE SERVICIO POR MANTENIMINETO	
8	16/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8736,5	8740,5	4,0	CARGUE DE MATERIAL PARA AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	29,4
9	17/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8740,5	8749,6	9,1	CARGUE DE MATERIAL PARA AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
10	18/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8749,6	8758,0	8,4	CARGUE DE MATERIAL PARA AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
11	19/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8758,0	8758,0	0,0	FUERTES LLUVIAS EN LA ZONA	
12	20/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8758,0	8765,7	7,7	CARGUE DE MATERIAL PARA AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
13	21/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8765,7	8776,5	10,8	CARGUE DE MATERIAL PARA AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
14	22/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8776,5	8787,5	11,0	CARGUE DE MATERIAL PARA AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
15	23/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8787,5	8794,1	6,6	CARGUE DE MATERIAL PARA AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	39,0
16	24/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8794,1	8794,1	0,0	EL EQUIPO PRESENTA FALLAS	
17	25/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8794,1	8794,1	0,0	EL EQUIPO PRESENTA FALLAS	
18	26/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8794,1	8797,0	2,9	SE RIEGA MATERIAL PARA AMPLIACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
19	27/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8797,0	8797,0	0,0	DISPONIBLE EN EL PUNTO	
20	28/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8797,0	8797,0	0,0	LLUVIAS EN EL SECTOR NO SE PUEDE TRABAJAR	
21	29/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8797,0	8797,0	0,0	DISPONIBLE EN EL PUNTO	0,0
22	30/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	ALEXANDER VARELA	8797,0	8797,0	0,0	DISPONIBLE EN EL PUNTO	
						TOTAL	89,7		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
9/11/2023	30/11/2023	8707,3	8797,0	89,7
			TOTAL	**89,7**

Registro Fotográfico

Retroexcavadora 416E realizando actividades de cargue de material

Retroexcavadora 416E realizando actividades de remoción de derrumbes



Retroexcavadora 416E realizando actividades de limpieza de derrumbes

1.6 FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50

En el periodo comprendido entre el 19 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023, se ejecutó un total de 43 días de funcionamiento de la camioneta BT 50, propiedad de la Gobernación, que corresponden a una inversión de $ 11.773.830,00.

Resumen general del presupuesto ejecutado

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	DIAS EJECUTADOS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1,6	**FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50**							
	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50	MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO	19/10/2023	30/11/2023	43,00	$ 11.773.830,00	FUNCIONAMIENTO DE CAMIONETA BT50
	TOTAL DIAS EJECUTADOS					**43**	**$ 11.773.830,00**	

ITEM 2. ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO EN PUNTOS CRÍTICOS DEL DEPARTAMENTO DEL META

En el desarrollo del contrato 3373 de 2023, con el alquiler de maquinaria amarilla se intervinieron los municipios de Cumaral, El Calvario, Restrepo, Villavicencio, Acacias, El Dorado, El Castillo, Lejanías, Mesetas, Granada, Fuente de Oro, Castilla La Nueva y El Calvario, con una inversión total a la fecha del presente informe de $ 7.254.662.129,00.

Es importante destacar que en diversos puntos se ejecutaron actividades con el banco de maquinaria del departamento y con maquinaria alquilada. Es así que en el capítulo anterior se habló a detalle del banco de maquinaria de la Gobernación del Meta y en el presente capitulo se muestra el detalle de la maquinaria amarilla alquilada.

A continuación, se entrega un resumen de cada uno de los ítems de maquinaria amarilla alquilada. Posteriormente, se describe a detalle las diversas actividades de mitigación realizadas en los puntos intervenidos con la maquinaria amarilla alquilada, además se presenta el trabajo diario realizado por cada una de las maquinas.

ITEM 2.1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA HITACHI 200 #1	CUMARAL	INSPECCION DE GUACAVIA	19/10/2023	01/11/2023	119,7	$ 74.027.268,00	CANALIZACION RIO GUACAVIA
	EXCAVADORA KOMATSU PC 210LC #1	CUMARAL	RIO GUACAVIA	20/10/2023	10/11/2023	193,3	$ 119.544.452,00	SE REALIZA CANALIZACION CARGANDO EL MATERIAL EN DUMPER Y EXTENCION DE MATERIAL
	EXCAVADORA KOBELCO #1	RESTREPO	CAÑO SECO Y RIO UPIN, SECTOR LA ISLA	09/11/2023	26/11/2023	175,2	$ 108.350.688,00	CANALIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320D #2	RESTREPO	RIO SALINAS, LOS LAGOS	19/10/2023	07/11/2023	200	$ 123.688.000,00	REPALEO DE MATERIAL PARA JARILLON Y EXCAVACION DEL CANAL
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320D #2	RESTREPO	RIO UPIN, LOS MEDIOS	08/11/2023	30/11/2023	235	$ 145.333.400,00	SE REALIZA EXCAVACION DE EL CANAL
	EXCAVADORA HITACHI ZAXIS 200 #2	RESTREPO	RIO UPIN, ENTRE PUENTES	18/11/2023	30/11/2023	116,3	$ 71.924.572,00	CANALIZACIÓN DE RIO
	EXCAVADORA JHON DEERE 210G LC #1	VILLAVICENCIO	VDA LA ARGENTINA RIO GUATIQUIA Y QUEBRADA LA ARGENTINA	19/10/2023	28/11/2023	400	$ 247.376.000,00	REALIZANDO CANALIZACION PARA PROTEGER MARGEN DERECHA
	EXCAVADORA HITACHI 200 #1	VILLAVICENCIO	CAIRO BAJO SECTOR MADRIGAL	02/11/2023	30/11/2023	248,8	$ 153.867.872,00	INGRESO AL PUNTO DE TRABAJO E INICIO DE CANALIZACION RIO GUATIQUIA

