VILLAVICENCIO – VILLA ISABELA II, RIO OCOA

El día 1 de noviembre de 2023 se iniciaron actividades en el rio Ocoa, Villa Isabella II, donde el rio estaba impactando sobre el costado izquierdo socavando el terreno y con esto poniendo en peligro las casas cercanas al rio, es así que se canalizó y conformo un Jarillón de protección sobre la margen afectada, para esto se intervino con una excavadora de 20 toneladas alquilada que ejecutó 120 horas. Lo anterior para una inversión total de $ 74.212.800,00. Las actividades desarrolladas se realizaron de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.

Propuesta de intervención aprobada, Villavicencio – Villa Isabela II, Rio Ocoa

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	**COORDENADA DE INICIO**	**COORDENADA FINAL**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**OBSERVACIONES**
JARILLÓN	4° 6'37.11"N; 73°34'4.08"O	4° 6'32.81"N; 73°33'58.39"O	220 M	10 M	Jarillón de protección
CANALIZACIÓN	4° 6'35.92"N; 73°34'4.02"O	4° 6'32.46"N; 73°33'58.64"O	200 M	10 M	Canalización Central el material se traslada 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**

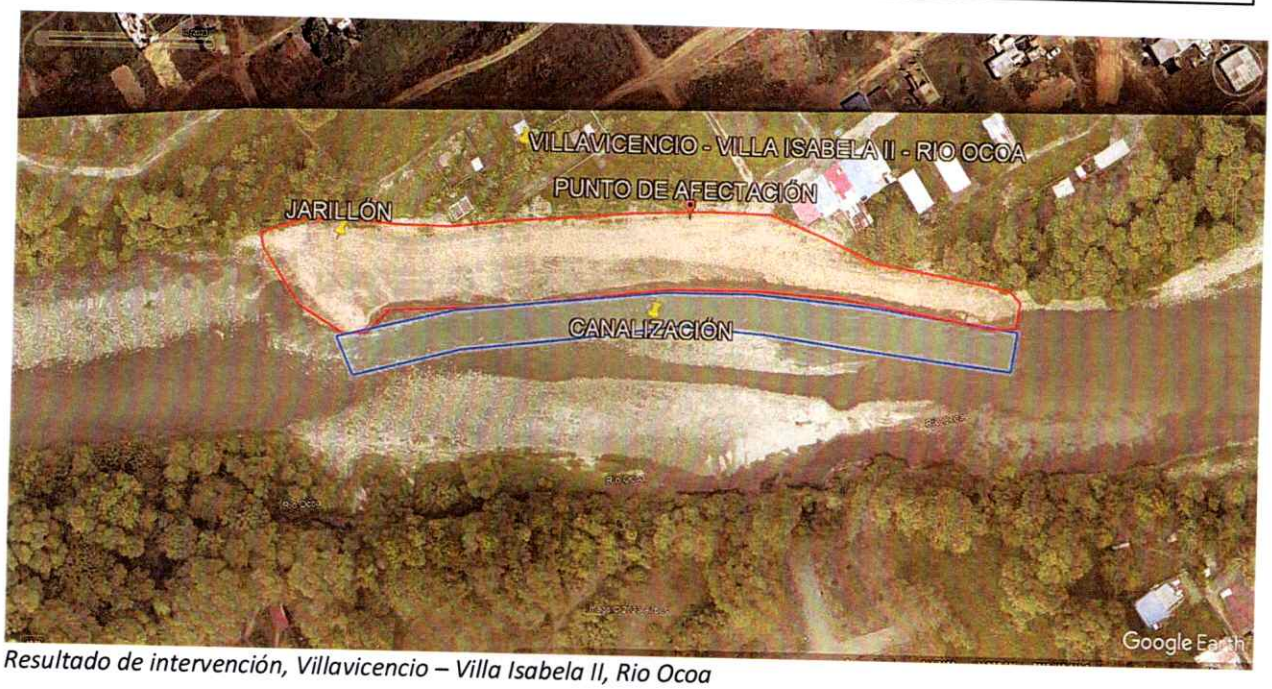
El trabajo ejecutado se realizó con la siguiente maquinaria:

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 SHANTUI 220 #5	VILLAVICENCIO	VILLA ISABELA II RIO OCOA	1/11/2023	11/11/2023	120,00	$ 74.212.800,00	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
						SUBTOTAL	$ 74.212.800,00	
						IVA 19%	$ 14.100.432,00	
						TOTAL	$ 88.313.232,00	

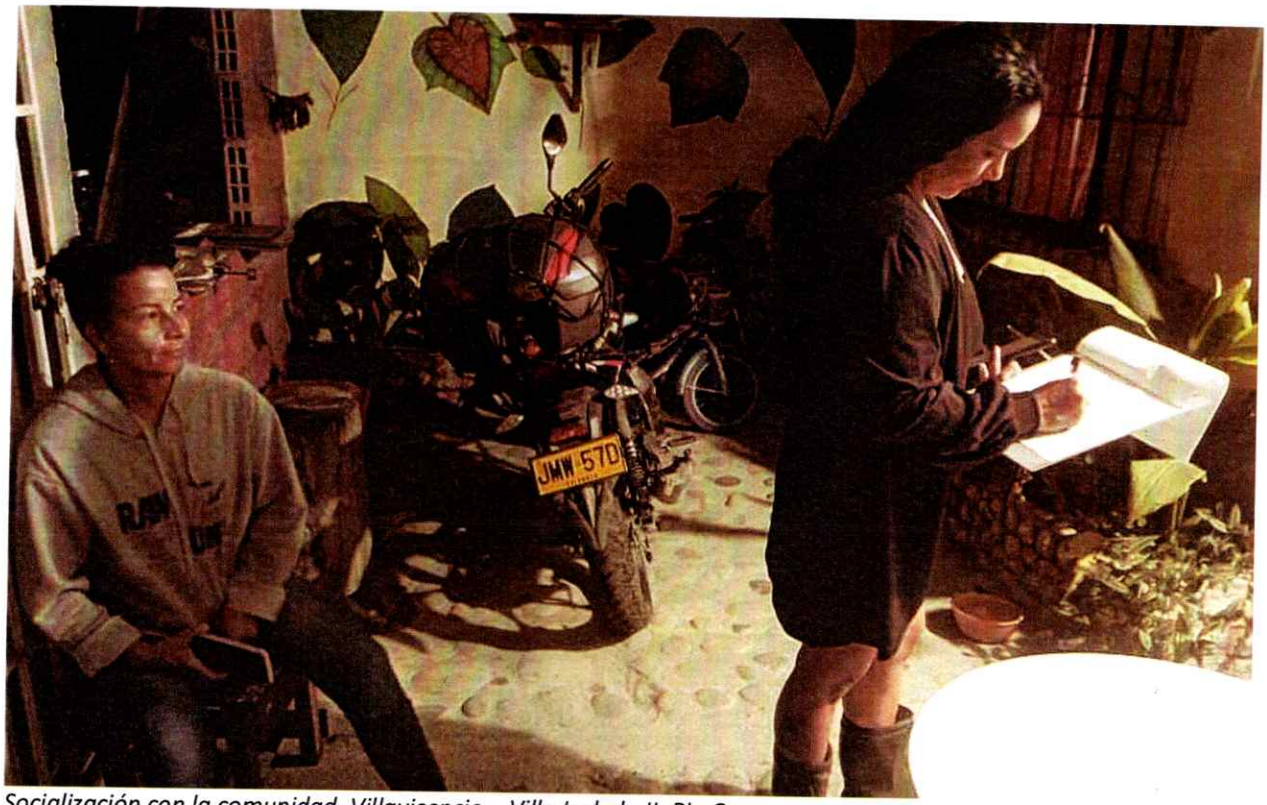
Con el trabajo ejecutado se logró conformar un jarillon y un canal con las siguientes caracteristicas:

VILLAVICENCIO - VILLA ISABELA II - RIO OCOA				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	CANTIDAD (M3)
	INICIAL	FINAL		
JARILLÓN DE PROTECCIÓN	4° 6'37.11"N; 73°34'4.08"O	4° 6'32.81"N; 73°33'58.39"O	220	4400
CANALIZACIÓN CENTRAL	4° 6'35.92"N; 73°34'4.02"O	4° 6'32.46"N; 73°33'58.64"O	200	4000



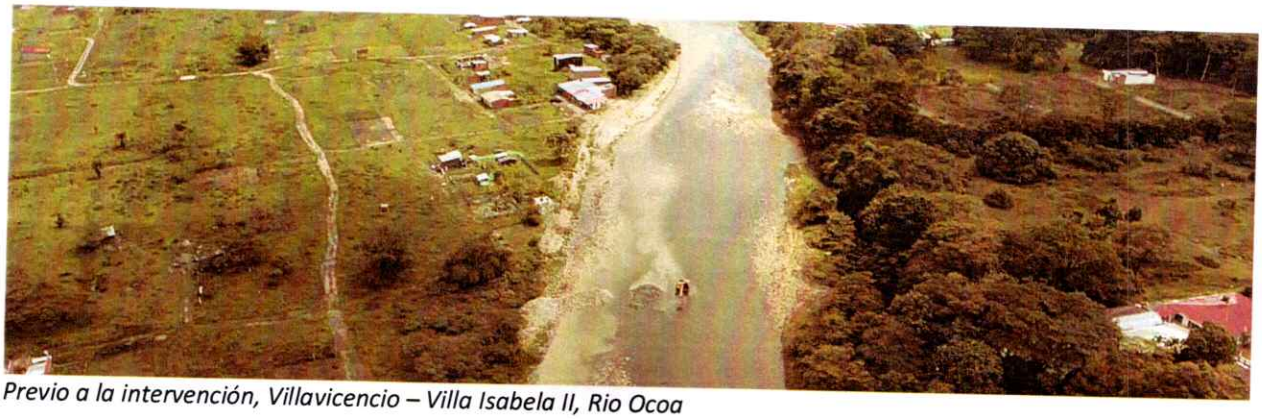
Resultado de intervención, Villavicencio – Villa Isabela II, Rio Ocoa

Registro Fotográfico



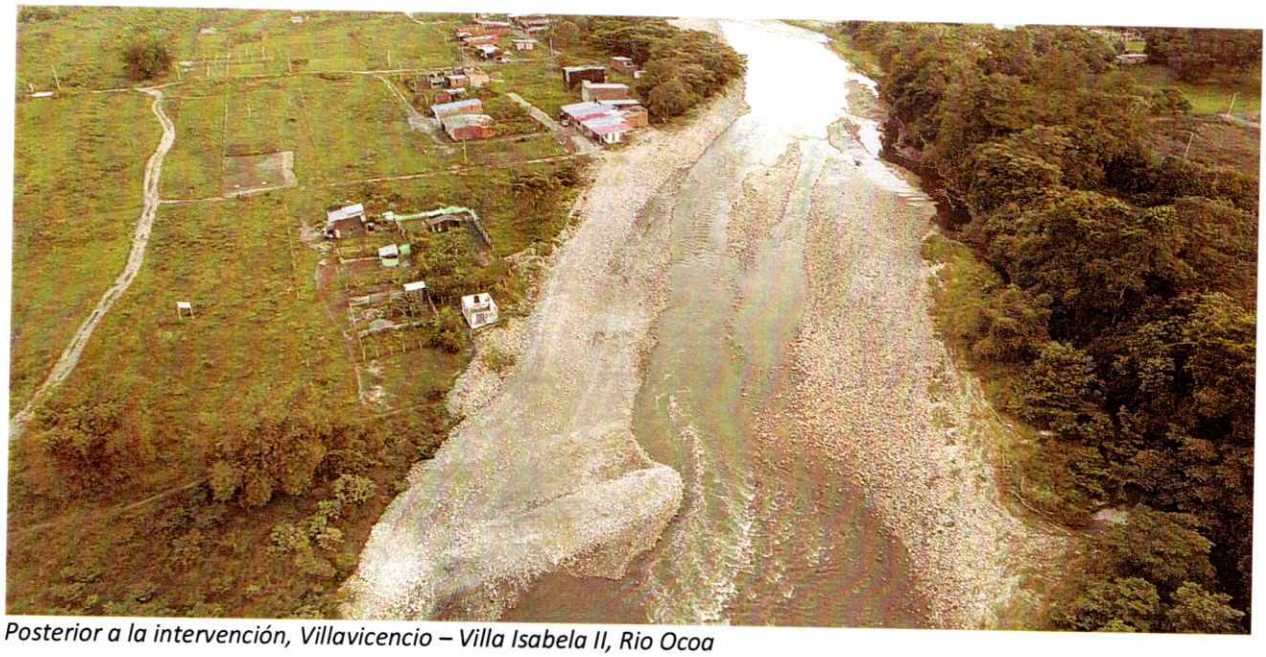
Socialización con la comunidad, Villavicencio – Villa Isabela II, Rio Ocoa

Previo a la intervención, Villavicencio – Villa Isabela II, Rio Ocoa



Previo a la intervención, Villavicencio – Villa Isabela II, Rio Ocoa

Posterior a la intervención, Villavicencio – Villa Isabela II, Rio Ocoa



Posterior a la intervención, Villavicencio – Villa Isabela II, Rio Ocoa

Posterior a la intervención, Villavicencio – Villa Isabela II, Rio Ocoa

2,1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Shantui 220 #5

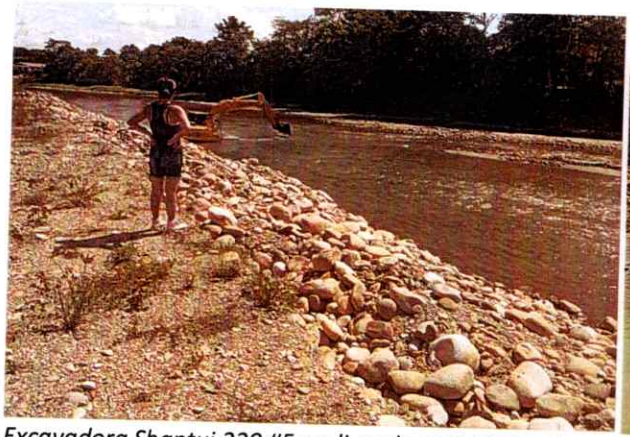
ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA SHANTUI 220 #5	VILLAVICENCIO	VILLA ISABELA II RIO OCOA	1/11/2023	11/11/2023	120,00	$ 74.212.800,00	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA SHANTUI 220 #5							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	1/11/2023	VILLAVICENCIO	VILLA ISABELA II RIO OCOA	FERNANDO PINEDA	682,1	691,1	9,0	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	53,0
2	2/11/2023	VILLAVICENCIO	VILLA ISABELA II RIO OCOA	FERNANDO PINEDA	691,1	702,1	11,0	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
3	3/11/2023	VILLAVICENCIO	VILLA ISABELA II RIO OCOA	FERNANDO PINEDA	702,1	713,0	10,9	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
4	4/11/2023	VILLAVICENCIO	VILLA ISABELA II RIO OCOA	FERNANDO PINEDA	713,0	724,1	11,1	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
5	5/11/2023	VILLAVICENCIO	VILLA ISABELA II RIO OCOA	FERNANDO PINEDA	724,1	735,1	11,0	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
6	6/11/2023	VILLAVICENCIO	VILLA ISABELA II RIO OCOA	FERNANDO PINEDA	735,1	746,4	11,3	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	67,0
7	7/11/2023	VILLAVICENCIO	VILLA ISABELA II RIO OCOA	FERNANDO PINEDA	746,4	757,2	10,8	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
8	8/11/2023	VILLAVICENCIO	VILLA ISABELA II RIO OCOA	FERNANDO PINEDA	757,2	768,2	11,0	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
9	9/11/2023	VILLAVICENCIO	VILLA ISABELA II RIO OCOA	FERNANDO PINEDA	768,2	778,7	10,5	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
12	10/11/2023	VILLAVICENCIO	VILLA ISABELA II RIO OCOA	FERNANDO PINEDA	778,7	790,4	11,7	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
13	11/11/2023	VILLAVICENCIO	VILLA ISABELA II RIO OCOA	FERNANDO PINEDA	790,4	802,1	11,7	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
						TOTAL	120,0		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
1/11/2023	11/11/2023	682,1	802,1	120,0
			TOTAL	120,0

Registro Fotográfico



Excavadora Shantui 220 #5 realizando actividades de canalización y conformación de jarillón

Excavadora Shantui 220 #5 realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón

Excavadora Shantui 220 #5 realizando actividades de canalización y conformación de jarillón

VILLAVICENCIO – VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA

El día 1 de noviembre de 2023 se iniciaron actividades en el rio Ocoa, Vereda El Guamo, donde el rio estaba impactando sobre la margen izquierda inundando los predios colindantes, es así que se realizó un Jarillón de cierre para evitar el paso del agua hacia la margen afectada, para esto se intervino con una excavadora de 20 toneladas alquilada que ejecutó 130 horas. Lo anterior para una inversión total de $ 80.397.200,00. Las actividades desarrolladas se realizaron de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.

Propuesta de intervención aprobada, Villavicencio – Vereda El Guamo, Rio Ocoa

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	**COORDENADA DE INICIO**	**COORDENADA FINAL**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**OBSERVACIONES**
JARILLÓN DE CIERRE	4° 6'49.96"N; 73°23'32.39"O	4° 6'46.68"N; 73°23'25.35"O	260 M	10 M	Jarillón de Encauzamiento

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

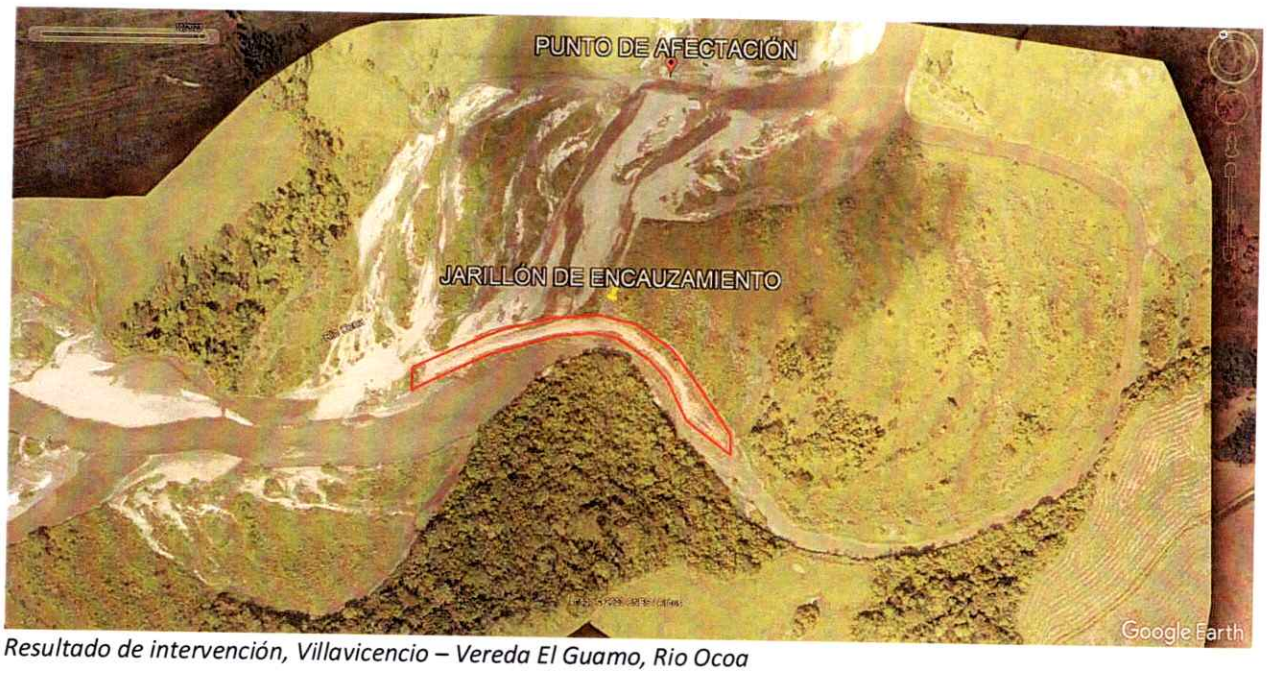
El trabajo ejecutado se realizó con la siguiente maquinaria:

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 #4	VILLAVICENCIO	VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA	1/11/2023	16/11/2023	130,00	$ 80.397.200,00	LIMPIEZA Y CONTRUCCION DE JARILLON
						SUBTOTAL	$ 80.397.200,00	
						IVA 19%	$ 15.275.468,00	
						TOTAL	$ 95.672.668,00	

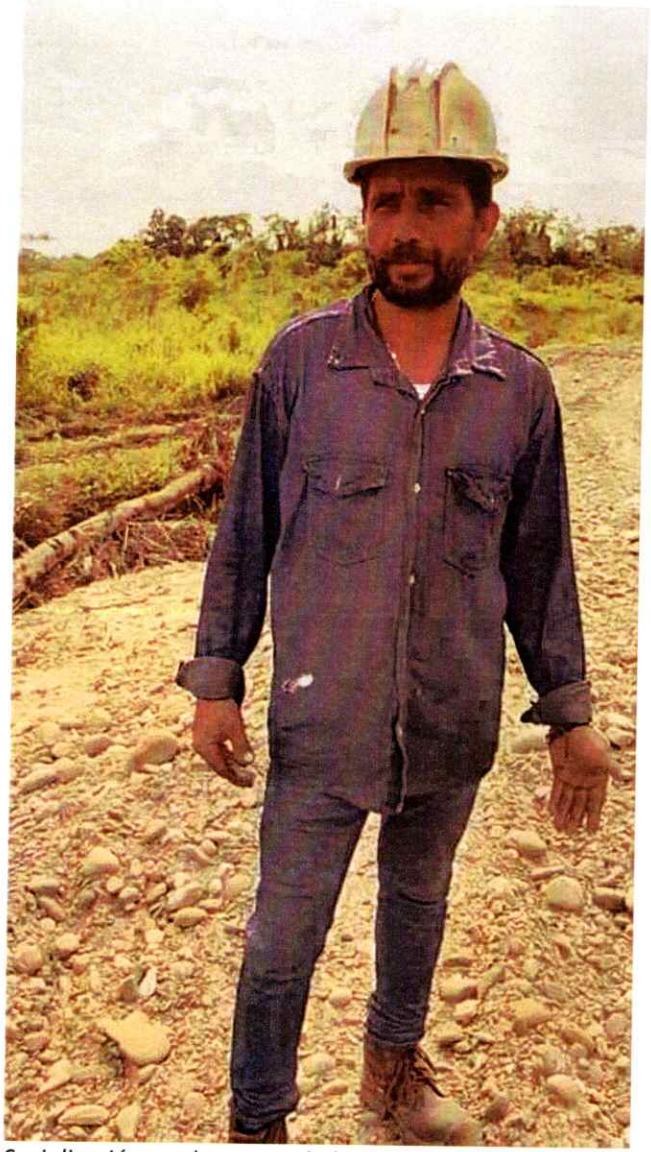
Con el trabajo ejecutado se logró conformar un jarillon de encauzamiento con las siguientes caracteristicas:

VILLAVICENCIO - VDA. EL GUAMO - RIO OCOA				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	CANTIDAD (M3)
	INICIAL	FINAL		
JARILLÓN DE ENCAUZAMIENTO	4° 6'49.94"N; 73°23'32.64"O	4° 6'44.28"N; 73°23'24.93"O	340	8840



Resultado de intervención, Villavicencio – Vereda El Guamo, Rio Ocoa

Registro Fotográfico



Socialización con la comunidad, Villavicencio – Vereda El Guamo, Rio Ocoa

Previo a la intervención, Villavicencio – Vereda El Guamo, Rio Ocoa

Previo a la intervención, Villavicencio – Vereda El Guamo, Rio Ocoa

Posterior a la intervención, Villavicencio – Vereda El Guamo, Rio Ocoa

Posterior a la intervención, Villavicencio – Vereda El Guamo, Rio Ocoa

Posterior a la intervención, Villavicencio – Vereda El Guamo, Rio Ocoa

2,1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Hitachi 200 #4

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 #4	VILLAVICENCIO	VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA	1/11/2023	16/11/2023	130,00	$80.397.200,00	LIMPIEZA Y CONTRUCCION DE JARILLON

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	EXCAVADORA HITACHI 200 #4								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	1/11/2023	VILLAVICENCIO	VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA	ELKIN OLAYA	17079,0	17088,0	9,0	LIMPIEZA Y CONTRUCCION DE JARILLON	
2	2/11/2023	VILLAVICENCIO	VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA	ELKIN OLAYA	17088,0	17098,8	10,8	LIMPIEZA Y CONTRUCCION DE JARILLON	
3	3/11/2023	VILLAVICENCIO	VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA	ELKIN OLAYA	17098,8	17110,4	11,6	LIMPIEZA Y CONTRUCCION DE JARILLON	**38,5**
4	4/11/2023	VILLAVICENCIO	VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA	ELKIN OLAYA	17110,4	17110,4	0,0	NO SE PUDO INGRESAR AL PUNTO DE TRABAJO POR CUESTION DE LLUVIA Y RIO CRECIDO	
5	5/11/2023	VILLAVICENCIO	VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA	ELKIN OLAYA	17110,4	17117,5	7,1	LIMPIEZA Y CONTRUCCION DE JARILLON	
6	6/11/2023	VILLAVICENCIO	VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA	ELKIN OLAYA	17117,5	17127,4	9,9	LIMPIEZA Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
7	7/11/2023	VILLAVICENCIO	VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA	ELKIN OLAYA	17127,4	17132,3	4,9	LIMPIEZA Y CONSTRUCCION DE JARILLON. NO SE PUDIERON REALIZAR MAS HORAS POR CUESTION DE RIO CRECIDO, SOLO HASTA EL HORARIO DE LA TARDE SE PUDO TRABAJAR	
8	8/11/2023	VILLAVICENCIO	VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA	ELKIN OLAYA	17132,3	17143,3	11,0	LIMPIEZA Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
9	9/11/2023	VILLAVICENCIO	VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA	ELKIN OLAYA	17143,3	17154,0	10,7	LIMPIEZA Y CNSTRUCCION DE JARILLON	46,5
10	10/11/2023	VILLAVICENCIO	VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA	ELKIN OLAYA	17154,0	17154,0	0,0	NO SE PUDO TRABAJAR EL DIA VIERNES 10/11/2023 POR QUE EL EQUIPO ESTABA VARADA Y DURO TODO EL DIA Y PARTE DE LA MAÑANA EN REPARACION	
11	11/11/2023	VILLAVICENCIO	VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA	ELKIN OLAYA	17154,0	17164,0	10,0	CONSTRUCCION DE JARILLON Y AMPLIACION DEL PUNTO	
12	12/11/2023	VILLAVICENCIO	VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA	ELKIN OLAYA	17164,0	17164,0	0,0	DOMINGO	

INFORME PARCIAL No.1

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

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	EXCAVADORA HITACHI 200 #4								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
13	13/11/2023	VILLAVICENCIO	VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA	ELKIN OLAYA	17164,0	17175,9	11,9	DESVIO DEL RIO Y CONSTRUCCION DE JARILLON	45,0
14	14/11/2023	VILLAVICENCIO	VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA	ELKIN OLAYA	17175,9	17187,3	11,4	DESVIO DEL RIO Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
15	15/11/2023	VILLAVICENCIO	VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA	ELKIN OLAYA	17187,3	17199,3	12,0	DESVIO DEL RIO Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
16	16/11/2023	VILLAVICENCIO	VEREDA EL GUAMO, RIO OCOA	ELKIN OLAYA	17199,3	17209,0	9,7	DESVIO DEL RIO Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
						TOTAL	130,0		

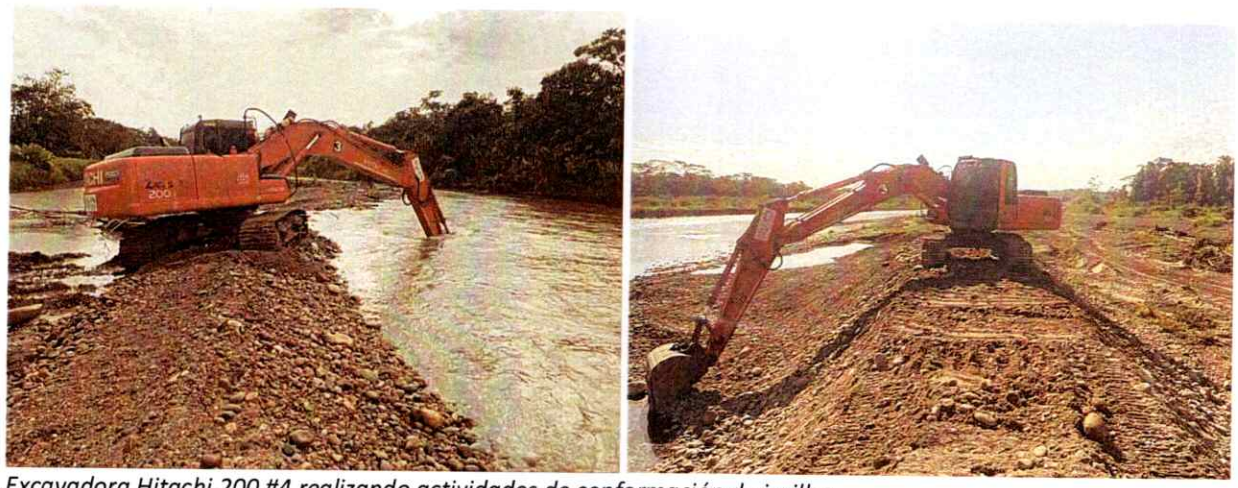
Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
1/11/2023	16/11/2023	17079,0	17209,0	130,0
			TOTAL	130,0

Registro Fotográfico

Excavadora Hitachi 200 #4 realizando actividades de conformación de jarillon

Excavadora Hitachi 200 #4 realizando actividades de conformación de jarillon

Excavadora Hitachi 200 #4 realizando actividades de conformación de jarillon



Excavadora Hitachi 200 #4 realizando actividades de conformación de jarillon

VILLAVICENCIO – EL RUBI, CAÑO GRANDE

El día 19 de octubre de 2023 se iniciaron actividades en el barrio el Rubi, Caño Grande donde, por la alta colmatación en el centro del caño, este se desborda en los costados inundando las casas y predios colindantes, por lo que se realizó una canalización a lo largo del caño para centrarlo, para esto se intervino con una excavadora de 20 toneladas alquilada que ejecutó 220 horas. Lo anterior para una inversión total de $136.056.800,00. Las actividades desarrolladas se realizaron de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.

Propuesta de intervención aprobada, Villavicencio – El Rubí, Caño Grande

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	**COORDENADA DE INICIO**	**COORDENADA FINAL**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**OBSERVACIONES**
CANALIZACIÓN 1	4° 5'59.12"N; 73°38'25.30"O	4° 6'5.79"N; 73°38'21.71"O	250 M	10 M	Canalización Central el material se traslada contra la margen afectada
CANALIZACIÓN 2	4° 6'4.95"N; 73°38'19.16"O	4° 6'6.60"N; 73°38'14.74"O	170 M	10 M	Canalización Central el material se traslada 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**

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 JHON DEERE 210LC #2	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	19/10/2023	9/11/2023	220,00	$ 136.056.800,00	CANALIZACION CAÑO GRANDE
						SUBTOTAL	$ 136.056.800,00	
						IVA 19%	$ 25.850.792,00	
						TOTAL	$ 161.907.592,00	

Con el trabajo realizado se logró excavar dos canales con las siguientes caracteristicas:

VILLAVICENCIO - BARRIO EL RUBÍ - CAÑO GRANDE				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	VOLUMEN (M3)
	INICIAL	FINAL		
CANALIZACIÓN 1	4° 5'59.84"N; 73°38'25.43"O	4° 6'5.79"N; 73°38'21.71"O	250	5000
CANALIZACIÓN 2	4° 6'4.95"N; 73°38'19.16"O	4° 6'6.60"N; 73°38'14.74"O	170	3400

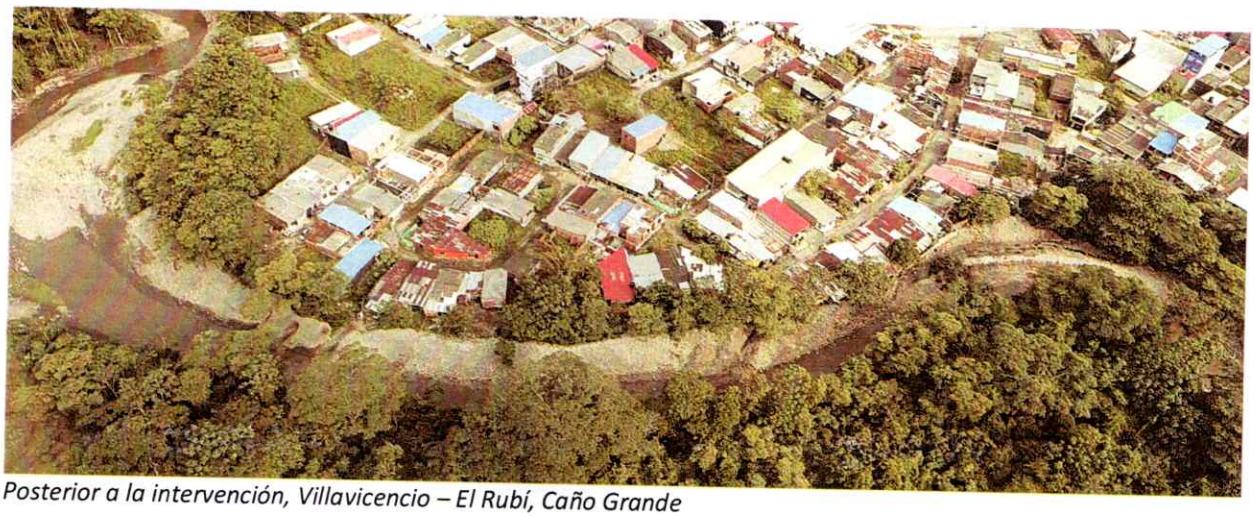
Resultado de la intervención, Villavicencio – El Rubí, Caño Grande

Registro Fotográfico

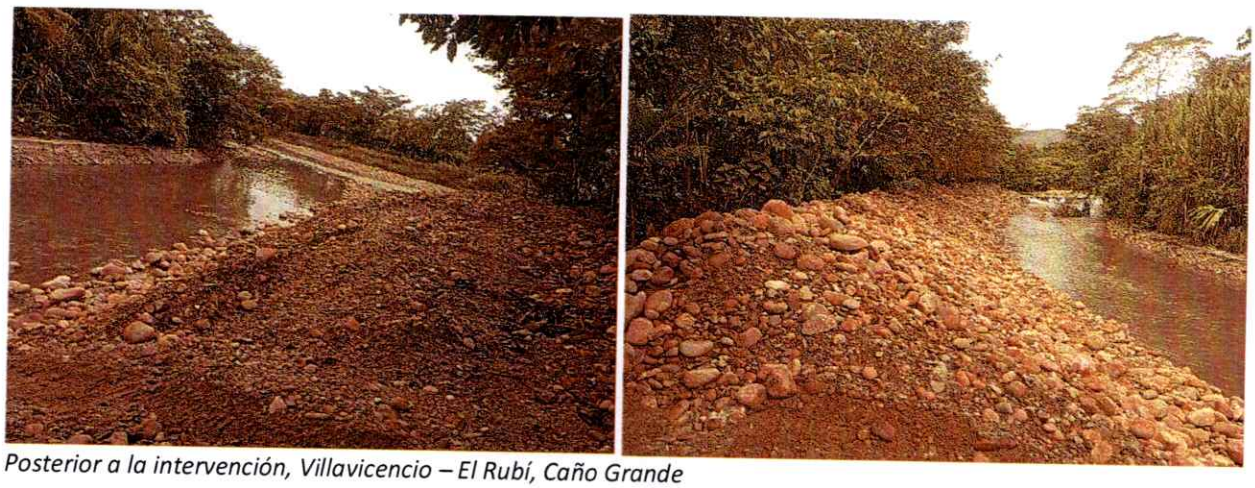
Socialización con la comunidad, Villavicencio – El Rubí, Caño Grande

Previo a la intervención, Villavicencio – El Rubí, Caño Grande

Previo a la intervención, Villavicencio – El Rubí, Caño Grande



Posterior a la intervención, Villavicencio – El Rubí, Caño Grande



Posterior a la intervención, Villavicencio – El Rubí, Caño Grande

Posterior a la intervención, Villavicencio – El Rubí, Caño Grande

Posterior a la intervención, Villavicencio – El Rubí, Caño Grande

2,1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Jhon Deere 210LC #2

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 JHON DEERE 210LC #2	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	19/10/2023	9/11/2023	220,00	$ 136.056.800,00	CANALIZACION CAÑO GRANDE

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	EXCAVADORA JHON DEERE 210LC #2								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	19/10/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10414,2	10419,0	4,8	CANALIZACION CAÑO GRANDE	33,3
2	20/10/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10419,0	10427,5	8,5	CANALIZACION CAÑO GRANDE	
3	21/10/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10427,5	10438,5	11,0	CANALIZCION CAÑO GRANDE	
4	22/10/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10438,5	10447,5	9,0	CANALIZCION CAÑO GRANDE	
5	23/10/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10447,5	10458,2	10,7	CANALIZCION CAÑO GRANDE	63,8
6	24/10/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10458,2	10469,3	11,1	CANALIZACION CAÑO GRANDE	
7	25/10/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10469,3	10480,3	11,0	CANALIZACION CAÑO GRANDE	
8	26/10/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10480,3	10491,3	11,0	CANALIZACION CAÑO GRANDE	
9	27/10/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10491,3	10500,3	9,0	CANALIZACION CAÑO GRANDE	
10	28/10/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10500,3	10511,3	11,0	CANALIZACION CAÑO GRANDE	
11	29/10/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10511,3	10511,3	0,0	DOMINGO NO SE TRABAJO	
12	30/10/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10511,3	10523,3	12,0	CANALIZACION CAÑO GRANDE	79,3
13	31/10/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10523,3	10534,2	10,9	CANALIZACION CAÑO GRANDE	
14	1/11/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10534,2	10545,2	11,0	CANALIZACION CAÑO GRANDE	
15	2/11/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10545,2	10556,5	11,3	CANALIZACION CAÑO GRANDE	
16	3/11/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10556,5	10567,4	10,9	CANALIZACION CAÑO GRANDE	
17	4/11/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10567,4	10579,1	11,7	CANALIZACION CAÑO GRANDE	
18	5/11/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10579,1	10590,6	11,5	CANALIZACION CAÑO GRANDE	
19	6/11/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10590,6	10601,4	10,8	CANALIZACION CAÑO GRANDE	43,6
20	7/11/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10601,4	10612,4	11,0	CANALIZACION CAÑO GRANDE	
21	8/11/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10612,4	10624,2	11,8	CANALIZACION CAÑO GRANDE	
22	9/11/2023	VILLAVICENCIO	EL RUBI, CAÑO GRANDE	JEFFERSON PINEDA	10624,2	10634,2	10,0	CANALIZACION CAÑO GRANDE	
						TOTAL	220,0		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
19/10/2023	9/11/2023	10414,2	10634,2	220,0
			TOTAL	220,0

Registro Fotográfico

Excavadora Jhon Deere 210LC #2 realizando actividades de canalización

Excavadora Jhon Deere 210LC #2 realizando actividades de canalización

Excavadora Jhon Deere 210LC #2 realizando actividades de canalización

VILLAVICENCIO – VILLA SUAREZ, RIO GUATIQUIA

El día 08 de noviembre de 2023 se iniciaron actividades en el barrio Villa Suarez, rio Guatiquia donde el rio estaba impactando de forma directa el costado derecho y socavando el terreno lo cual pone en alto riesgo las viviendas colindantes al rio, es así que se realizó un canal que direccionara el rio hacia el centro y lo alejara de la margen afectada, para esto se intervino con una excavadora de 20 toneladas alquilada que ejecutó 150 horas. Lo anterior para una inversión total de $92.766.000,00. Las actividades desarrolladas se realizaron de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.