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	**ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO**							
	EXCAVADORA SHANTUI 220 #3	VILLAVICENCIO	CAIRO MEDIO, RIO GUATIQUIA	12/11/2023	29/11/2023	180	$ 111.319.200,00	CANALIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLÓN
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320D2 #1	VILLAVICENCIO	PARCELAS BAJO, QUINTAS DEL LLANO	21/10/2023	17/11/2023	222,7	$ 137.726.588,00	SE HACE CANALPARA CENTRAR RIO Y QUITAR PRESION EN LA MARGEN DERECHA AGUAS ABAJO
	EXCAVADORA SHANTUI 220LC #1	VILLAVICENCIO	PARCELAS BAJO, QUINTAS DEL LLANO	19/11/2023	27/11/2023	87,3	$ 53.989.812,00	CONFORMACIÓN DE CANAL Y CARGUE DE VOLQUETAS
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320C #6	VILLAVICENCIO	VILLA FANY	02/11/2023	27/11/2023	200	$ 123.688.000,00	CANALIZACION DE RIO Y CONFORMACION DE JARILLON
	EXCAVADORA KOBELCO SK200 #1	VILLAVICENCIO	JUAN BOSCO, RIO GUATIQUIA	22/10/2023	08/11/2023	169,9	$ 105.072.956,00	SE REALIZA CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON PARA DESVIACION DEL RIO
	EXCAVADORA HITACHI ZAXIS 200 #2	VILLAVICENCIO	JUAN BOSCO, RIO GUATIQUIA	09/11/2023	17/11/2023	80,1	$ 49.537.044,00	CANALIZACION RIO
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320CL #5	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUIA Y CAÑO ESPEJO	19/10/2023	27/11/2023	350	$ 216.454.000,00	SE REALIZA DESVIO DEL CAUCE DEL RIO GUATIQUIA
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320D #7	VILLAVICENCIO	JUAN PABLO II	17/11/2023	27/11/2023	120	$ 74.212.800,00	CANALIZACIÓN DE RIO
	EXCAVADORA ORUGA KOMATSU 200 #2	VILLAVICENCIO	LA PLAYA RIO OCOA	05/11/2023	24/11/2023	200	$ 123.688.000,00	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR LA PLAYA
	EXCAVADORA HITACHI 200 #3	VILLAVICENCIO	SAN CIPRIANO RIO OCOA	25/10/2023	17/11/2023	200	$ 123.688.000,00	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO
	EXCAVADORA HITACHI 200 #2	VILLAVICENCIO	RIO OCOA, VILLA DEL PARAISO	20/10/2023	09/11/2023	200	$ 123.688.000,00	CANALIZACION DEL RIO
	EXCAVADORA SHANTUI 220 #5	VILLAVICENCIO	VILLA ISABELA II RIO OCOA	01/11/2023	11/11/2023	120	$ 74.212.800,00	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
	EXCAVADORA HITACHI 200 #4	VILLAVICENCIO	VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA	01/11/2023	16/11/2023	130	$ 80.397.200,00	LIMPIEZA Y CONTRUCCION DE JARILLON
	EXCAVADORA JHON DEERE 210LC #2	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	19/10/2023	09/11/2023	220	$ 136.056.800,00	CANALIZACION CAÑO GRANDE
	EXCAVADORA HITACHI 225 #5	VILLAVIENCIO	VILLA SUAREZ	08/11/2023	23/11/2023	150	$ 92.766.000,00	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON
	EXCAVADORA ORUGADA SHANTUI 220LC #1	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	19/10/2023	17/11/2023	305,7	$ 189.057.108,00	CARGUE DE MATERIAL Y CONFORMACIÓN DE JARILLÓN
	EXCAVADORA ORUGADA KOMATSU PC200LC - 8 #3	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	23/10/2023	22/11/2023	200	$ 123.688.000,00	SE REALIZO CANALIZACION
	EXCAVADORA KOMATSU PC 200LC #4	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	23/10/2023	16/11/2023	215	$ 132.964.600,00	DESCOLMATAR Y CONSTRUCCION DE JARILLON
	EXCAVADORA JHON DEERE 200LC	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	19/10/2023	28/11/2023	393,8	$ 243.541.672,00	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI MUNICIPIO EL DORADO

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	**ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO**							
	EXCAVADORA HITACHI 225	EL DORADO	RIO ARIARI	19/10/2023	29/11/2023	407,2	$ 251.828.768,00	CONSTRUCCION JARILLON RIO ARIARI EL DORADO META
	EXCAVADORA SHANTUI 220LC #4	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	11/11/2023	29/11/2023	200	$ 123.688.000,00	SE REALIZO EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON Y DESVIO DE CHORRO
	EXCAVADORA KOMATSU #6	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	02/11/2023	25/11/2023	200	$ 123.688.000,00	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
	EXCAVADORA SHANTUI 220LC #2	LEJANIAS	EL TOPACIO	19/10/2023	16/11/2023	300	$ 185.532.000,00	SE REALIZO RETIRO DE MATERIAL DEL PUENTE PARA FORTALECER LAS ORILLAS DEL MISMO. YA QUE HABIA UN LADO DEL PUENTE EN RIESGO DE DERRUMBE
	EXCAVADORA SHANTUI 220 #3	MESETAS	CAÑO SUCIO	20/10/2023	11/11/2023	200	$ 123.688.000,00	SE CANALIZO PARTE DEL TRAMO DEL RIO, SE HIZO JARILLON Y SE TRASPALEA MATERIAL
	EXCAVADORA ORUGADA SHANTUI 220LC #4	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	21/10/2023	11/11/2023	200	$ 123.688.000,00	SE REALIZA EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320D #7	GRANADA	LA ISLA	21/10/2023	14/11/2023	200	$ 123.688.000,00	ZANJA PARA DESVIAR EL RIO
	EXCAVADORA KOMATSU PC200 #5	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	23/10/2023	18/11/2023	170	$ 105.134.800,00	SE TRABAJA DESVIO DE RIO Y CONSTRUCCION DE JARILLON
	EXCAVADORA SHANTUI 220 #5	CASTILLA LA NUEVA	VDA. TURUY RIO HUMADEA	25/11/2023	30/11/2023	55,6	$ 34.385.264,00	CANALIZACIÓN Y CONSTRUCCION DE JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					**7365,6**	**$ 4.555.181.664,00**	

ITEM 2.2 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 30 TONELADAS MINIMO

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,2	**ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 30 TONELADAS MINIMO**							
	EXCAVADORA CATERPILLAR 330CL #4	VILLAVICENCIO	BARRIO EL CAUDAL	21/10/2023	17/11/2023	245,6	$ 183.089.888,00	CANALIZACION MARGEN DERECHA RIO GUATIQUIA AGUAS ABAJO
	EXCAVADORA CATERPILLAR 330CL #3	VILLAVICENCIO	EL CAUDAL	21/10/2023	19/11/2023	254,4	$ 189.650.112,00	REALIZANDO CANALIZACION PARA PROTEGER MARGEN DERECHA
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					**500**	**$ 372.740.000,00**	

ITEM 2.3 ALQUILER DE CARGADOR FRONTAL 2 M3 MINIMO; INCLUYE OPERADOR

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,3	**ALQUILER DE CARGADOR FRONTAL 2 M3 MINIMO; INCLUYE OPERADOR**							
	CARGADOR KOMATSU #1	RESTREPO	CAÑO SECO Y RIO UPIN, SECTOR LA ISLA	11/11/2023	28/11/2023	180,2	$ 79.468.200,00	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
	CARGADOR KOMATSU #2	RESTREPO	RIO SALINAS	20/10/2023	28/10/2023	100	$ 44.100.000,00	TRANSPORTE DE MATERIAL DE RIO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
	CARGADOR KOMATSU #2	RESTREPO	RIO UPIN, LOS MEDIOS	9/11/2023	20/11/2023	130	$ 57.330.000,00	CONSTRUCCION DE JARILLON
	CARGADOR KOMATSU #2	RESTREPO	ENTRE PUENTES	21/11/2023	30/11/2023	89,8	$ 39.601.800,00	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					**500**	**$ 220.500.000,00**	

ITEM 2.4 ALQUILER DE VOLQUETA ARTICULADA TIPO DUMPER CARGA COLMADA 16,9 M3 O EQUIVALENTE

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,4	**ALQUILER DE VOLQUETA ARTICULADA TIPO DUMPER CARGA COLMADA 16,9 M3 O EQUIVALENTE**							
	DUMPER CATERPILLAR 730 #3	CUMARAL	RIO GUACAVIA	19/10/2023	7/11/2023	164,6	$ 106.667.384,00	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO DE RIO GUACAVIA PARA REFORZAR JARILLON MARGEN DERECHA
	DUMPER CATERPILLAR 730 #4	CUMARAL	RIO GUACAVIA	20/10/2023	10/11/2023	185,4	$ 120.146.616,00	TRANSPORTE DE MATERIAL E RIO PARA CONFORMAR JARILLON AL LADO DERECHO DEL RIO
	DUMPER CATERPILLAR 730 #1	EL DORADO	RIO ARIARI	21/10/2023	23/11/2023	327,8	$ 212.427.512,00	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON
	DUMPER CATERPILLAR 730 #2	EL DORADO	RIO ARIARI	21/10/2023	23/11/2023	322,2	$ 208.798.488,00	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO A JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					**1000**	**$ 648.040.000,00**	

ITEM 2.5 ALQUILER DE VOLQUETA DOBLE TROQUE; INCLUYE OPERADOR

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,5	**ALQUILER DE VOLQUETA DOBLE TROQUE; INCLUYE OPERADOR**							
	VOLQUETA DOBLETROQUE TSR 726	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	1/11/2023	17/11/2023	168,9	$ 56.480.160,00	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN
	VOLQUETA DOBLE TROQUE SXB 719	VILLAVICENCIO	PARCELAS BAJO, QUINTAS DEL LLANO	31/10/2023	26/11/2023	247,9	$ 82.897.760,00	CARGUE DE MATERIAL PARA JARILLON

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,5	ALQUILER DE VOLQUETA DOBLE TROQUE; INCLUYE OPERADOR							
	VOLQUETA DOBLE TROQUE TSR710	VILLAVICENCIO	PARCELAS BAJO, QUINTAS DEL LLANO	31/10/2023	26/11/2023	246,6	$ 82.463.040,00	CARGUE DE MATERIAL PARA JARILLON
	VOLQUETA DOBLE TROQUE THL607	VILLAVICENCIO	PARCELAS QUINTAS DEL LLANO	31/10/2023	26/11/2023	244,1	$ 81.627.040,00	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN
	VOLQUETA DOBLE TROQUE TSR 726	VILLAVICENCIO	PARCELAS DEL PROGRESO	18/11/2023	26/11/2023	92,5	$ 30.932.000,00	CARGUE DE MATERIAL CRUDO PARA CONFORMACIÓN DE JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					1000	$ 334.400.000,00	