Propuesta de intervención aprobada, Villavicencio – barrio Villa Suarez, rio Guatiquia

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
CANALIZACIÓN CENTRAL	4° 9'22.02"N; 73°37'1.29"O	4° 9'23.31"N; 73°36'53.42"O	240 M	15 M	Canalización Central para reducir el caudal de afectación sobre la margen derecha

MAQUINARIA REQUERIDA			
ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS
2.1.	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO	HORA	1

El trabajo ejecutado se realizó con la siguiente maquinaria:

Resumen general del presupuesto ejecutado

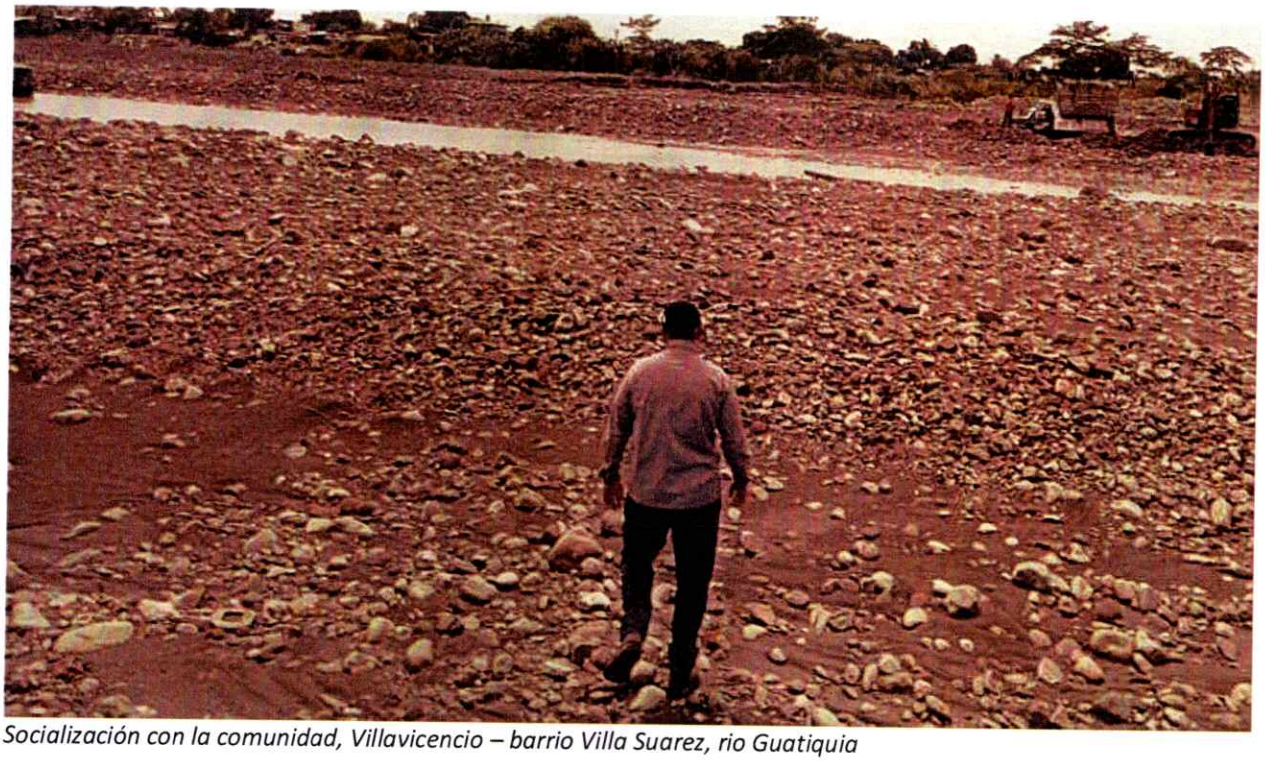
ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA HITACHI 225 #5	VILLAVIENCIO	VILLA SUAREZ	8/11/2023	23/11/2023	150,00	$ 92.766.000,00	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON
						SUBTOTAL	$ 92.766.000,00	
						IVA 19%	$ 17.625.540,00	
						TOTAL	$ 110.391.540,00	

Con el trabajo ejecutado se realizó un canal con las siguientes características:

VILLAVICENCIO - VILLA SUAREZ - RIO GUATIQUIA				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	VOLUMEN (M3)
	INICIAL	FINAL		
CANAL	4° 9'22.02"N; 73°37'1.29"O	4° 9'23.31"N; 73°36'53.42"O	240	7200

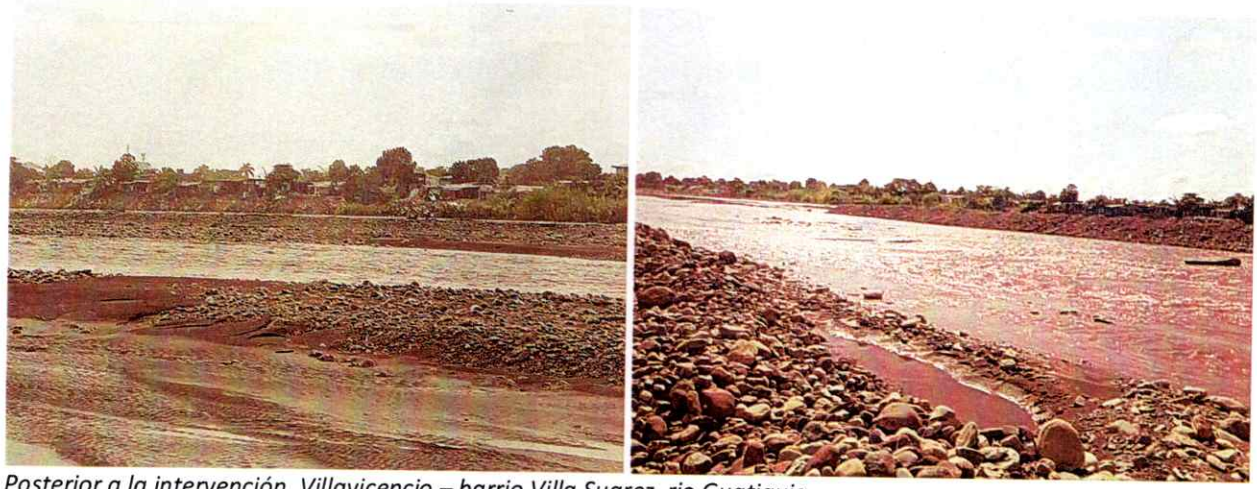
Resultado de intervención, Villavicencio – barrio Villa Suarez, rio Guatiquia

Registro Fotográfico



Socialización con la comunidad, Villavicencio – barrio Villa Suarez, rio Guatiquia

Posterior a la intervención, Villavicencio – barrio Villa Suarez, rio Guatiquia



Posterior a la intervención, Villavicencio – barrio Villa Suarez, rio Guatiquia

Posterior a la intervención, Villavicencio – barrio Villa Suarez, rio Guatiquia

2,1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Hitachi 225 #5

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 #5	VILLAVIENCIO	VILLA SUAREZ	8/11/2023	23/11/2023	150,00	$ 92.766.000,00	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	EXCAVADORA HITACHI 225 #5								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	8/11/2023	VILLAVIENCIO	VILLA SUAREZ	JAIDER HERRERA	5713,6	5722,6	9,0	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
2	9/11/2023	VILLAVIENCIO	VILLA SUAREZ	JAIDER HERRERA	5722,6	5733,8	11,2	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
3	10/11/2023	VILLAVIENCIO	VILLA SUAREZ	JAIDER HERRERA	5733,8	5744,8	11,0	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	53,6
4	11/11/2023	VILLAVIENCIO	VILLA SUAREZ	JAIDER HERRERA	5744,8	5756,3	11,5	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
5	12/11/2023	VILLAVIENCIO	VILLA SUAREZ	JAIDER HERRERA	5756,3	5767,2	10,9	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
6	13/11/2023	VILLAVIENCIO	VILLA SUAREZ	JAIDER HERRERA	5767,2	5778,2	11,0	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
7	14/11/2023	VILLAVIENCIO	VILLA SUAREZ	JAIDER HERRERA	5778,2	5788,7	10,5	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
8	15/11/2023	VILLAVIENCIO	VILLA SUAREZ	JAIDER HERRERA	5788,7	5799,7	11,0	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
9	16/11/2023	VILLAVIENCIO	VILLA SUAREZ	JAIDER HERRERA	5799,7	5810,9	11,2	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	63,7
10	17/11/2023	VILLAVIENCIO	VILLA SUAREZ	JAIDER HERRERA	5810,9	5820,9	10,0	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
11	18/11/2023	VILLAVIENCIO	VILLA SUAREZ	JAIDER HERRERA	5820,9	5830,9	10,0	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
12	19/11/2023	VILLAVIENCIO	VILLA SUAREZ	JAIDER HERRERA	5830,9	5830,9	0,0	NO SE TRABAJO	
13	20/11/2023	VILLAVIENCIO	VILLA SUAREZ	JAIDER HERRERA	5830,9	5840,7	9,8	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
14	21/11/2023	VILLAVIENCIO	VILLA SUAREZ	JAIDER HERRERA	5840,7	5849,5	8,8	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
15	22/11/2023	VILLAVIENCIO	VILLA SUAREZ	JAIDER HERRERA	5849,5	5856,0	6,5	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	32,7
16	23/11/2023	VILLAVIENCIO	VILLA SUAREZ	JAIDER HERRERA	5856,0	5863,6	7,6	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
						TOTAL	150,0		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
8/11/2023	23/11/2023	5713,6	5863,6	150,0
			TOTAL	150,0

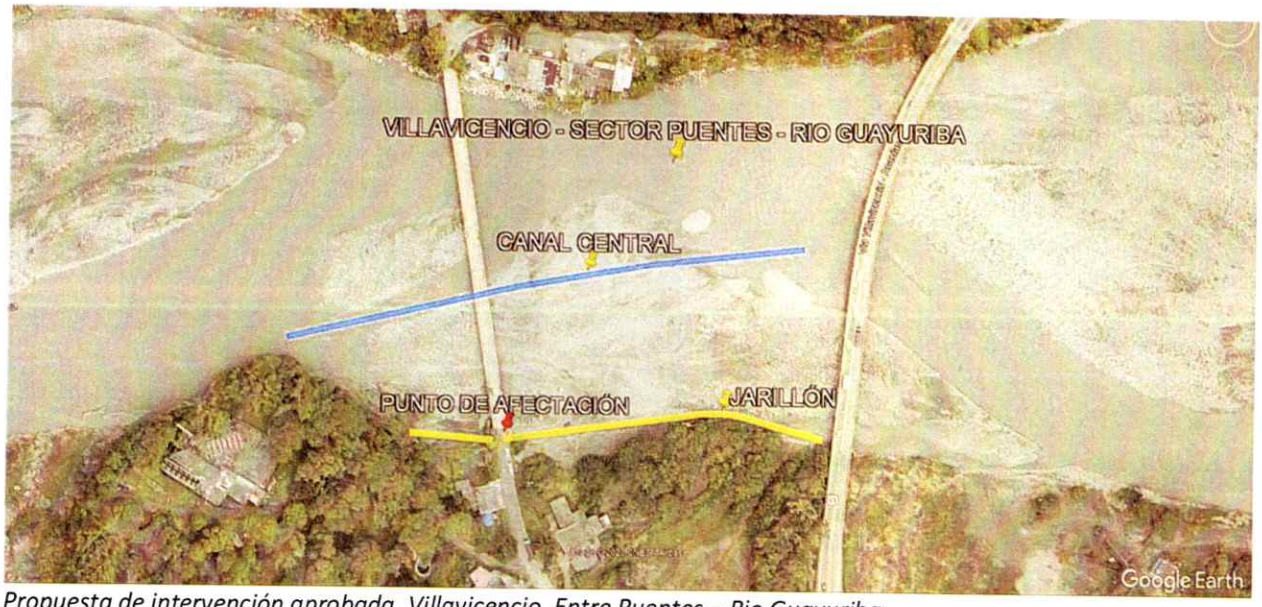
Registro Fotográfico

Excavadora Hitachi 225 #5 realizando actividades de canalización

Excavadora Hitachi 225 #5 realizando actividades de canalización

VILLAVICENCIO – PUENTE GUAYURIBA, RIO GUAYURIBA

El día 19 de octubre de 2023 se iniciaron actividades en el rio Guayuriba, sector entre puentes, donde el rio impactaba e inundaba la margen derecha afectando la población colindante, es así que se realizó un canal para direccionar el agua hacia el centro y un Jarillón de protección en la zona afectada, para esto se intervino con una excavadora de 20 toneladas alquilada que ejecutó 305.7 horas y una volqueta doble troque alquilada que ejecutó 168.9 horas. Lo anterior para una inversión total de $ 245.537.268,00. Las actividades desarrolladas se realizaron de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.



Propuesta de intervención aprobada, Villavicencio, Entre Puentes – Rio Guayuriba

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	**COORDENADA DE INICIO**	**COORDENADA FINAL**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**OBSERVACIONES**
JARILLÓN #1	4° 3'5.25"N; 73°45'58.37"O	4° 2'59.00"N; 73°45'57.64"O	190 M	10 M	Jarillón de protección
CANALIZACIÓN CENTRAL	4° 3'7.32"N; 73°45'57.27"O	4° 2'59.77"N; 73°45'54.90"O	245 M	10 M	Canalización Central el material se traslada 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**
2.5.	**ALQUILER DE VOLQUETA DOBLE TROQUE; INCLUYE OPERADOR**	HORA	1

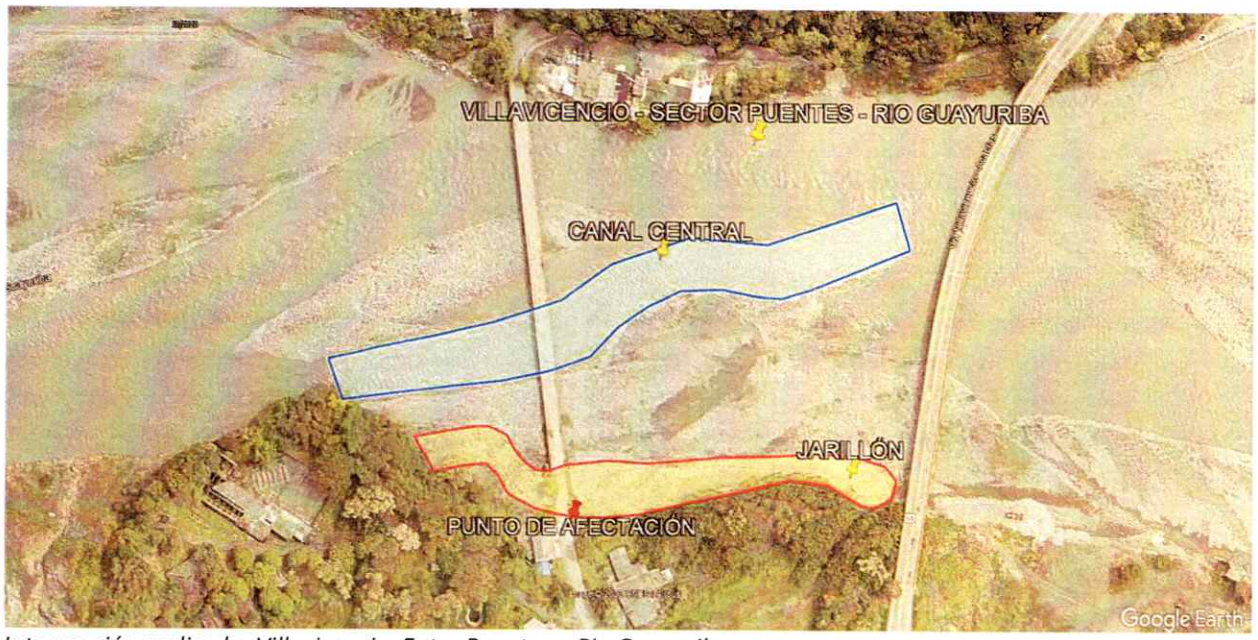
El trabajo ejecutado se realizó con la siguiente maquinaria:

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 ORUGADA SHANTUI 220LC #1	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	19/10/2023	17/11/2023	305,70	$ 189.057.108,00	CARGUE DE MATERIAL Y CONFORMACIÓN DE JARILLÓN
2,5	**ALQUILER DE VOLQUETA DOBLE TROQUE; INCLUYE OPERADOR**							
	VOLQUETA DOBLETROQUE TSR 726	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	1/11/2023	17/11/2023	168,90	$ 56.480.160,00	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN
						SUBTOTAL	**$ 245.537.268,00**	
						IVA 19%	**$ 46.652.080,92**	
						TOTAL	**$ 292.189.348,92**	