ITEM 2.6 ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,6	ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR							
	VOLQUETA SVC 806	VILLAVICENCIO	VDA. LA ARGENTINA	20/10/2023	24/11/2023	303	$ 87.957.870,00	CARGUE MATERIAL DE RIO, PARA CONSTRUCCION DE JARILLON MARGEN DERECHA AGUAS ABAJO
	VOLQUETA SRP 547	VILLAVICENCIO	LA ARGENTINA	20/10/2023	23/11/2023	296	$ 85.925.840,00	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LEVANTAR EL BORDE DEL RIO O JARILLON
	VOLQUETA STO 073	VILLAVICENCIO	VDA. LA ARGENTINA	20/10/2023	24/11/2023	301	$ 87.377.290,00	CARGUE MATERIAL DE RIO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
	VOLQUETA COG789	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	21/10/2023	25/11/2023	336,8	$ 97.769.672,00	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA
	VOLQUETA UZN 327	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	21/10/2023	1/11/2023	114	$ 33.093.060,00	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUIR JARILLON
	VOLQUETA SRP 547	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	24/11/2023	27/11/2023	42	$ 12.192.180,00	CARGUE DE MATERIAL DEL RIO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON DEL MISMO
	VOLQUETA STO 073	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	25/11/2023	27/11/2023	33,3	$ 9.666.657,00	CARGUE DE MATERIAL DE RIO, PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
	VOLQUETA SVC 806	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	25/11/2023	27/11/2023	32	$ 9.289.280,00	CARGUE DE MATERIAL DEL CAÑO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
	VOLQUETA UZN 327	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	2/11/2023	30/11/2023	217	$ 62.992.930,00	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA
	VOLQUETA VKK 419	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	30/10/2023	30/11/2023	242,5	$ 70.395.325,00	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA
	VOLQUETA STO 073	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	28/11/2023	30/11/2023	6,5	$ 1.886.885,00	MOVILIZACIÓN DE LA VOLQUETA AL PUNTO DE TRABAJO EN EL CALVARIO
	VOLQUETA SVC 806	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	28/11/2023	30/11/2023	6	$ 1.741.740,00	MOVILIZACIÓN HASTA EL PUNTO DE TRABAJO
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					1930,1	$ 560.288.729,00	

ITEM 2.7 ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,7	**ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS**							
	RETROEXCAVADORA JHON DEERE 310G	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	1/11/2023	30/11/2023	254,2	$ 91.573.008,00	CARGUE DE VOLQUETAS
	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420D	ACACIAS	VDA. VISTA HERMOSA	23/11/2023	30/11/2023	77,8	$ 28.026.672,00	MEJORAMIENTO DE LA VIA Y LIMPIEZA DE DERRUMBES
	RETROEXCAVADORA JCB 3C	VILLAVICENCIO	PARCELAS BAJO, QUINTAS DEL LLANO	31/10/2023	27/11/2023	280	$ 100.867.200,00	EXTENDIDO DE MATERIAL PARA EL JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					**612**	**$ 220.466.880,00**	

ITEM 2.8 ALQUILER DE MOTONIVELADORA 120 HP MINIMO

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,8	**ALQUILER DE MOTONIVELADORA 120 HP MINIMO**							
	MOTONIVELADORA CHAMPION #4	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	1/11/2023	30/11/2023	215,2	$ 84.612.336,00	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA
	MOTONIVELADORA JHON DEERE #1	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - SAN JUANITO	17/11/2023	30/11/2023	75,8	$ 29.803.044,00	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN VIA
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					**291**	**$ 114.415.380,00**	

ITEM 2.9 ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,9	**ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO**							
	VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC #1	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	1/11/2023	30/11/2023	221,7	$ 58.147.476,00	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA
	VIBROCOMPACTADOR HAMM #3	EL DORADO	RIO ARIARI	22/10/2023	30/11/2023	400	$ 104.912.000,00	SE COMPACTO JARILLON EN EL RIO ARIARI
	VIBROCOMPACTADOR HAMM #2	VILLAVICENCIO	PARCELAS QUINTAS DEL LLANO	23/11/2023	27/11/2023	50	$ 13.114.000,00	COMPACTACIÓN DE JARILLON
	VIBROCOMPACTADOR HAMM #2	VILLAVICENCIO	VEREDA LA ARGENTINA	31/10/2023	22/11/2023	200	$ 52.456.000,00	COMPACTACION DE JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADAS					**871,7**	**$ 228.629.476,00**	

CUMARAL – RIO GUACAVIA, INSPECCIÓN DE GUACAVIA

El día 19 de octubre de 2023 se iniciaron actividades en el Rio Guacavia, Inspección De Guacavia, donde se estaban sufriendo afectaciones por el impacto del rio sobre la margen derecha que provocaba inundaciones en la Inspección de Guacavia, además de la colmatación debajo del puente peatonal que disminuía el galibo y a su vez direccionaba el rio hacia el costado derecho , es así que fue necesario realizar una descolmatación o canalización del rio y conformar un Jarillón de protección, para esto se intervino con dos excavadoras de 20 toneladas alquiladas que ejecutaron 313 horas y dos dumper alquiladas que ejecutaron 350 horas. Lo anterior para una inversión total de $180.694.652,00. Las actividades desarrolladas se realizaron de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.

Propuesta de intervención aprobada, Rio Guacavia, Inspección De Guacavia

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	**COORDENADA DE INICIO**	**COORDENADA FINAL**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**OBSERVACIONES**
JARILLÓN #1	4°17'32.20"N; 73°31'21.33"O	4°17'32.41"N; 73°31'28.91"O	230 M	10 M	Jarillón de protección
JARILLÓN #2	4°17'31.88"N; 73°31'29.84"O	4°17'31.59"N; 73°31'33.75"O	140 M	10 M	Jarillón de protección
CANAL #1	4°17'33.99"N; 73°31'21.43"O	4°17'34.34"N; 73°31'28.76"O	225 M	15 M	Canalización Central el material se transporta contra la margen afectada
CANAL #2	4°17'34.36"N; 73°31'29.21"O	4°17'35.30"N; 73°31'34.36"O	160 M	15 M	Canalización Central el material se transporta contra la margen afectada

MAQUINARIA REQUERIDA			
ÍTEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD DE MÁQUINAS**
2,1	**ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO**	HORA	1

MAQUINARIA REQUERIDA			
ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS
2,4	ALQUILER DE VOLQUETA ARTICULADA TIPO DUMPER CARGA COLMADA 16,9 M3 O EQUIVALENTE	HORA	2

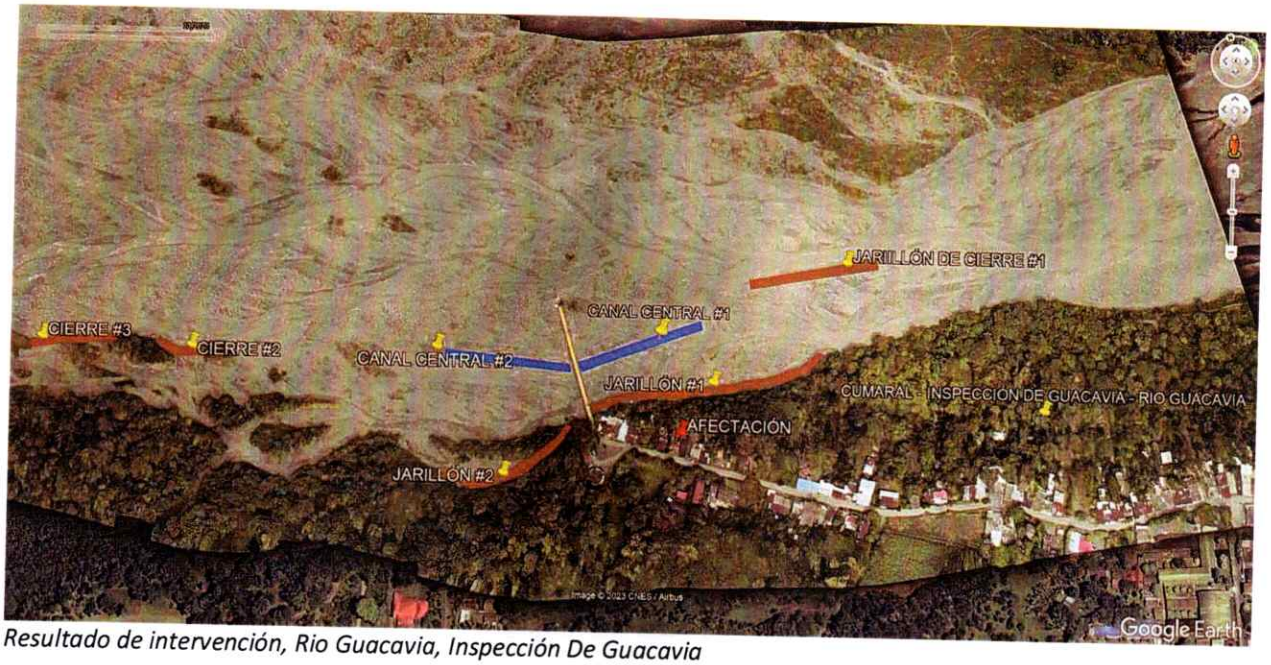
El trabajo ejecutado se realizó con la siguiente maquinaria:

Resumen general del presupuesto ejecutado

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA HITACHI 200 #1	CUMARAL	INSPECCION DE GUACAVIA	19/10/2023	1/11/2023	119,70	$ 74.027.268,00	CANALIZACION RIO GUACAVIA
	EXCAVADORA KOMATSU PC 210LC #1	CUMARAL	RIO GUACAVIA	20/10/2023	10/11/2023	193,30	$ 119.544.452,00	SE REALIZA CANALIZACION CARGANDO EL MATERIAL EN DUMPER Y EXTENCION DE MATERIAL
2,4	ALQUILER DE VOLQUETA ARTICULADA TIPO DUMPER CARGA COLMADA 16,9 M3 O EQUIVALENTE							
	DUMPER CATERPILLAR 730 #3	CUMARAL	RIO GUACAVIA	19/10/2023	7/11/2023	164,60	$ 106.667.384,00	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO DE RIO GUACAVIA PARA REFORZAR JARILLON MARGEN DERECHA
	DUMPER CATERPILLAR 730 #4	CUMARAL	RIO GUACAVIA	20/10/2023	10/11/2023	185,40	$ 120.146.616,00	TRANSPORTE DE MATERIAL E RIO PARA CONFORMAR JARILLON AL LADO DERECHO DEL RIO
						SUBTOTAL	$ 180.694.652,00	
						IVA 19%	$ 34.331.983,88	
						TOTAL	$ 215.026.635,88	

Con el trabajo ejecutado se logró conformar diversas actividades con las siguientes características:

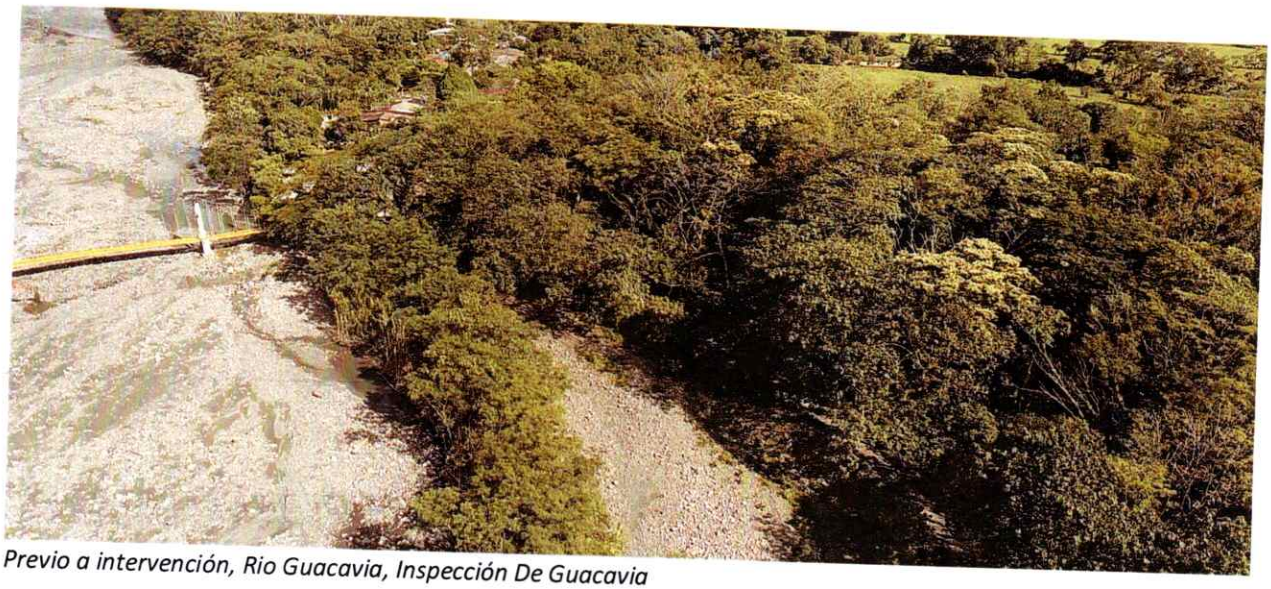
CUMARAL - RIO GUACAVIA INSPECCIOÓN DE GUACAVIA				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	VOLUMEN (M3)
	INICIAL	FINAL		
JARILLÓN #1	4°17'31.99"N; 73°31'21.38"O	4°17'32.14"N; 73°31'28.78"O	230	3910
JARILLÓN #2	4°17'31.90"N; 73°31'29.68"O	4°17'31.40"N; 73°31'33.78"O	140	2520
CANAL #1	4°17'33.90"N; 73°31'24.85"O	4°17'33.62"N; 73°31'28.96"O	130	3510
CANAL #2	4°17'33.51"N; 73°31'29.30"O	4°17'34.88"N; 73°31'32.93"O	130	3510
JARILLÓN DE CIERRE #1	4°17'34.23"N; 73°31'18.90"O	4°17'34.56"N; 73°31'23.07"O	125	2000
CIERRE #2	4°17'36.90"N; 73°31'40.35"O	4°17'37.64"N; 73°31'41.61"O	45	810
CIERRE #3	4°17'38.01"N; 73°31'42.88"O	4°17'38.41"N; 73°31'45.57"O	80	1440