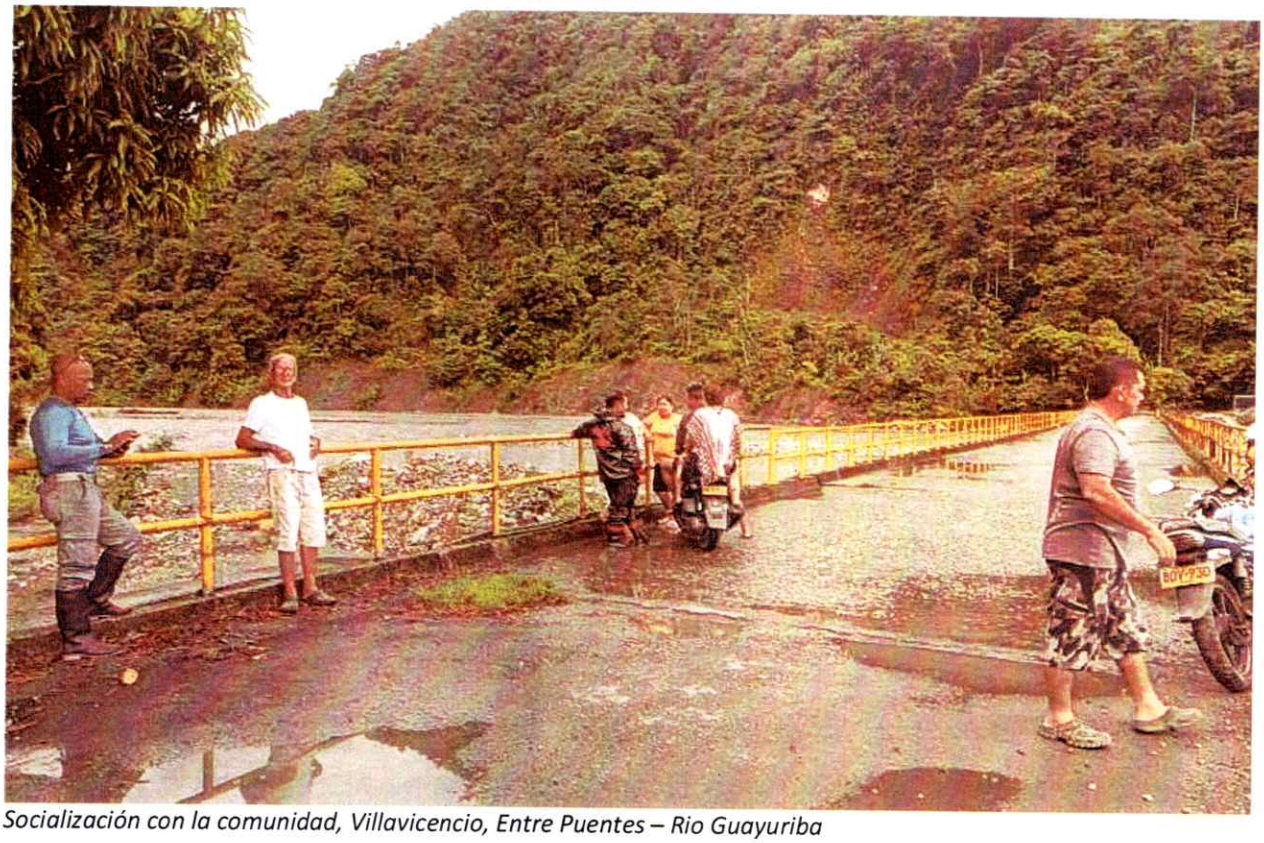
Con el trabajo realizado se logró conformar un jarilló y un canal central con las siguientes caracteristicas:

VILLAVICENCIO - SECTOR ENTRE PUENTES - RIO GUAYURIBA				
ACTIVIDAD	**COORDENADAS**		**LONGITUD (M)**	**VOLUMEN (M3)**
	INICIAL	**FINAL**		
CANALIZACIÓN CENTRAL	4° 3'7.13"N; 73°45'58.09"O	4° 2'59.57"N; 73°45'54.68"O	250	10000
JARILLÓN	4° 3'5.75"N; 73°45'58.78"O	4° 2'59.18"N; 73°45'58.18"O	210	7560

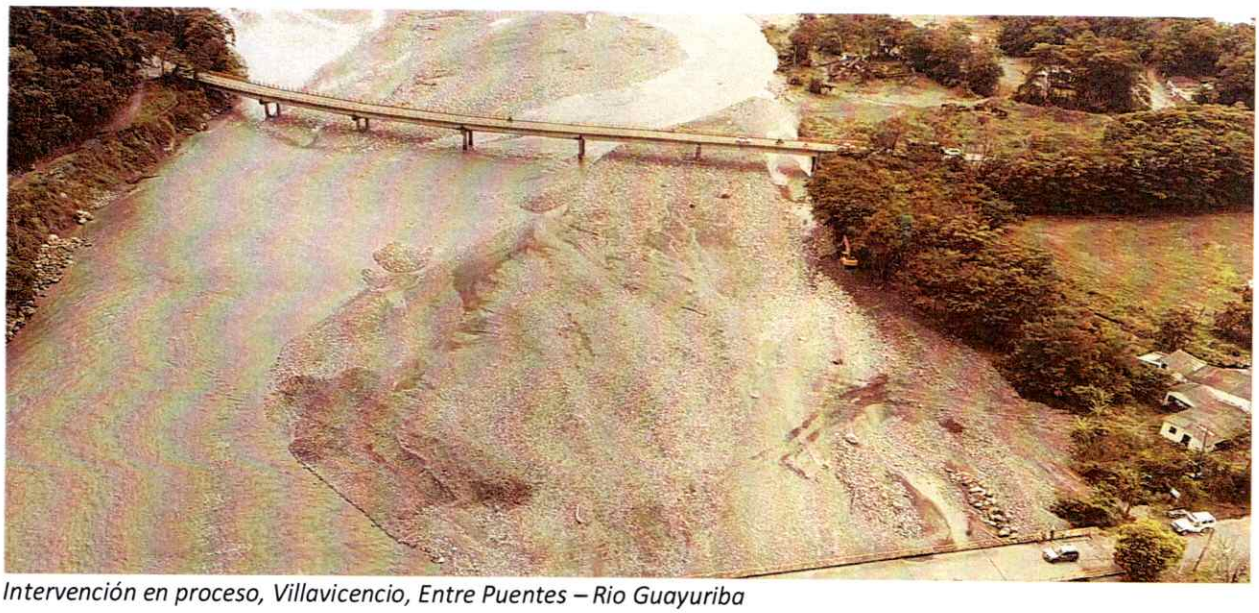


Intervención realizada, Villavicencio, Entre Puentes – Rio Guayuriba

Registro Fotográfico

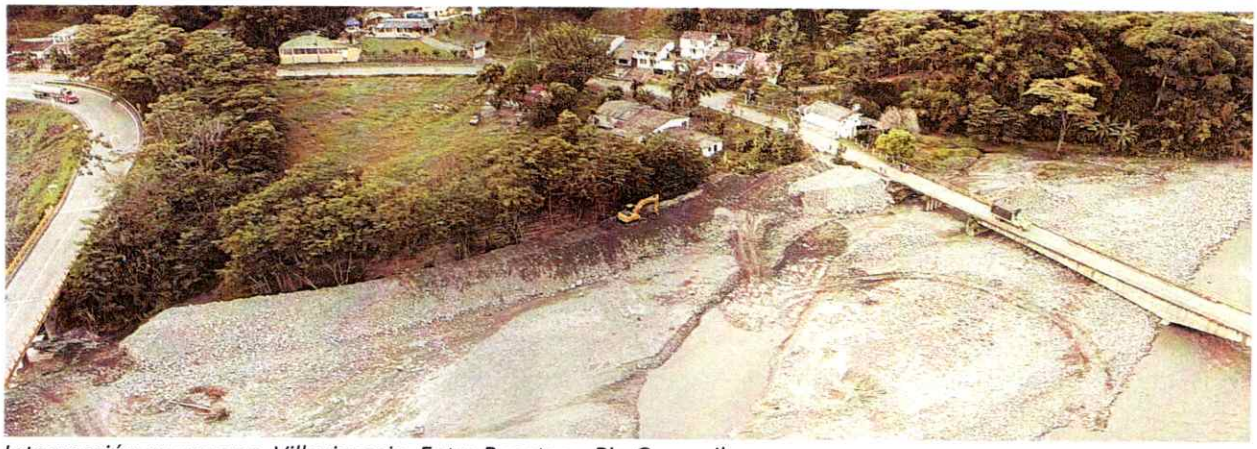


Socialización con la comunidad, Villavicencio, Entre Puentes – Rio Guayuriba



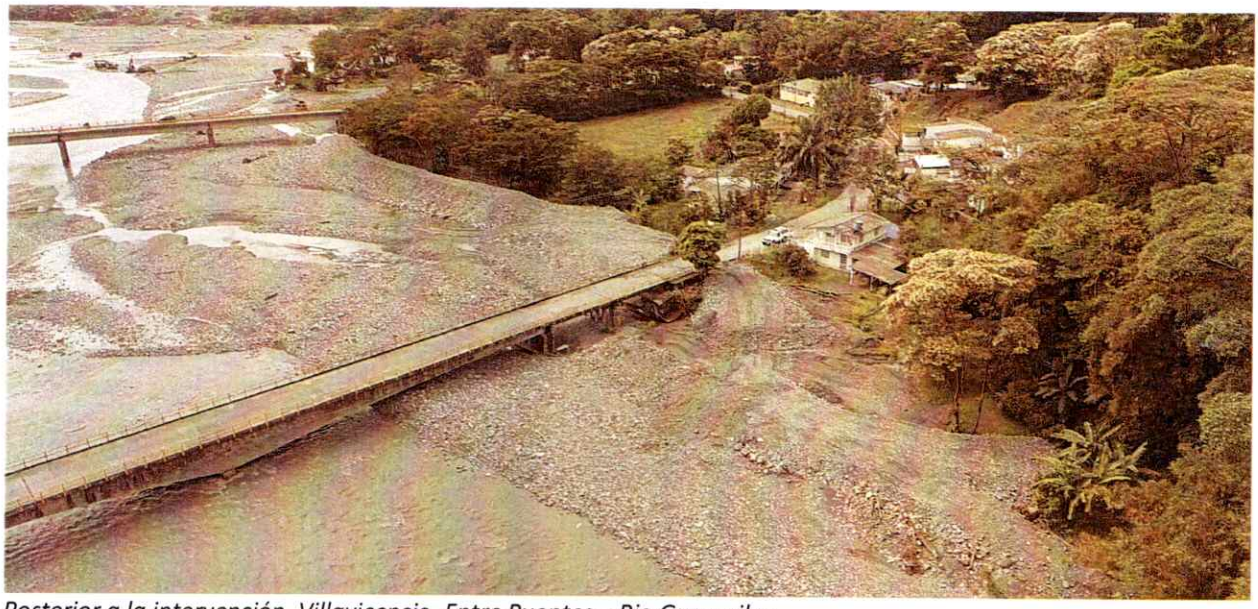
Intervención en proceso, Villavicencio, Entre Puentes – Rio Guayuriba

Intervención en proceso, Villavicencio, Entre Puentes – Rio Guayuriba

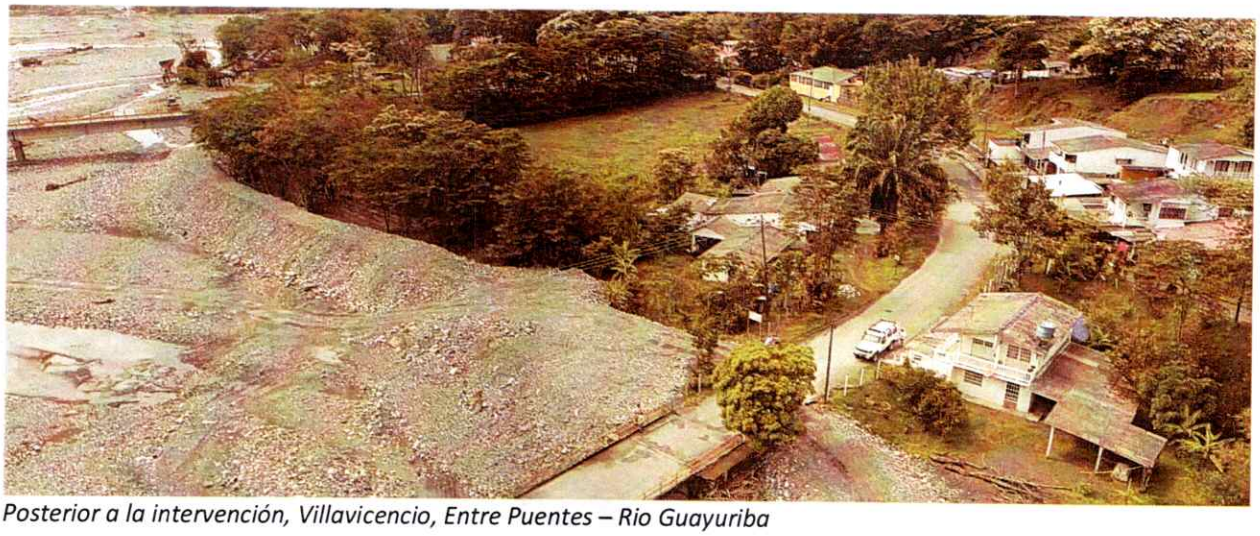


Intervención en proceso, Villavicencio, Entre Puentes – Rio Guayuriba

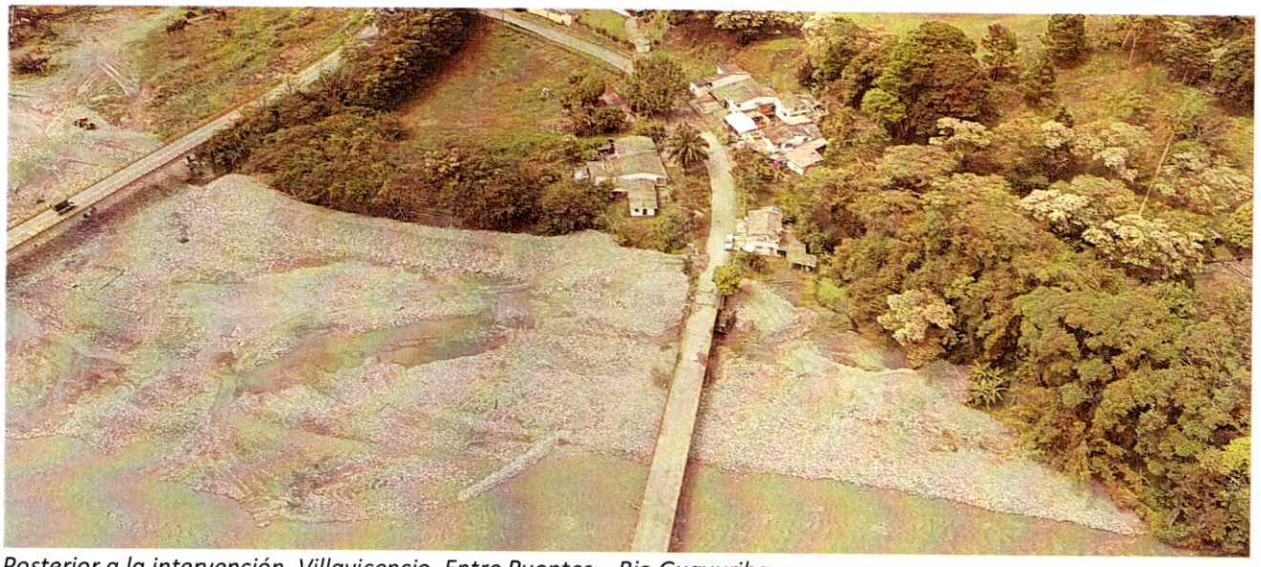
Intervención en proceso, Villavicencio, Entre Puentes – Rio Guayuriba



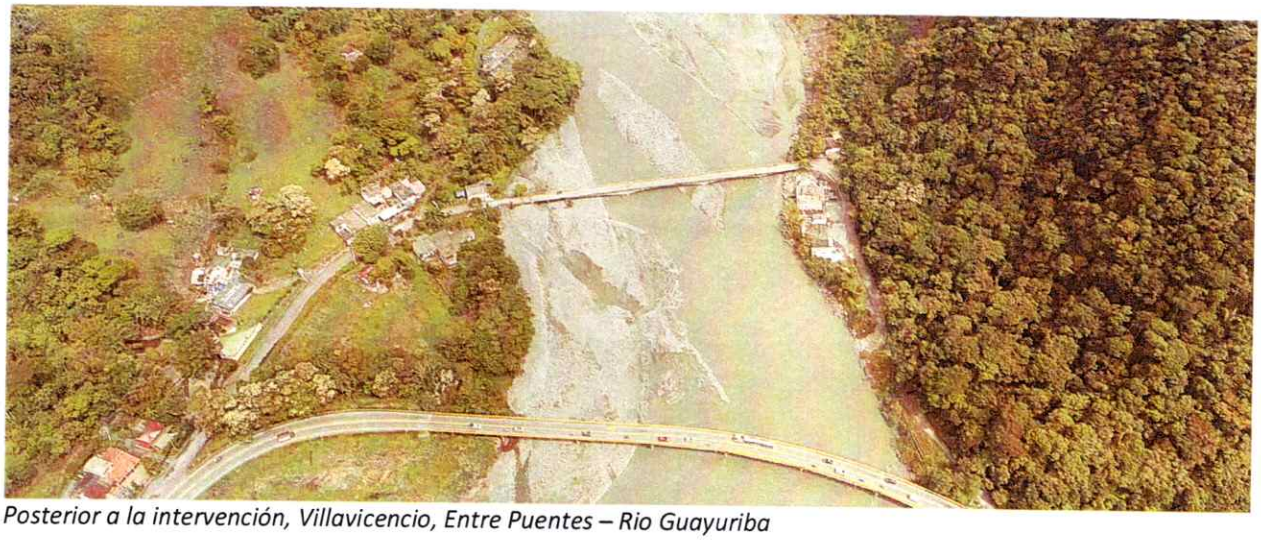
Posterior a la intervención, Villavicencio, Entre Puentes – Rio Guayuriba



Posterior a la intervención, Villavicencio, Entre Puentes – Rio Guayuriba



Posterior a la intervención, Villavicencio, Entre Puentes – Rio Guayuriba



Posterior a la intervención, Villavicencio, Entre Puentes – Rio Guayuriba

2,1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Orugada Shantui 220LC #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 ORUGADA SHANTUI 220LC #1	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	19/10/2023	17/11/2023	305,70	$ 189.057.108,00	CARGUE DE MATERIAL Y CONFORMACIÓN DE JARILLÓN