Resultado de intervención, Rio Guacavia, Inspección De Guacavia

Registro Fotográfico

Socialización con la comunidad, Rio Guacavia, Inspección De Guacavia



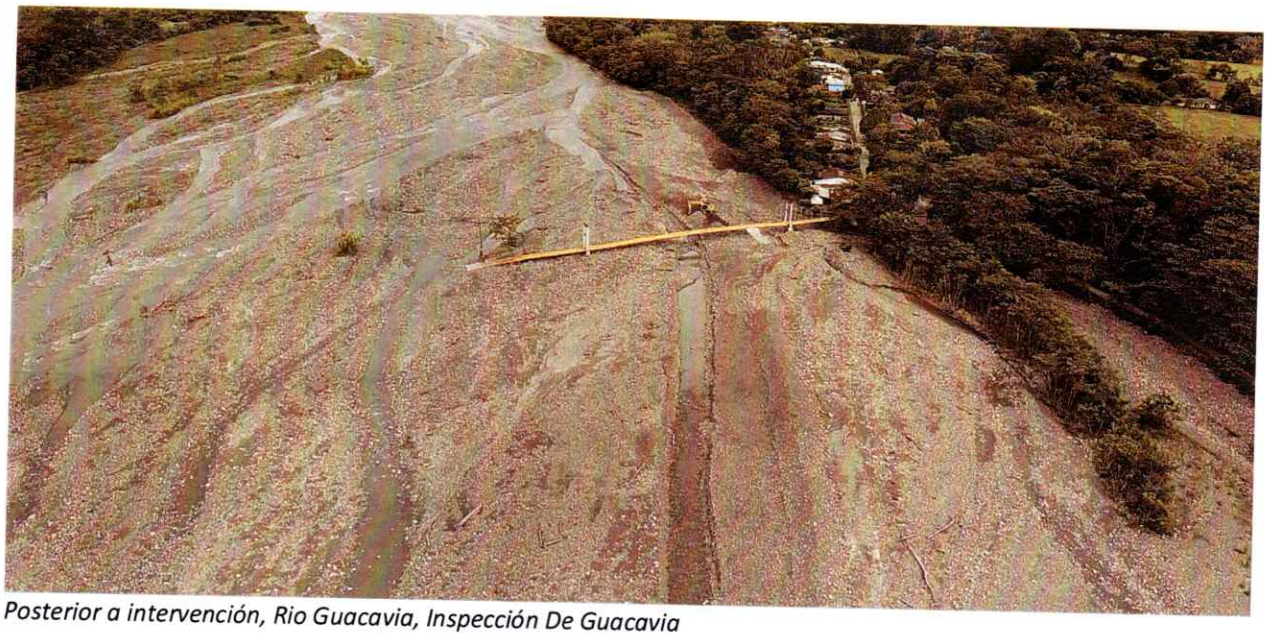
Previo a intervención, Rio Guacavia, Inspección De Guacavia

Previo a intervención, Rio Guacavia, Inspección De Guacavia

Durante la intervención, Rio Guacavia, Inspección De Guacavia

Durante la intervención, Rio Guacavia, Inspección De Guacavia

Posterior a intervención, Rio Guacavia, Inspección De Guacavia



Posterior a intervención, Rio Guacavia, Inspección De Guacavia

Posterior a intervención, Rio Guacavia, Inspección De Guacavia

2,1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Hitachi 200 #1

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA HITACHI 200 #1	CUMARAL	INSPECCION DE GUACAVIA	19/10/2023	1/11/2023	119,70	$ 74.027.268,00	CANALIZACION RIO GUACAVIA