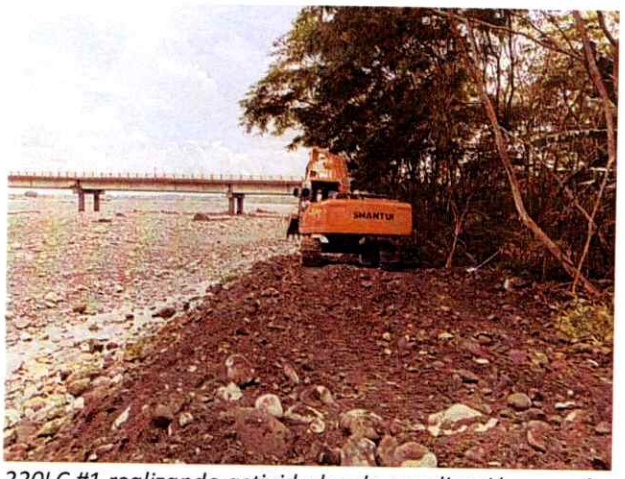
Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA ORUGADA SHANTUI 220LC #1							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	19/10/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	21,5	28,5	7,0	CANALIZACION CENTRAL	41,5
2	20/10/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	28,5	40,0	11,5	CANALIZACION CENTRAL	
3	21/10/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	40,0	51,5	11,5	CANALIZACION CENTRAL	
4	22/10/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	51,5	63,0	11,5	CANALIZACION CENTRAL	
5	23/10/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	63,0	73,5	10,5	CANALIZACION CENTRAL	64,0
6	24/10/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	73,5	83,5	10,0	CANALIZACION Y REPALEO DE MATERIAL	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	EXCAVADORA ORUGADA SHANTUI 220LC #1								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
7	25/10/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	83,5	94,5	11,0	CANALIZACION Y REPALEO DE MATERIAL	
8	26/10/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	94,5	104,0	9,5	CANALIZACION Y REPALEO DE MATERIAL	
9	27/10/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	104,0	115,5	11,5	CANALIZACION Y REPALEO DE MATERIAL	
10	28/10/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	115,5	127,0	11,5	CANALIZACION Y REPALEO DE MATERIAL	
11	29/10/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	127,0	127,0	0,0	DOMINGO DE ELECCIONES	
12	30/10/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	127,0	138,5	11,5	CANALIZACION Y REPALEO DE MATERIAL	
13	31/10/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	138,5	150,0	11,5	CANALIZACION Y REPALEO DE MATERIAL	
14	1/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	150,0	161,5	11,5	CANALIZACIÓN Y CARGUE DE MATERIAL EN VOLQUETA	
15	2/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	161,5	173,0	11,5	CANALIZACIÓN Y CARGUE DE MATERIAL EN VOLQUETA	65,0
16	3/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	173,0	181,5	8,5	CANALIZACIÓN Y CARGUE DE MATERIAL EN VOLQUETA	
17	4/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	181,5	192,0	10,5	CANALIZACIÓN Y CARGUE DE MATERIAL EN VOLQUETA	
18	5/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	192,0	192,0	0,0	CRECIENTE DEL RIO NO SE PUEDE TRABAJAR	
19	6/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	192,0	202,0	10,0	CANALIZACIÓN Y CARGUE DE MATERIAL EN VOLQUETA	
20	7/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	202,0	212,8	10,8	CANALIZACIÓN Y CARGUE DE MATERIAL EN VOLQUETA	
21	8/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	212,8	224,4	11,6	CARGUE DE MATERIAL Y CONFORMACIÓN DE JARILLÓN	
22	9/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	224,4	236,2	11,8	CARGUE DE MATERIAL Y CONFORMACIÓN DE JARILLÓN	77,8
23	10/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	236,2	247,1	10,9	CARGUE DE MATERIAL Y CONFORMACIÓN DE JARILLÓN	
24	11/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	247,1	258,6	11,5	CARGUE DE MATERIAL Y CONFORMACIÓN DE JARILLÓN	
25	12/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	258,6	269,8	11,2	CARGUE DE MATERIAL Y CONFORMACIÓN DE JARILLÓN	
26	13/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	269,8	281,4	11,6	CARGUE DE MATERIAL Y CONFORMACIÓN DE JARILLÓN	
27	14/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	281,4	292,7	11,3	CARGUE DE MATERIAL Y CONFORMACIÓN DE JARILLÓN	
28	15/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	292,7	304,4	11,7	CARGUE DE MATERIAL Y CONFORMACIÓN DE JARILLÓN	57,4
29	16/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	304,4	315,9	11,5	CARGUE DE MATERIAL Y CONFORMACIÓN DE JARILLÓN	
30	17/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	ANDERSON HEREDIA	315,9	327,2	11,3	CARGUE DE MATERIAL Y CONFORMACIÓN DE JARILLÓN	
						TOTAL	305,7		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
19/10/2023	17/11/2023	21,5	327,2	305,7
			TOTAL	305,7

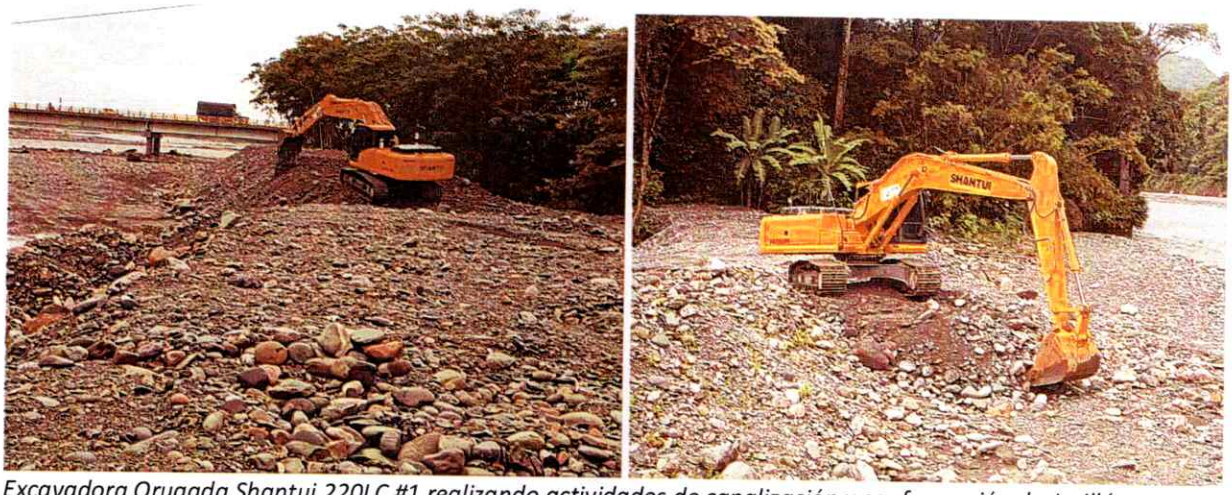
Registro Fotográfico



Excavadora Orugada Shantui 220LC #1 realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón

Excavadora Orugada Shantui 220LC #1 realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón

Excavadora Orugada Shantui 220LC #1 realizando actividades de canalización y conformación de jarillón



Excavadora Orugada Shantui 220LC #1 realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón

2,5 ALQUILER DE VOLQUETA DOBLE TROQUE; INCLUYE OPERADOR

Volqueta Dobletroque TSR 726

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	168,90	$ 56.480.160,00	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		VOLQUETA DOBLETROQUE TSR 726							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	1/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	GAMALIEL CALDERON	15411,3	15421,2	9,9	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN	34,0
2	2/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	GAMALIEL CALDERON	15421,2	15425,3	4,1	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN	
3	3/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	GAMALIEL CALDERON	15425,3	15434,3	9,0	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN	
4	4/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	GAMALIEL CALDERON	15434,3	15445,3	11,0	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN	
5	5/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	GAMALIEL CALDERON	15445,3	15445,3	0,0	CRECIENTE DEL RIO NO SE PUEDE TRABAJAR	
6	6/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	GAMALIEL CALDERON	15445,3	15455,8	10,5	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN	78,6
7	7/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	GAMALIEL CALDERON	15455,8	15466,8	11,0	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN	
8	8/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	GAMALIEL CALDERON	15466,8	15478,3	11,5	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		VOLQUETA DOBLETROQUE TSR 726							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
9	9/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	GAMALIEL CALDERON	15478,3	15489,9	11,6	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN	
10	10/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	GAMALIEL CALDERON	15489,9	15500,9	11	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN	
11	11/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	GAMALIEL CALDERON	15500,9	15512,4	11,5	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN	
12	12/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	GAMALIEL CALDERON	15512,4	15523,9	11,5	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN	
13	13/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	GAMALIEL CALDERON	15523,9	15535,3	11,4	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN	
14	14/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	GAMALIEL CALDERON	15535,3	15546,3	11	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN	
15	15/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	GAMALIEL CALDERON	15546,3	15557,8	11,5	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN	56,3
16	16/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	GAMALIEL CALDERON	15557,8	15569,2	11,4	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN	
17	17/11/2023	VILLAVICENCIO	PUENTE GUAYURIBA	GAMALIEL CALDERON	15569,2	15580,2	11	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN	
						TOTAL	168,9		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
1/11/2023	17/11/2023	15411,3	15580,2	168,9
			TOTAL	**168,9**

Registro Fotográfico

Volqueta Dobletroque TSR 726 realizando actividades de cargue y descargue de material

Volqueta Dobletroque TSR 726 realizando actividades de cargue y descargue de material

Volqueta Dobletroque TSR 726 realizando actividades de cargue y descargue de material

VILLAVICENCIO – LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO, RIO GUAYURIBA

El día 23 de octubre de 2023 se iniciaron actividades en Las Mercedes, Rio Negrito Alto, Rio Guayuriba, donde la margen izquierda sufre fuertes afectaciones provocadas por el impacto y desbordamiento del rio que afecta los predios cercanos, por lo que se realizaron dos canales que direccionaran el rio hacia el centro y los alejara de la zona afectada, para esto se intervino con una excavadora de 20 toneladas alquilada que ejecutó 200 horas. Lo anterior para una inversión total de $ 123.688.000,00. Las actividades desarrolladas se realizaron de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.

Propuesta de intervención aprobada, Villavicencio, Las Mercedes, Rio Negrito Alto, Rio Guayuriba

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	**COORDENADA DE INICIO**	**COORDENADA FINAL**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**OBSERVACIONES**
CANAL 1	4° 2'3.69"N; 73°41'46.20"O	4° 1'58.50"N; 73°41'38.48"O	200 M	10 M	Canalización para reducir el caudal que afecta la margen izquierda
CANAL 2	4° 2'1.54"N; 73°41'35.78"O	4° 1'52.53"N; 73°41'28.44"O	300 M	10 M	Canalización para reducir el caudal que afecta la margen izquierda

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

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 ORUGADA KOMATSU PC200LC - 8 #3	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	23/10/2023	22/11/2023	200,00	$ 123.688.000,00	SE REALIZO CANALIZACION
						SUBTOTAL	$ 123.688.000,00	
						IVA 19%	$ 23.500.720,00	
						TOTAL	$ 147.188.720,00	

Con el trabajo ejecutado se logró reducir el caudal sobre la margen izquierda del rio Guayuriba, se visualiza en el punto de desbordamiento que ya no ingresa agua. A pesar de las afectaciones que sufrió el trabajo realizado, tras las altas crecientes del rio Guayuriba en el mes de noviembre, que no permitieron alejar totalmente el agua del punto afectado, sin embargo gracias a los canales ejecutados el rio no ingresó por el punto de desbordamiento, y asi durante las crecientes del mes de noviembre, se evitó una nueva inundacion.

Los canales conformados tiene las siguientes caracteristicas:

VILLAVICENCIO - VDA. LAS MERCEDES Y RIO NEGRITO - RIO GUAYURIBA				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	VOLUMEN (M3)
	INICIAL	FINAL		
CANAL 1	4° 2'3.84"N; 73°41'46.04"O	4° 1'58.52"N; 73°41'38.55"O	250	10000
CANAL 2	4° 2'1.83"N; 73°41'35.83"O	4° 1'53.23"N; 73°41'29.21"O	330	6600

Intervención realizada, Villavicencio, Las Mercedes, Rio Negrito Alto - Rio Guayuriba

Registro Fotográfico

Socialización con la comunidad, Villavicencio, Las Mercedes, Rio Negrito Alto - Rio Guayuriba

Previo a la intervención, Villavicencio, Las Mercedes, Rio Negrito Alto - Rio Guayuriba

Previo a la intervención, Villavicencio, Las Mercedes, Rio Negrito Alto - Rio Guayuriba

Durante la intervención, Villavicencio, Las Mercedes, Rio Negrito Alto - Rio Guayuriba

Durante la intervención, Villavicencio, Las Mercedes, Rio Negrito Alto - Rio Guayuriba

Durante la intervención, Villavicencio, Las Mercedes, Rio Negrito Alto - Rio Guayuriba

Posterior a la intervención, Villavicencio, Las Mercedes, Rio Negrito Alto - Rio Guayuriba

Posterior a la intervención, Villavicencio, Las Mercedes, Rio Negrito Alto - Rio Guayuriba

2,1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Orugada Komatsu PC200LC - 8 #3

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 ORUGADA KOMATSU PC200LC - 8 #3	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	23/10/2023	22/11/2023	200,00	$ 123.688.000,00	SE REALIZO CANALIZACION

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	EXCAVADORA ORUGADA KOMATSU PC200LC - 8 #3								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	23/10/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16691	16700	9,0	SE REALIZO CANALIZACION	
2	24/10/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16700	16710	10,0	SE REALIZO CANALIZACION	
3	25/10/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16710	16721	10,5	SE REALIZO CANALIZACION	
4	26/10/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16721	16731	10,5	SE REALIZO CANALIZACION	**65,0**
5	27/10/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16731	16741	10,0	SE REALIZO CANALIZACION	
6	28/10/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16741	16746	5,0	SE REALIZO CANALIZACION	
7	29/10/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16746	16756	10,0	SE REALIZA CANALIZACION EN LA VEREDA LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO	
8	30/10/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16756	16762	6,0	SE REALIZA CANALIZACION EN LA VEREDA LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO	
9	31/10/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16762	16770	8,0	SE REALIZA CANALIZACION EN LA VEREDA LAS MERCEDES	
10	1/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16770	16779	9,0	SE REALIZA CANALIZACION EN LA VEREDA LAS MERCEDES	
11	2/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16779	16779	0,0	EQUIPO DISPONIBLE, PERO NO SE REALIZO LABORES	53,0
12	3/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16779	16790	11,0	SE REALIZA CANALIZACION EN LA VEREDA LAS MERCEDES	
13	4/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16790	16801	11,0	SE REALIZA CANALIZACION EN LA VEREDA LAS MERCEDES	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA ORUGADA KOMATSU PC200LC - 8 #3							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
14	5/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16801	16809	8,0	SE REALIZA CANALIZACION EN LA VEREDA LAS MERCEDES	
15	6/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16809	16813	4,0	SE REALIZO CANALIZACION EN LA VEREDA LAS MERCEDES	
16	7/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16813	16823	10,0	SE REALIZA CANALIZACION EN LA VEREDA LAS MERCEDES	
17	8/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16823	16823	0,0	EQUIPO DISPONIBLE, PERO NO SE REALIZO LABORES POR RECIENTE DEL RIO EN LA VEREDA LAS MERCEDES	
18	9/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16823	16823	0,0	EQUIPO DISPONIBLE, PERO NO SE REALIZO LABORES POR RECIENTE DEL RIO EN LA VEREDA LAS MERCEDES	14,0
19	10/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16823	16823	0,0	EQUIPO DISPONIBLE, PERO NO SE REALIZO LABORES POR RECIENTE DEL RIO EN LA VEREDA LAS MERCEDES	
20	11/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16823	16823	0,0	EQUIPO DISPONIBLE, PERO NO SE REALIZO LABORES POR RECIENTE DEL RIO EN LA VEREDA LAS MERCEDES	
21	12/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16823	16823	0,0	EQUIPO DISPONIBLE, PERO NO SE REALIZO LABORES POR RECIENTE DEL RIO EN LA VEREDA LAS MERCEDES	
22	13/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16823	16834	11,0	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN LA VEREDA LAS MERCEDES	
23	14/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16834	16834	0,0	EQUIPO DISPONIBLE, PERO NO SE REALIZO LABOR POR CRECIENTE DEL RIO EN LA VEREDA LAS MERCEDES	
24	15/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16834	16834	0,0	EQUIPO DISPONIBLE, PERO NO SE REALIZO LABOR POR CRECIENTE DEL RIO, EN LA VEREDA LAS MERCEDES	
25	16/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16834	16834	0,0	EQUIPO DISPONIBLE, PERO NO SE REALIZO LABOR POR CRECIENTE DEL RIO, EN LA VEREDA LAS MERCEDES	39,0
26	17/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16834	16843	9,0	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN LA VEREDA LAS MERCEDES	
27	18/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16843	16853	10,0	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN LA VEREDA LAS MERCEDES	
28	19/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16853	16862	9,0	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN LA VEREDA LAS MERCEDES	
29	20/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16862	16871	9,0	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN LA VEREDA LAS MERCEDES	29,0
30	21/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16871	16881	10,0	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN LA VEREDA LAS MERCEDES	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	EXCAVADORA ORUGADA KOMATSU PC200LC - 8 #3								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
31	22/11/2023	VILLAVICENCIO	LAS MERCEDES, RIO NEGRITO ALTO - RIO GUAYURIBA	JOSE SANTOS	16881	16891	10	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN LA VEREDA LAS MERCEDES	
						TOTAL	200,0		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
23/10/2023	22/11/2023	16691,0	16891,0	200,0
			TOTAL	200,0

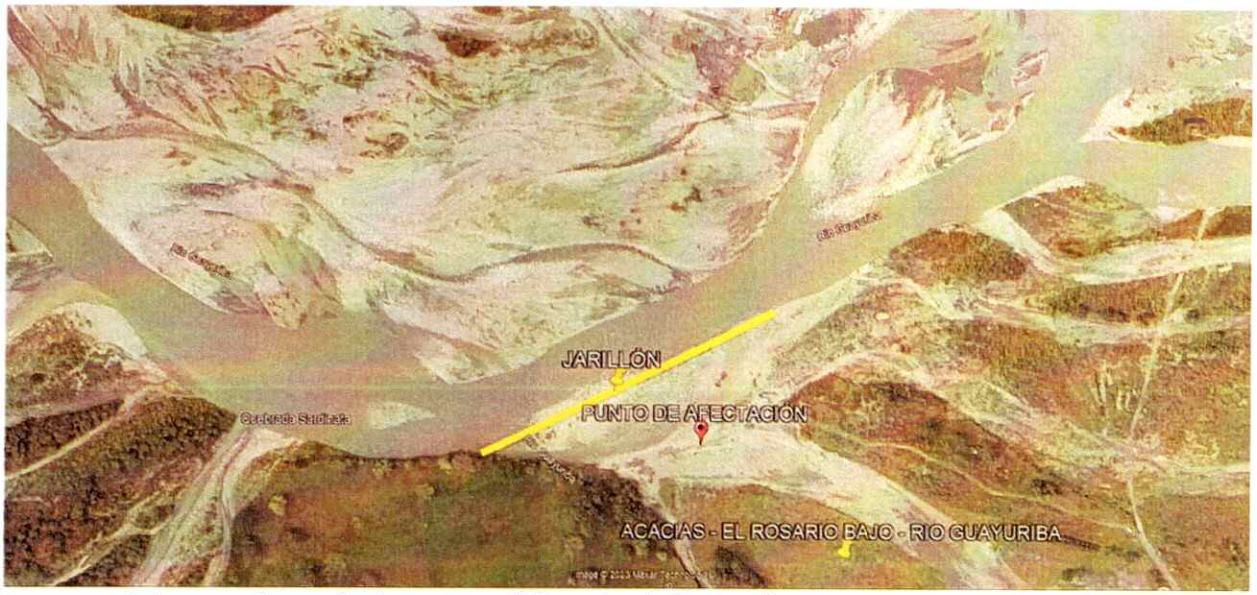
Registro Fotográfico

Excavadora Orugada Komatsu PC200LC - 8 #3 realizando actividades de canalización

Excavadora Orugada Komatsu PC200LC - 8 #3 realizando actividades de canalización

ACACIAS – EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA

El día 23 de octubre de 2023 se iniciaron actividades en el Rosario, rio Guayuriba, donde el rio Guayuriba desborda hacia la margen derecha en el sector de Rosario bajo inundando todos los predios cercanos, es así que se conformó un cierre que evite el paso del agua hacia la zona afectada, para esto se intervino con una excavadora de 20 toneladas alquilada que ejecutó 215 horas. Lo anterior para una inversión total de $132.964.600,00. Las actividades desarrolladas se realizaron de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.



Propuesta de intervención aprobada, Acacias, el Rosario, rio Guayuriba

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	**COORDENADA DE INICIO**	**COORDENADA FINAL**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**OBSERVACIONES**
JARILLÓN	4° 1'46.43"N; 73°44'27.98"O	4° 1'52.70"N; 73°44'20.22"O	300 M	10 M	Jarillón de protección

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

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 KOMATSU PC 200LC #4	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	23/10/2023	16/11/2023	215,00	$ 132.964.600,00	DESCOLMATAR Y CONSTRUCCION DE JARILLON
						SUBTOTAL	$ 132.964.600,00	
						IVA 19%	$ 25.263.274,00	
						TOTAL	$ 158.227.874,00	

Con el trabajo realizado se logró conformar un jarillón de cierre para evitar el paso del rio hacia el sector Rosario Bajo, (linea punteada roja), sin embargo debido a las lluviar del 11 de noviembre el jarillon conformado sufrió gran afectación por el impacto del rio, por lo que fue necesario reconstruirlo pero con menor longitud por las horas limitadas.

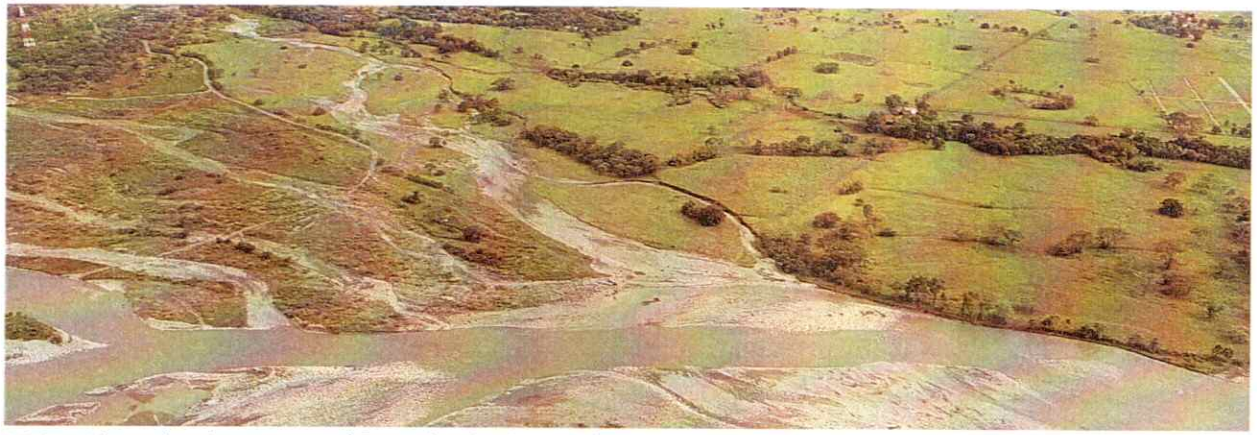
A continuación se describe el primer jarillon conformado y se envidencia el trabajo final ejecutado.

ACACIAS - RIO GUAYURIBA SECTOR ROSARIO BAJO				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	VOLUMEN (M3)
	INICIAL	FINAL		
JARILLÓN DE PROTECCIÓN	4° 1'45.59"N; 73°44'24.86"O	4° 1'53.36"N; 73°44'17.41"O	338	6760

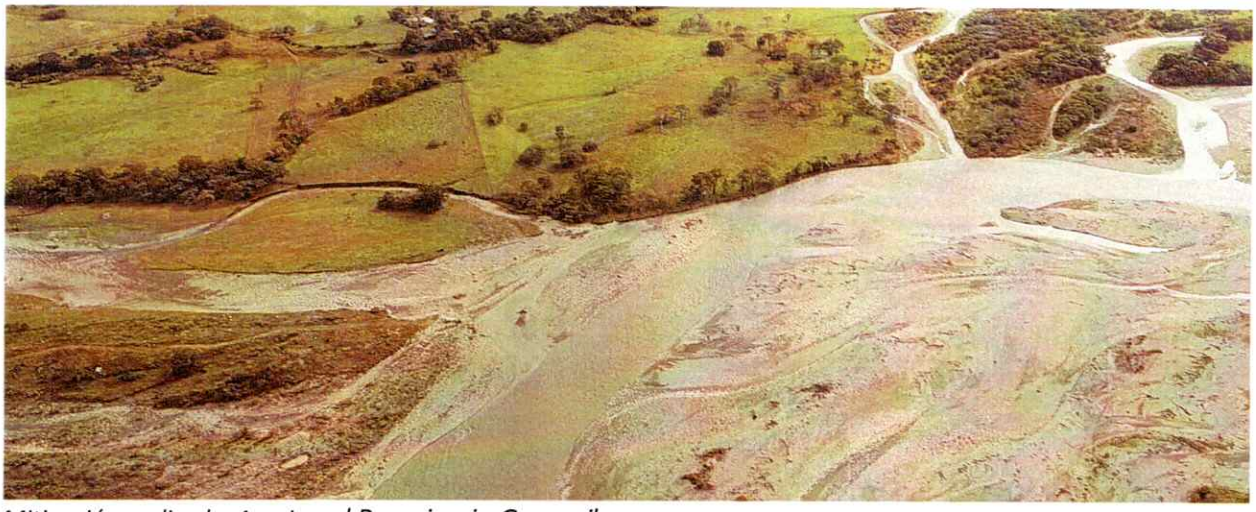
Intervención realizada, Acacias, el Rosario, rio Guayuriba

Registro Fotográfico

Socialización con la comunidad, Acacias, el Rosario, rio Guayuriba



Mitigación realizada, Acacias, el Rosario, rio Guayuriba



Mitigación realizada, Acacias, el Rosario, rio Guayuriba

Mitigación realizada, Acacias, el Rosario, rio Guayuriba

Mitigación realizada, Acacias, el Rosario, rio Guayuriba

2,1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Komatsu PC 200LC #4

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 200LC #4	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	23/10/2023	16/11/2023	215,00	$ 132.964.600,00	DESCOLMATAR Y CONSTRUCCION DE JARILLON

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA KOMATSU PC 200LC #4							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	23/10/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4448	4458	10,0	DESCOLMATAR Y CONSTRUCCION DE JARILLON	66,0
2	24/10/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4458	4470	12,0	DESCOLMATAR Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
3	25/10/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4470	4478	8,0	DESCOLMATAR Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
4	26/10/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4478	4487	9,0	DESCOLMATAR Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
5	27/10/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4487	4498	11,0	DESCOLMATAR Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
6	28/10/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4498	4507	9,0	DESCOLMATAR Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
7	29/10/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4507	4514	7,0	LUEGO DE VOTACIONES, INGRESO A TRABAJAR Y CONTINUO CON EL JARILLÓN	
8	30/10/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4514	4521	7,0	DESCOLMATAR Y CONSTRUCCION DE JARILLON	47,0
9	31/10/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4521	4521	0,0	NO SE PUDO INGRESAR AL PUNTO DE TRABAJO POR EL RIO CRECIDO Y SE DESBORDO HACIA LA VEREDA	
10	1/11/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4521	4528	7,0	DESCOLMATAR Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
11	2/11/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4528	4539	11,0	DESCOLMATAR Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
12	3/11/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4539	4550	11,0	REPALEO Y REFORZAR JARILLON	
13	4/11/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4550	4550	0,0	VARADA, SE BLOQUEO LA MAQUINA Y UN CARTO QUE TIENE, PERO YA ESTA DISPONIBLE	
14	5/11/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4550	4561	11,0	DESCOLMATAR Y CONSTRUCCION DE JARILLON PARA DESVIO DEL CHORRO	
15	6/11/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4561	4561	0,0	NO SE PUDO TRABAJAR POR RIO CRECIDO SE DAÑA EL TRABAJO REALIZADO	60,6
16	7/11/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4561	4567	6,0	CANALIZACION Y CONFORMACION DE JARILLON	
17	8/11/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4567	4577	10,0	CANALIZACION Y CONFORMACION DE JARILLON	
18	9/11/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4577	4588	11,0	CANALIZACION Y CONFORMACION DE JARILLON	
19	10/11/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4588	4599	11,0	CANALIZACION Y CONFORMACION DE JARILLON	
20	11/11/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4599	4610	11,0	CANALIZACION Y CONFORMACION DE JARILLON	
21	12/11/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4610	4622	12,0	CANALIZACION Y CONFORMACION DE JARILLON	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA KOMATSU PC 200LC #4							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
22	13/11/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4622	4633	11,0	CANALIZACION Y CONFORMACION DE JARILLON	41,4
23	14/11/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4633	4644	11,0	CANALIZACION Y CONFORMACION DE JARILLON	
24	15/11/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4644	4654	10,0	CANALIZACION Y CONFORMACION DE JARILLON	
25	16/11/2023	ACACIAS	EL ROSARIO, RIO GUAYURIBA	JHON JAIRO BEDOYA	4654	4663	9,0	CANALIZACION Y CONFORMACION DE JARILLON	
						TOTAL	215,0		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
23/10/2023	16/11/2023	4448,0	4663,0	215,0
			TOTAL	215,0

Registro Fotográfico

Excavadora Komatsu PC 200LC #4 realizando actividades de extracción de material y conformación de jarillón

Excavadora Komatsu PC 200LC #4 realizando actividades de extracción de material y conformación de jarillón

ACACIAS – VEREDA VISTA HERMOSA

El día 23 de noviembre de 2023 se iniciaron actividades en el Municipio de Acacias, en la vía de la vereda Vista Hermosa, donde a corte del presente informe se han ejecutado 77.8 horas de retroexcavadora sobre llantas alquilada, realizando actividades de limpieza de derrumbes, cunetas y mejoramientos de la vía en puntos críticos. Lo anterior para una inversión a corte del presente informe de $28.026.672,00. Las actividades desarrolladas se realizaron de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.

Propuesta De Intervención Aprobada, Acacias – Vereda Vista Hermosa

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	**COORDENADA DE INICIO**	**COORDENADA FINAL**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**OBSERVACIONES**
LIMPIEZA DE DERRUMBES, CUNETAS, MEJORAMIENTO DE LA VÍA EN PUNTOS CRÍTICOS	4° 2'59.08"N; 73°45'57.60"O	SIN DEFINIR (DEPENDE DEL RENDIMIENTO)			Limpieza y mejoramiento de la vía.

MAQUINARIA REQUERIDA			
ÍTEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD DE MÁQUINAS**
2,7	**ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS**	HORA	**1**

Las actividades en este punto continuaran en el mes de diciembre de 2023. A continuación, se presenta el resumen de las actividades realizadas a la fecha del presente informe.

Resumen general del presupuesto ejecutado

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,7	ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS							
	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420D	ACACIAS	VDA. VISTA HERMOSA	23/11/2023	30/11/2023	77,80	$ 28.026.672,00	MEJORAMIENTO DE LA VIA Y LIMPIEZA DE DERRUMBES
						SUBTOTAL	$ 28.026.672,00	
						IVA 19%	$ 5.325.067,68	
						TOTAL	$ 33.351.739,68	

2,7 ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS

Retroexcavadora Caterpillar 420D

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,7	ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS							
	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420D	ACACIAS	VDA. VISTA HERMOSA	23/11/2023	30/11/2023	77,80	$ 28.026.672,00	MEJORAMIENTO DE LA VIA Y LIMPIEZA DE DERRUMBES

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420D								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	23/11/2023	ACACIAS	VDA. VISTA HERMOSA	LUIS SANCHEZ	1474,0	1483,5	9,5	SE REALIZA EL DESPLAZAMIENTO DE LA MAQUINA HASTA EL PUNTO DE TRABAJO	67,8
2	24/11/2023	ACACIAS	VDA. VISTA HERMOSA	LUIS SANCHEZ	1483,5	1493,0	9,5	MEJORAMIENTO DE LA VIA Y LIMPIEZA DE DERRUMBES	
3	25/11/2023	ACACIAS	VDA. VISTA HERMOSA	LUIS SANCHEZ	1493,0	1503,3	10,3	MEJORAMIENTO DE LA VIA Y LIMPIEZA DE DERRUMBES	
4	26/11/2023	ACACIAS	VDA. VISTA HERMOSA	LUIS SANCHEZ	1503,3	1514,0	10,7	MEJORAMIENTO DE LA VIA Y LIMPIEZA DE DERRUMBES	
5	27/11/2023	ACACIAS	VDA. VISTA HERMOSA	LUIS SANCHEZ	1514,0	1524,0	10,0	MEJORAMIENTO DE LA VIA Y LIMPIEZA DE DERRUMBES	
6	28/11/2023	ACACIAS	VDA. VISTA HERMOSA	LUIS SANCHEZ	1524	1532,0	8,0	MEJORAMIENTO DE LA VIA Y LIMPIEZA DE DERRUMBES	
7	29/11/2023	ACACIAS	VDA. VISTA HERMOSA	LUIS SANCHEZ	1532	1541,8	9,8	MEJORAMIENTO DE LA VIA Y LIMPIEZA DE DERRUMBES	
8	30/11/2023	ACACIAS	VDA. VISTA HERMOSA	LUIS SANCHEZ	1542	1551,8	10,0	MEJORAMIENTO DE LA VIA Y LIMPIEZA DE DERRUMBES	10,0
						TOTAL	77,8		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
23/11/2023	30/11/2023	1474,0	1551,8	77,8
			TOTAL	77,8

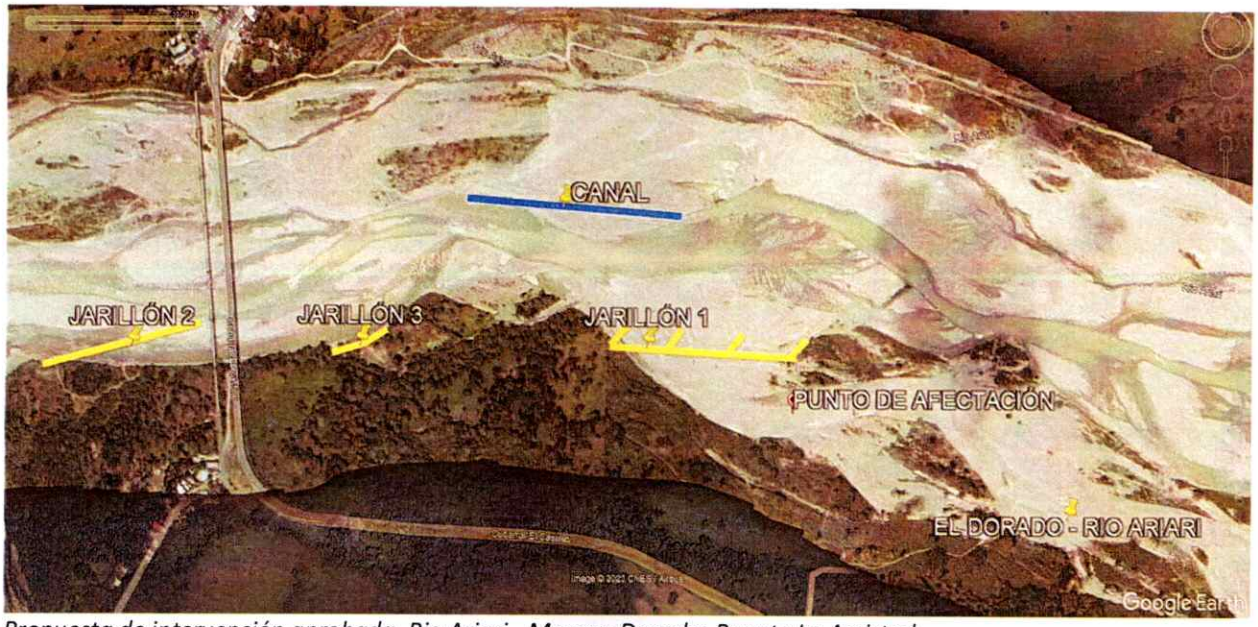
Registro Fotográfico

Retroexcavadora Caterpillar 420D realizando actividades de mejoramiento de via y limpieza de derribes

Retroexcavadora Caterpillar 420D realizando actividades de mejoramiento de via y limpieza de derribes

EL DORADO – PUENTE LA AMISTAD, 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.