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	EXCAVADORA HITACHI 200 #1								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	19/10/2023	CUMARAL	INSPECCION DE GUACAVIA	JAVIER GUTIERREZ	15201,5	15212,4	10,9	CANALIZACION RIO GUACAVIA	45,8
2	20/10/2023	CUMARAL	INSPECCION DE GUACAVIA	JAVIER GUTIERREZ	15212,4	15224,1	11,7	CANALIZACION RIO GUACAVIA	
3	21/10/2023	CUMARAL	INSPECCION DE GUACAVIA	JAVIER GUTIERREZ	15224,1	15235,6	11,5	CANALIZACION RIO GUACAVIA	
4	22/10/2023	CUMARAL	INSPECCION DE GUACAVIA	JAVIER GUTIERREZ	15235,6	15247,3	11,7	CANALIZACION RIO GUACAVIA	
5	23/10/2023	CUMARAL	INSPECCION DE GUACAVIA	JAVIER GUTIERREZ	15247,3	15256,4	9,1	CANALIZACION RIO GUACAVIA	54,6
6	24/10/2023	CUMARAL	INSPECCION DE GUACAVIA	JAVIER GUTIERREZ	15256,4	15264,6	8,2	CANALIZACION RIO GUACAVIA	
7	25/10/2023	CUMARAL	INSPECCION DE GUACAVIA	JAVIER GUTIERREZ	15264,6	15274,5	9,9	CANALIZACION RIO GUACAVIA	
8	26/10/2023	CUMARAL	INSPECCION DE GUACAVIA	JAVIER GUTIERREZ	15274,5	15284,6	10,1	CANALIZACION RIO GUACAVIA Y CARGUE DE MATERIAL EN LAS DUMPER	
9	27/10/2023	CUMARAL	INSPECCION DE GUACAVIA	JAVIER GUTIERREZ	15284,6	15292,0	7,4	CANALIZACION RIO GUAYURIVA Y CARGUE DE CRUDO EN LA DUMPER	
10	28/10/2023	CUMARAL	INSPECCION DE GUACAVIA	JAVIER GUTIERREZ	15292,0	15301,9	9,9	CANALIZACION RIO GUACAVIA Y CONFORMAR TERRAPLEN	
11	29/10/2023	CUMARAL	INSPECCION DE GUACAVIA	JAVIER GUTIERREZ	15301,9	15301,9	0,0	DIA NO LABORADO POR ELECCIONES	
12	30/10/2023	CUMARAL	INSPECCION DE GUACAVIA	JAVIER GUTIERREZ	15301,9	15308,0	6,1	CANALIZACION RIO GUACAVIA Y REPALEO	19,3
13	31/10/2023	CUMARAL	INSPECCION DE GUACAVIA	JAVIER GUTIERREZ	15308,0	15316,5	8,5	CANALIZACION RIO GUACAVIA Y REPALEO	
14	1/11/2023	CUMARAL	INSPECCION DE GUACAVIA	JAVIER GUTIERREZ	15316,5	15321,2	4,7	REPALIAR MATERIAL DE EXCAVACION DE CANAL	
						TOTAL	119,7		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
19/10/2023	1/11/2023	15201,5	15321,2	119,7
			TOTAL	119,7

Registro Fotográfico

Excavadora Hitachi 200 #1 realizando actividades de canalización y cargue de material

Excavadora Hitachi 200 #1 realizando actividades de canalización y cargue de material

EXCAVADORA KOMATSU PC 210LC #1

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA KOMATSU PC 210LC #1	CUMARAL	RIO GUACAVIA	20/10/2023	10/11/2023	193,30	$ 119.544.452,00	SE REALIZA CANALIZACION CARGANDO EL MATERIAL EN DUMPER Y EXTENCION DE MATERIAL

INFORME PARCIAL No.1

(Periodo Reportado: Del 19 de octubre al 30 de noviembre de 2023)

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	EXCAVADORA KOMATSU PC 210LC #1								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	20/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	780,9	792,4	11,5	SE REALIZA EXCAVACION PARA PASAR LA MAQUINA BAJO EL PUENTE	27,2
2	21/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	792,4	804,1	11,7	SE HACE CARRETERA PARA LA DUMPER Y SE INICIA LA CANALIZACION DEL PUENTE HACIA ABAJO	
3	22/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	804,1	808,1	4,0	SE CONTINUA LA CANALIZACION DEL PUENTE HACIA ABAJO	
4	23/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	808,1	819,8	11,7	SE REALIZA CANALIZACION CARGANDO EL MATERIAL EN DUMPER Y EXTENCION DE MATERIAL	51,4
5	24/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	819,8	830,9	11,1	SE REALIZA CANALIZACION CARGANDO EL MATERIAL EN DUMPER Y EXTENCION DE MATERIAL	
6	25/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	830,9	833,9	3,0	SE REALIZA EXCAVACION PARA PASAR LA MAQUINA BAJO EL PUENTE	
7	26/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	833,9	842,7	8,8	SE HACE CARRETERA PARA LA DUMPER Y SE INICIA LA CANALIZACION DEL PUENTE HACIA ABAJO	
8	27/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	842,7	851,5	8,8	SE CONTINUA LA CANALIZACION DEL PUENTE HACIA ABAJO	
9	28/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	851,5	859,5	8,0	SE REALIZA CANALIZACION CARGANDO EL MATERIAL EN DUMPER Y EXTENCION DE MATERIAL	
10	29/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	859,5	859,5	0,0	NO SE TRABAJO ELECCIONES	
11	30/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	859,5	869,3	9,8	CANALIZACION CARGUE DE DUMPER Y EXTENCION DE MATERIAL	63,6
12	31/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	869,3	878,3	9,0	SE CONTINUA CON LA CANALIZACION, CARGUE DE DUMPER Y EXTENDIDO DE MATERIAL	
13	1/11/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	878,3	887,0	8,7	SE REALIZA CANALIZACION CARGANDO DUMPER	
14	2/11/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	887,0	897,0	10,0	CARGUE DUMPER, EXTENDIDO DE MATERIAL	
15	3/11/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	897,0	906,6	9,6	SE CONTINUA CARGANDO EL MATERIAL EN DUMPER Y CONFORMACION DE TERRAPLEN	
16	4/11/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	906,6	912,2	5,6	CARGUE DE DUMPER Y EXTENDIDO DE MATERIAL	
17	5/11/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	912,2	923,1	10,9	CARGUE DE DUMPER Y EXTENDIDO DE MATERIAL	
18	6/11/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	923,1	933,3	10,2	CARGUE DE DUMPER Y EXTENDIDO DE MATERIAL	51,1
19	7/11/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	933,3	943,7	10,4	CARGUE DE DUMPER Y EXTENDIDO DE MATERIAL	
20	8/11/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	943,7	954,2	10,5	CANALIZACION CARGUE DE DUMPER, DESPLAZAMIENTO AL TRINCHO IDA Y VUELTA	
21	9/11/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	954,2	965,0	10,8	CANALIZACION, CARGANDO DUMPER Y EXTENDIDO DE MATERIAL	
22	10/11/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	JONATHAN MURCIA	965,0	974,2	9,2	CARGUE DE DUMPER Y EXTENDIDO DE MATERIAL	
						TOTAL	193,3		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
20/10/2023	10/11/2023	780,9	974,2	193,3
			TOTAL	**193,3**