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

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

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

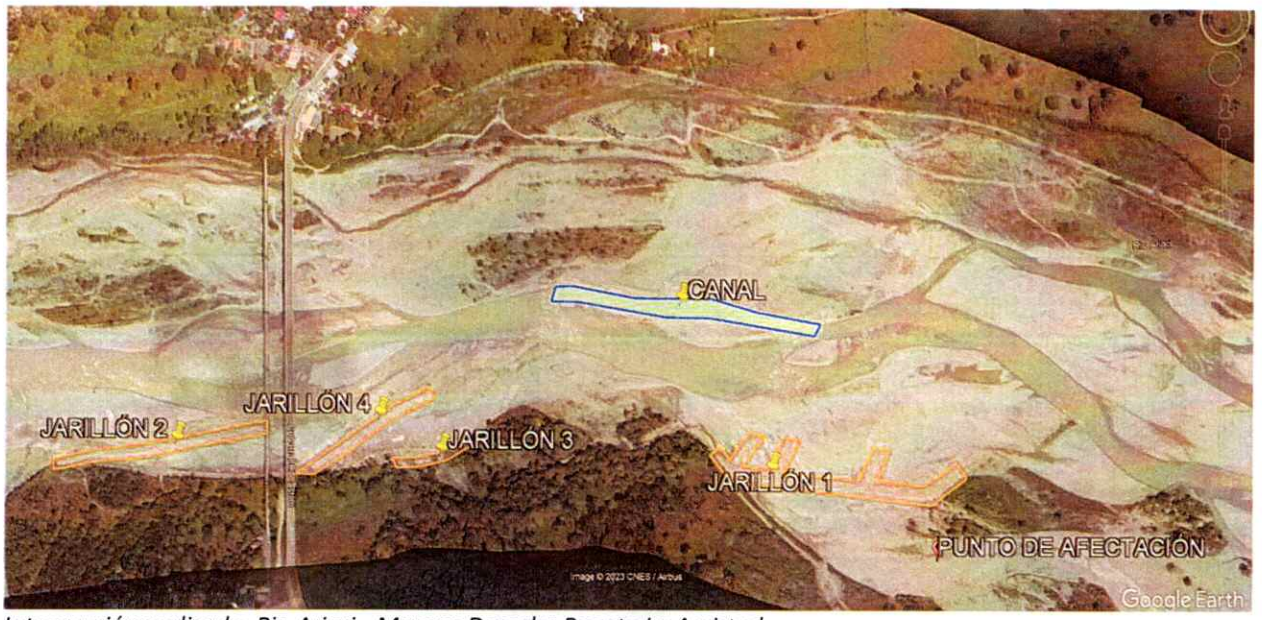
El trabajo ejecutado se realizó con la siguiente maquinaria:

Resumen 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
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 caracteristicas:

EL DORADO - RIO ARIARI - SECTOR PUENTE LA AMISTAD				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	VOLUMEN (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

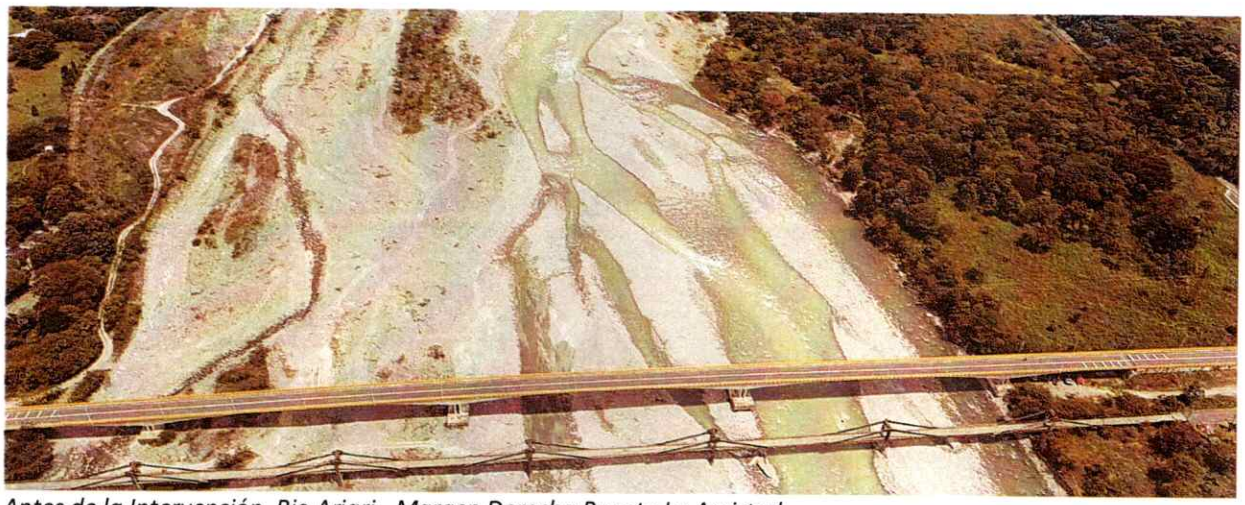


Intervención realizada, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

Registro Fotográfico

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

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

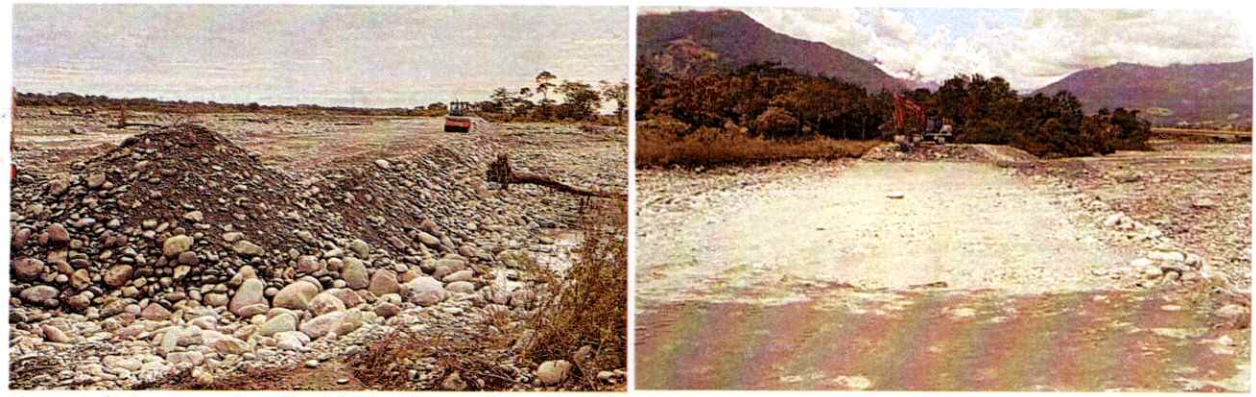


Antes de la Intervención, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

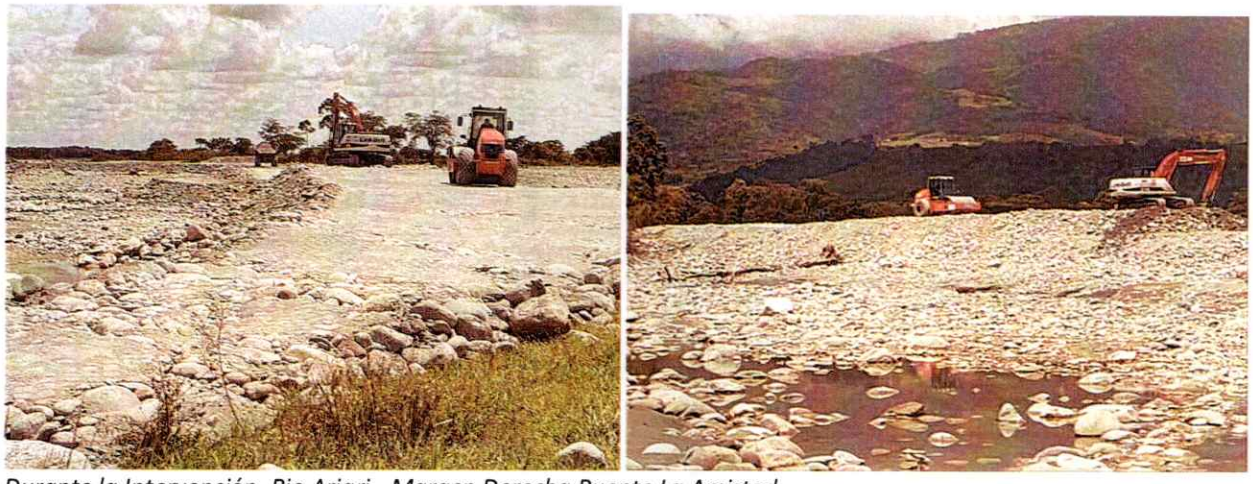
Antes de la Intervención, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

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

2,1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Jhon Deere 200LC

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 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

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA JHON DEERE 200LC							
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	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15610,7	15615,8	5,1	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI MUNICIPIO EL DORADO	36,5
2	20/10/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15615,8	15625,2	9,4	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI MUNICIPIO EL DORADO	
3	21/10/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15625,2	15637,0	11,8	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI MUNICIPIO EL DORADO	
4	22/10/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15637,0	15647,2	10,2	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI EL DORADO	
5	23/10/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15647,2	15657,6	10,4	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI, EL DORADO	63,5
6	24/10/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15657,6	15669,1	11,5	CONSTRUCCION JARILON SECTOR RIO ARIARI MUNICIPIO EL DORADO	
7	25/10/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15669,1	15680,1	11,0	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI EL DORADO	
8	26/10/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15680,1	15691,2	11,1	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI EL DORADO	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	EXCAVADORA JHON DEERE 200LC								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
9	27/10/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15691,2	15699,8	8,6	CONSTRUCCION JARILLON PUENTE EL AMISTAD EL DORADO	
10	28/10/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15699,8	15710,7	10,9	CONSTRUCCION JARILLON PUENTE LA AMISTAD DORADO	
11	29/10/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15710,7	15710,7	0,0	DIA DE ELECCIONES	
12	30/10/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15710,7	15721,1	10,4	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR PUENTE LA AMISTAD DORADO	
13	31/10/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15721,1	15732,0	10,9	CONSTRUCCION JARILLON PUENTE AMISTAD, EL DORADO	
14	1/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15732,0	15742,7	10,7	CONSTRUCCION JARILLON PUENTE AMISTAD, EL DORADO	
15	2/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15742,7	15753,9	11,2	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR PUENTE AMISTAD EL DORADO	77,1
16	3/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15753,9	15765,5	11,6	CONSTRUCION JARILLON SECTOR PUENTE LA AMISTAD EL DORADO	
17	4/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15765,5	15776,5	11,0	CONSTRUCCION JARILLON RIO ARIARI PUENTE LA AMISTAD EL DORADO	
18	5/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15776,5	15787,8	11,3	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	
19	6/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15787,8	15787,8	0,0	NO SE TRABAJO, MOTIVO RIO CRECIDO, SE EVIDENCIA DAÑOS EN EL TRABAJO REALIZADO	
20	7/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15787,8	15799,3	11,5	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	
21	8/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15799,3	15811,0	11,7	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	
22	9/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15811,0	15822,2	11,2	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	47,4
23	10/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15822,2	15824,5	2,3	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	
24	11/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15824,5	15824,5	0,0	NO SE TRABAJO MOTIVO MAQUINA VARADA PROBLEMA MECANICO	
25	12/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15824,5	15835,2	10,7	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	
26	13/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15835,2	15846,2	11,0	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	
27	14/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15846,2	15856,9	10,7	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	
28	15/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15856,9	15867,8	10,9	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	
29	16/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15867,8	15878,9	11,1	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	76,4
30	17/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15878,9	15889,4	10,5	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	
31	18/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15889,4	15900,6	11,2	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	
32	19/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15900,6	15911,6	11,0	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	
33	20/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15911,6	15921,4	9,8	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	
34	21/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15921,4	15931,9	10,5	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	
35	22/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15931,9	15942,8	10,9	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	
36	23/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15942,8	15954,4	11,6	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	75,1
37	24/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15954,4	15965,1	10,7	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	
38	25/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15965,1	15976,3	11,2	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	EXCAVADORA JHON DEERE 200LC								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
39	26/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15976,3	15986,7	10,4	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	
40	27/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15986,7	15997,2	10,5	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	17,8
41	28/11/2023	EL DORADO	PUENTE LA AMISTAD	FRANCISCO BERTEL	15997,2	16004,5	7,3	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI DORADO PUENTE LA AMISTAD	
						TOTAL	393,8		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
19/10/2023	28/11/2023	15610,7	16004,5	393,8
			TOTAL	**393,8**

Registro Fotográfico

Excavadora Jhon Deere 200LC realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón

Excavadora Jhon Deere 200LC realizando actividades de canalización y conformación de jarillón

Excavadora Jhon Deere 200LC realizando actividades de canalización y conformación de jarillón

Excavadora Jhon Deere 200LC realizando actividades de canalización y conformación de jarillón

Excavadora Hitachi 225

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	407,20	$ 251.828.768,00	CONSTRUCCION JARILLON RIO ARIARI EL DORADO META

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA HITACHI 225							
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	CAMILO HERRERA	4362,8	4367,7	4,9	CONSTRUCCION DE JARILLON RIO ARIARI EL DORADO META	35,4
2	20/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4367,7	4377,4	9,7	CONSTRUCCION JARILLON RIO ARIARI EL DORADO META	
3	21/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4377,4	4388,5	11,1	CONSTRUCCION JARILLON RIO ARIARI EL DORADO META	
4	22/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4388,5	4398,2	9,7	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI, EL DORADO META	
5	23/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4398,2	4409,6	11,4	CONSTRUCCION JARILLON SECTOR RIO ARIARI EL DORADO META	59,2
6	24/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4409,6	4416,4	6,8	CONSTRUCCION JARILLON RIO ARIARI EL DORADO META	
7	25/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4416,4	4425,7	9,3	CONSTRUCCION JARILLON RIO ARIARI DORADO META	
8	26/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4425,7	4435,2	9,5	CONSTRUCCION DE JARILLON RIO ARIARI SECTOR DORADO META	
9	27/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4435,2	4446,3	11,1	CONSTRUCCION JARILLON RIO ARIARI SECTOR DORADO META	
10	28/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4446,3	4457,4	11,1	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
11	29/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4457,4	4457,4	0,0	NO SE LABORO, SE DESCANSO	
12	30/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4457,4	4468,7	11,3	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	76,9
13	31/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4468,7	4477,2	8,5	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
14	1/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4477,2	4488,5	11,3	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
15	2/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4488,5	4500,0	11,5	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
16	3/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4500,0	4511,6	11,6	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
17	4/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4511,6	4523,0	11,4	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
18	5/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4523,0	4534,3	11,3	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
19	6/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4534,3	4534,3	0,0	NO SE LABORO POR CRECIDA DEL RIO ARIARI, SE EVIDENCIA DAÑOS EN EL TRABAJO REALIZADO	60,7
20	7/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4534,3	4542,7	8,4	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
21	8/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4542,7	4553,4	10,7	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
22	9/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4553,4	4564,6	11,2	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
23	10/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4564,6	4575,8	11,2	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
24	11/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4575,8	4587,0	11,2	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
25	12/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4587,0	4595,0	8,0	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
26	13/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4595,0	4606,2	11,2	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	75,2
27	14/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4606,2	4615,8	9,6	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
28	15/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4615,8	4626,7	10,9	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
29	16/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4626,7	4636,4	9,7	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA HITACHI 225							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
30	17/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4636,4	4647,8	11,4	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
31	18/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4647,8	4659,2	11,4	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
32	19/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4659,2	4670,2	11,0	CARGUE DE DUMPER PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
33	20/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4670,2	4679,2	9,0	CARGUE DE DUMPER PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
34	21/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4679,2	4689,9	10,7	CARGUE DE DUMPER PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
35	22/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4689,9	4701,0	11,1	CARGUE DE DUMPER PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
36	23/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4701,0	4711,2	10,2	CARGUE DE DUMPER PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	74,6
37	24/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4711,2	4722,7	11,5	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
38	25/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4722,7	4733,9	11,2	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
39	26/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4733,9	4744,8	10,9	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
40	27/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4744,8	4756,1	11,3	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
41	28/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4756,1	4766,6	10,5	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	25,2
42	29/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	CAMILO HERRERA	4766,6	4770,0	3,4	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
						TOTAL	407,2		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
19/10/2023	29/11/2023	4362,8	4770,0	407,2
			TOTAL	**407,2**

Registro Fotográfico

Excavadora Hitachi 225 realizando actividades de canalización y conformación de jarillón

Excavadora Hitachi 225 realizando actividades de canalización y conformación de jarillón

Excavadora Hitachi 225 realizando actividades de canalización y conformación de jarillón

Excavadora Hitachi 225 realizando actividades de canalización y conformación de jarillón

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

Dumper Caterpillar 730 #1

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 #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

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	DUMPER CATERPILLAR 730 #1								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	21/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12640,1	12649,9	9,8	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	17,1
2	22/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12649,9	12657,2	7,3	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONRTRUCCION DEL JARILLON	
3	23/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12657,2	12667,2	10	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	62,2
4	24/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12667,2	12677,2	10	TRANSPORTE DE MATERILA PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	
5	25/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12677,2	12688,1	10,9	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	
6	26/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12688,1	12699	10,9	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	
7	27/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12699	12708,3	9,3	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	
8	28/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12708,3	12719,4	11,1	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	
9	29/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12719,4	12719,4	0	DIA DE ELECCIONES	
10	30/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12719,4	12727,5	8,1	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	73,5
11	31/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12727,5	12738,2	10,7	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	
12	1/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12738,2	12749,1	10,9	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEJARILLON	
13	2/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12749,1	12760,2	11,1	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	
14	3/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12760,2	12771	10,8	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DEL JARILLON	
15	4/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12771	12782,3	11,3	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DEL JARILLON	
16	5/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12782,3	12792,9	10,6	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	
17	6/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12792,9	12792,9	0	NO SE TRABAJO POR QUE EL RIO SE CRECIO	65,2
18	7/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12792,9	12803,3	10,4	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DE JARILLON	
19	8/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12803,3	12814,4	11,1	TRANSPORTE E MATERIL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	
20	9/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12814,4	12825,6	11,2	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DE L JARILLON	

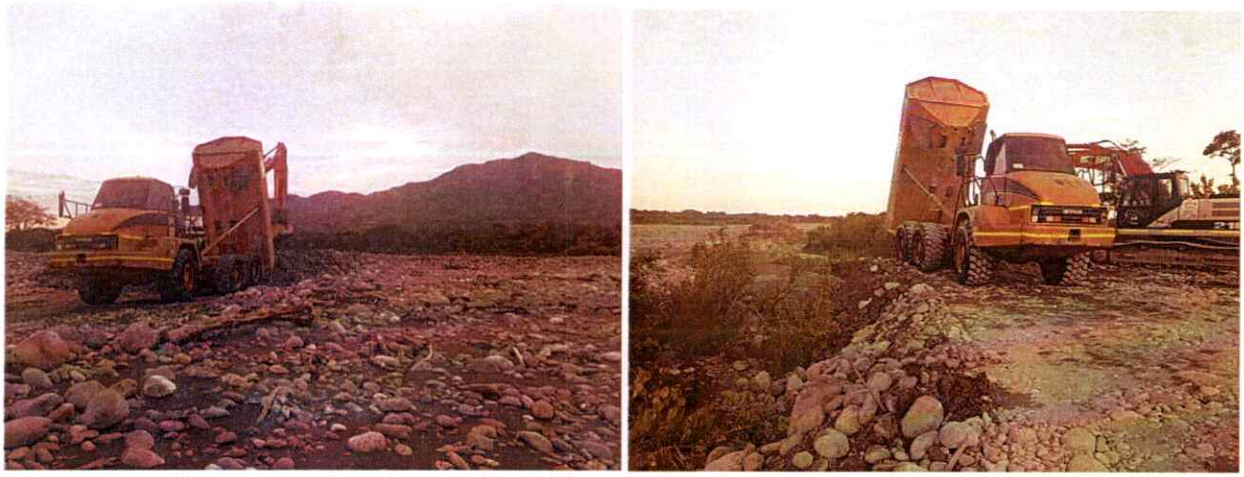
REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		DUMPER CATERPILLAR 730 #1							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
21	10/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12825,6	12836,5	10,9	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONTRUCCION DEL JARILLON	
22	11/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12836,5	12847,5	11	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DE JARILLON	
23	12/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12847,5	12858,1	10,6	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	
24	13/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12858,1	12868,8	10,7	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DE JARILLON	
25	14/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12868,8	12879,3	10,5	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DE JARILLON	
26	15/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12879,3	12889,7	10,4	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DE JARILLON	
27	16/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12889,7	12899,8	10,1	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	74,1
28	17/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12899,8	12910,4	10,6	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DE JARILLON	
29	18/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12910,4	12921,4	11	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	
30	19/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12921,4	12932,2	10,8	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	
31	20/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12932,2	12942,5	10,3	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	
32	21/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12942,5	12953	10,5	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	35,7
33	22/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12953	12964,1	11,1	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	
34	23/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	ANTONIO VERA	12964,1	12967,9	3,8	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	
						TOTAL	327,8		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
21/10/2023	23/11/2023	12640,1	12967,9	327,8
			TOTAL	327,8