Registro Fotográfico

Excavadora Komatsu PC 210LC #1realizando actividades de cargue y extendido de material

Excavadora Komatsu PC 210LC #1realizando actividades de extendido de material para conformación de Jarillón

2,4 ALQUILER DE VOLQUETA ARTICULADA TIPO DUMPER CARGA COLMADA 16,9 M3 O EQUIVALENTE

Dumper Caterpillar 730 #3

ITEM	DESCRIPCIÓN/ MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,4	ALQUILER DE VOLQUETA ARTICULADA TIPO DUMPER CARGA COLMADA 16,9 M3 O EQUIVALENTE							
	DUMPER CATERPILLAR 730 #3	CUMARAL	RIO GUACAVIA	19/10/2023	7/11/2023	164,60	$ 106.667.384,00	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO DE RIO GUACAVIA PARA REFORZAR JARILLON MARGEN DERECHA

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA										
MAQUINA:	DUMPER CATERPILLAR 730 #3									
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA	VIAJES
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN				
1	19/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	RODRIGO BERNAL	10811,5	10821,7	10,2	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO DE RIO GUACAVIA PARA REFORZAR JARILLON MARGEN DERECHA	41,3	30
2	20/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	RODRIGO BERNAL	10821,7	10831,6	9,9	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO DE RIO GUACAVIA PARA REFORZAR JARILLON MARGEN DERECHA		36
3	21/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	RODRIGO BERNAL	10831,6	10842,2	10,6	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO DE RIO GUACAVIA PARA REFORZAR JARILLON MARGEN DERECHA		35
4	22/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	RODRIGO BERNAL	10842,2	10852,8	10,6	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO DE RIO GUACAVIA PARA REFORZAR JARILLON MARGEN DERECHA		30
5	23/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	RODRIGO BERNAL	10852,8	10859,8	7,0	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO DE RIO GUACAVIA PARA REFORZAR JARILLON MARGEN DERECHA	49,1	22
6	24/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	RODRIGO BERNAL	10859,8	10869,6	9,8	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO DE RIO GUACAVIA PARA CONSTRUCCION JARILLON MARGEN DERECHA		25
7	25/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	RODRIGO BERNAL	10869,6	10877,6	8,0	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO DE RIO GUACAVIA PARA CONSTRUCCION JARILLON MARGEN DERECHA		29
8	26/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	RODRIGO BERNAL	10877,6	10886,0	8,4	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO DE RIO GUACAVIA PARA CONSTRUCCION JARILLON MARGEN DERECHA		26
9	27/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	RODRIGO BERNAL	10886,0	10895,2	9,2	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO DE RIO GUACAVIA PARA CONSTRUCCION JARILLON MARGEN DERECHA		25
10	28/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	RODRIGO BERNAL	10895,2	10901,9	6,7	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO DE RIO GUACAVIA PARA CONSTRUCCION JARILLON MARGEN DERECHA		17
11	29/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	RODRIGO BERNAL	10901,9	10901,9	0,0	DOMINGO		
12	30/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	RODRIGO BERNAL	10901,9	10910,0	8,1	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO DE RIO GUACAVIA PARA CONSTRUCCION JARILLON MARGEN DERECHA	56,4	28
9	31/10/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	RODRIGO BERNAL	10910,0	10919,7	9,7	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO DE RIO GUACAVIA PARA CONSTRUCCION JARILLON MARGEN DERECHA		33
10	1/11/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	RODRIGO BERNAL	10919,7	10925,1	5,4	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO DE RIO GUACAVIA PARA CONSTRUCCION JARILLON MARGEN DERECHA		15
11	2/11/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	RODRIGO BERNAL	10925,1	10933,2	8,1	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO DE RIO GUACAVIA PARA CONSTRUCCION JARILLON MARGEN DERECHA		25
12	3/11/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	RODRIGO BERNAL	10933,2	10942,8	9,6	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO DE RIO GUACAVIA PARA CONSTRUCCION JARILLON MARGEN DERECHA		32
10	4/11/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	RODRIGO BERNAL	10942,8	10951,6	8,8	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO DE RIO GUACAVIA PARA CONSTRUCCION JARILLON MARGEN DERECHA		28
11	5/11/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	RODRIGO BERNAL	10951,6	10958,3	6,7	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO RIO GUACAVIA PARA CONSTRUCCION JARILLON MARGEN DERECHA		18
12	6/11/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	RODRIGO BERNAL	10958,3	10967,2	8,9	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO RIO GUACAVIA PARA CONSTRUCCION JARILLON MARGEN DERECHA	17,8	26
13	7/11/2023	CUMARAL	RIO GUACAVIA	RODRIGO BERNAL	10967,2	10976,1	8,9	TRANSPORTE MATERIAL CRUDO RIO GUACAVIA PARA CONSTRUCCION JARILLON MARGEN DERECHA		25

REPORTE DE MAQUINARIA										
MAQUINA:	DUMPER CATERPILLAR 730 #3									
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA	VIAJES
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN				
						TOTAL	164,6			

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
19/10/2023	7/11/2023	10811,5	10976,1	164,6
			TOTAL	164,6

Registro Fotográfico

Dumper Caterpillar 730 #3 realizando actividades de transporte y descargue de material

Dumper Caterpillar 730 #3 realizando actividades de cargue y descargue de material