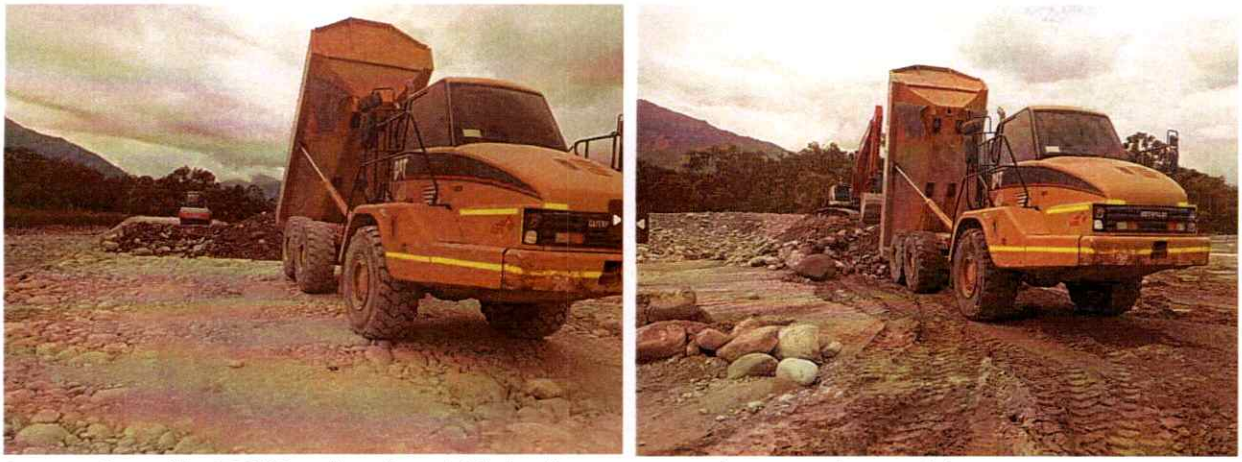
Registro Fotográfico

Dumper Caterpillar 730 #1 realizando actividades de transporte y descargue de material

Dumper Caterpillar 730 #1 realizando actividades de transporte y descargue de material



Dumper Caterpillar 730 #1 realizando actividades de transporte y descargue de material



Dumper Caterpillar 730 #1 realizando actividades de transporte y descargue de material

Dumper Caterpillar 730 #2

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 #2	EL DORADO	RIO ARIARI	21/10/2023	23/11/2023	322,20	$ 208.798.488,00	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO A JARILLON

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		DUMPER CATERPILLAR 730 #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 DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10568,2	10578,3	10,1	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO A JARILLON	20,1
2	22/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10578,3	10588,3	10	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
3	23/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10588,3	10599,8	11,5	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	61,6
4	24/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10599,8	10611,1	11,3	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
5	25/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10611,1	10621,9	10,8	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
6	26/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10621,9	10633	11,1	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
7	27/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10633	10641,1	8,1	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO PARA JARILLON	
8	28/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10641,1	10649,9	8,8	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
9	29/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10649,9	10649,9	0	DOMINGO DIA DE ELECCIONES	
10	30/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10649,9	10660,5	10,6	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	72,2
11	31/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10660,5	10671,5	11	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
12	1/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10671,5	10682,4	10,9	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
13	2/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10682,4	10690,3	7,9	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
14	3/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10690,3	10701,1	10,8	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
15	4/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10701,1	10711,7	10,6	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
16	5/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10711,7	10722,1	10,4	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
17	6/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10722,1	10722,1	0	EQUIPO Y OPERADOR DISPONIBLE POR RIO CRECIDO	61,5
18	7/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10722,1	10732,5	10,4	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO PARA CONFORMAR DE JARILLON	
19	8/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10732,5	10740,6	8,1	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO PARA CONFORMAR JARILLON	
20	9/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10740,6	10751,4	10,8	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
21	10/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10751,4	10762,2	10,8	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
22	11/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10762,2	10772,7	10,5	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		DUMPER CATERPILLAR 730 #2							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
23	12/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10772,7	10783,6	10,9	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
24	13/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10783,6	10794,7	11,1	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
25	14/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10794,7	10803,2	8,5	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
26	15/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10803,2	10813,7	10,5	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
27	16/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10813,7	10822,2	8,5	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	71,2
28	17/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10822,2	10832,9	10,7	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
29	18/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10832,9	10843,5	10,6	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
30	19/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10843,5	10854,8	11,3	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
31	20/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10854,8	10865,2	10,4	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
32	21/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10865,2	10876,1	10,9	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	35,6
33	22/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10876,1	10887,1	11	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
34	23/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	GIOVANNY ARIZA	10887,1	10890,4	3,3	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
						TOTAL	322,2		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
21/10/2023	23/11/2023	10568,2	10890,4	322,2
			TOTAL	322,2

Registro Fotográfico

Dumper Caterpillar 730 #2 realizando actividades de transporte y descargue de material

Dumper Caterpillar 730 #2 realizando actividades de transporte y descargue de material

Dumper Caterpillar 730 #2 realizando actividades de transporte y descargue de material

Dumper Caterpillar 730 #2 realizando actividades de transporte y descargue de material

2,9 ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO

Vibrocompactador Hamm #3

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

Reporte diario de horas

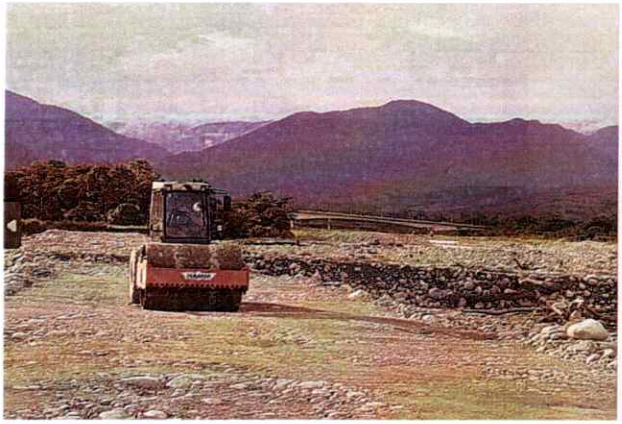
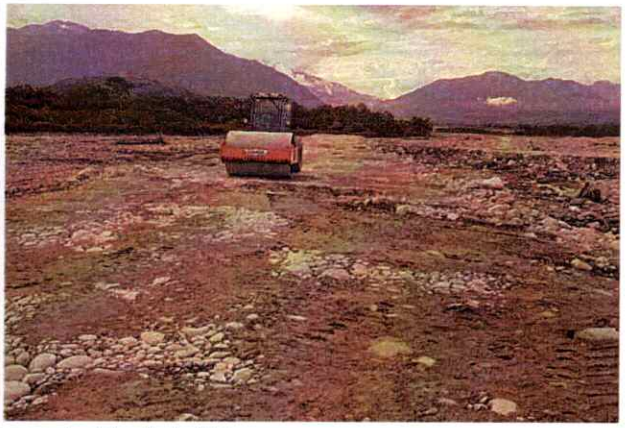
REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR HAMM #3								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	22/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5228,1	5238,8	10,7	SE COMPACTO JARILLON EN EL RIO ARIARI	**10,7**
2	23/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5238,8	5247,5	8,7	SE COMPACTO JARILLON EN EL RIO ARIARI	
3	24/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5247,5	5257,5	10	SE COMPACTO JARILLON EN EL RIO ARIARI	
4	25/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5257,5	5268	10,5	SE COMPACTO JARILLON EN EL RIO ARIARI	
5	26/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5268	5278,6	10,6	SE REALIZA COMPACTACION EN JARILLON EN EL RIO ARIARI	**62**
6	27/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5278,6	5289,6	11	SE REALIZA COMPACTACION EN JARILLON EN EL RIO ARIARI	
7	28/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5289,6	5300,8	11,2	SE REALIZA COMPACTACION EN JARILLON EN EL RIO ARIARI	
8	29/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5300,8	5300,8	0	DIA DE ELECCIONES	
9	30/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5300,8	5312,3	11,5	SE REALIZO COMPATACION DE JARILLON EN EL RIO ARIARI	
10	31/10/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5312,3	5322,1	9,8	SE COMPACTO JARILLON EN EL RIO ARIARI	
11	1/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5322,1	5331,6	9,5	SE REALIZO COMPACTACION EN JARILLON RIO ARIARI	
12	2/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5331,6	5340,5	8,9	SE COMPACTO JARILLON EN EL RIO ARIARI	71
13	3/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5340,5	5351,5	11	SE COMPACTA JARILLON EN EL RIO ARIARI	
14	4/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5351,5	5362	10,5	SE REALIZA COMPACTACION DE JARILLON EN EL RIO ARIARI	
15	5/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5362	5371,8	9,8	SE COMPACTA JARILLON EN EL RIO ARIARI	
16	6/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5371,8	5371,8	0	RIO CRECIDO, NO SE PUEDE TRABAJAR, SE EVIDENCIA DAÑOS EN EL TRABAJO REALIZADO	
17	7/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5371,8	5383,2	11,4	SE REALIZA COMPACTACION DEL JARILLON MARGEN DERECHA DEL RIO ARIARI	
18	8/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5383,2	5393,8	10,6	COMPACTACIÓN DE JARILLON MARGEN DERECHA DEL RIO	64
19	9/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5393,8	5404,8	11	COMPACTACIÓN DE JARILLON	
20	10/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5404,8	5415,6	10,8	COMPACTACIÓN DE JARILLON	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		VIBROCOMPACTADOR HAMM #3							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
21	11/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5415,6	5426,9	11,3	COMPACTACIÓN DE JARILLON	
22	12/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5426,9	5435,8	8,9	COMPACTACIÓN DE JARILLON	
23	13/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5435,8	5445,3	9,5	COMPACTACIÓN DE JARILLON	
24	14/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5445,3	5455,3	10	COMPACTACIÓN DE JARILLON	
25	15/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5455,3	5466,3	11	SE COMPACTA JARILLON EN EL RIO ARIARI	
26	16/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5466,3	5477,7	11,4	SE COMPACTA JARILLON EN EL RIO ARIARI	74,3
27	17/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5477,7	5488,1	10,4	SE COMPACTA JARILLON EN EL RIO ARIARI	
28	18/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5488,1	5498,9	10,8	SE COMPACTA JARILLON EN EL RIO ARIARI	
29	19/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5498,9	5510,1	11,2	SE COMPACTA JARILLON EN EL RIO ARIARI	
30	20/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5510,1	5519,7	9,6	SE COMPACTA JARILLON EN EL RIO ARIARI	
31	21/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5519,7	5528,5	8,8	SE COMPACTA JARILLON EN EL RIO ARIARI	
32	22/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5528,5	5539,1	10,6	SE COMPACTA JARILLON EN EL RIO ARIARI	
33	23/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5539,1	5550,4	11,3	SE COMPACTA JARILLON EN EL RIO ARIARI	73,3
34	24/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5550,4	5561,3	10,9	SE COMPACTA JARILLON EN EL RIO ARIARI	
35	25/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5561,3	5572,3	11	SE COMPACTA JARILLON EN EL RIO ARIARI	
36	26/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5572,3	5583,4	11,1	SE COMPACTA JARILLON EN EL RIO ARIARI	
37	27/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5583,4	5594,5	11,1	SE COMPACTA JARILLON EN EL RIO ARIARI	
38	28/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5594,5	5605,9	11,4	SE COMPACTA JARILLON EN EL RIO ARIARI	44,7
39	29/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5605,9	5617	11,1	SE COMPACTA JARILLON EN EL RIO ARIARI	
40	30/11/2023	EL DORADO	RIO ARIARI	DIEGO YANTEN	5617	5628,1	11,1	SE COMPACTA JARILLON EN EL RIO ARIARI	
						TOTAL	400,0		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
22/10/2023	30/11/2023	5228,1	5628,1	400,0
			TOTAL	400,0

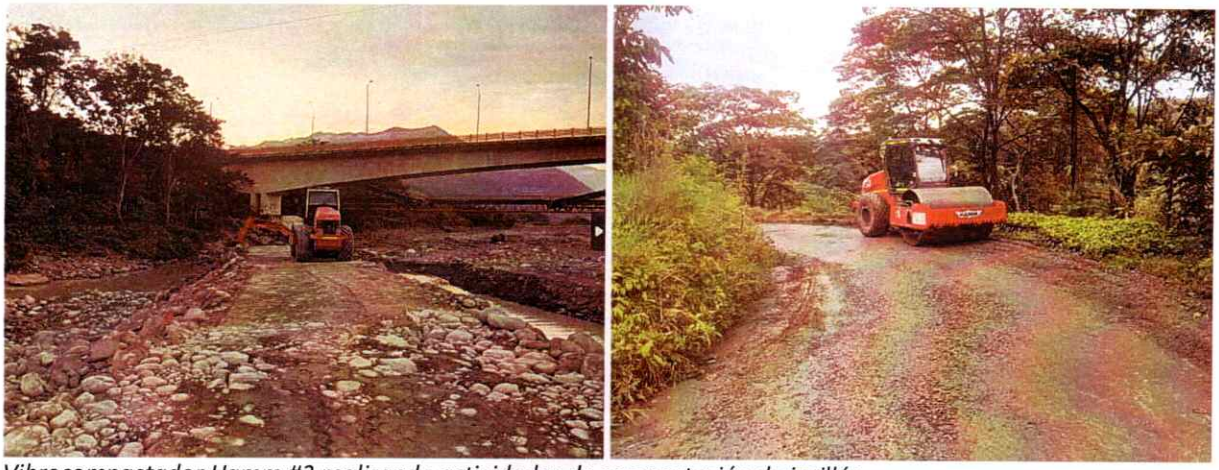
Registro Fotográfico

Vibrocompactador Hamm #3 realizando actividades de compactación de Jarillón

Vibrocompactador Hamm #3 realizando actividades de compactación de jarillón

Vibrocompactador Hamm #3 realizando actividades de compactación de jarillón



Vibrocompactador Hamm #3 realizando actividades de compactación de jarillón

EL CASTILLO – VEREDA LA UNION, RIO GUAPE

El día 11 de noviembre de 2023 se iniciaron actividades en el rio Guape, Vereda Union de La Cal, donde el rio presenta una alta colmatación en el centro que direcciona el agua hacia los costados provocando afectaciones en las laderas, es así que se realizaron diversos cierres y espolones para proteger las márgenes y direccionar el rio hacia el centro, para esto se intervino con una excavadora de 20 toneladas alquilada que ejecutó 200 horas. Lo anterior para una inversión total de $ 123.688.000,00. Las actividades desarrolladas se realizaron de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.

Propuesta De Intervención Aprobada, El Castillo – Vereda La Unión, Rio Guape

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	**COORDENADA DE INICIO**	**COORDENADA FINAL**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**OBSERVACIONES**
JARILLÓN #1	3°31'14.95"N; 73°47'34.19"O	3°31'21.33"N; 73°47'28.51"O	280 m	8 m	Jarillón de protección
JARILLÓN #2	3°31'42.93"N; 73°47'4.98"O	3°31'43.86"N; 73°46'58.28"O	240 m	8 m	Jarillón de protección
JARILLÓN #3	3°31'12.20"N; 73°46'59.49"O	3°31'16.43"N; 73°46'56.74"O	130 m	8 m	Jarillón de protección
JARILLÓN #4	3°31'17.32"N; 73°46'50.20"O	3°31'19.52"N; 73°46'49.43"O	85 m	8 m	Jarillón de protección
ESPOLONES	3°31'38.62"N; 73°47'15.99"O	3°31'44.16"N; 73°47'11.70"O	230 m	8 m	Espolones de protección

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

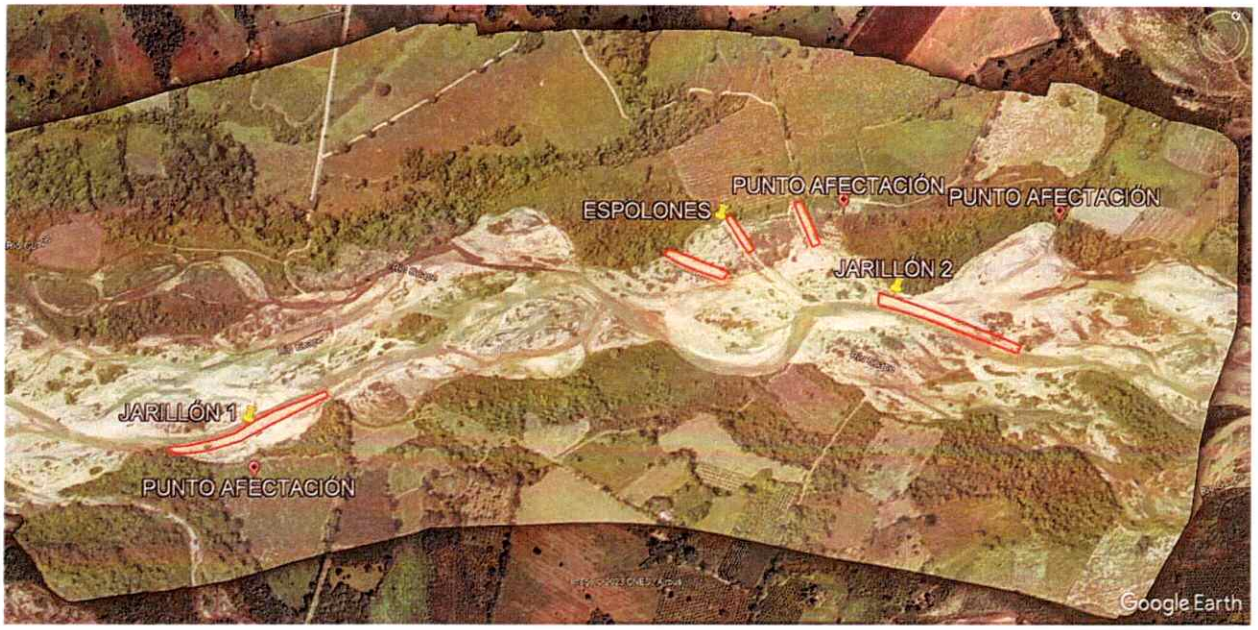
El trabajo ejecutado se realizó con la siguiente maquinaria:

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 SHANTUI 220LC #4	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	11/11/2023	29/11/2023	200,00	$ 123.688.000,00	SE REALIZO EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON Y DESVIO DE CHORRO
						SUBTOTAL	$ 123.688.000,00	
						IVA 19%	$ 23.500.720,00	
						TOTAL	$ 147.188.720,00	

Con el trabajo ejecutado se logró conformar cuatro jarillones y un espolon con las siguientes caracteristicas:

EL CASTILLO - VDA. UNIÓN DE LA CAL - RIO GUAPE				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	CANTIDAD (M3)
	INICIAL	FINAL		
JARILLON 1	3°31'14.95"N; 73°47'34.19"O	3°31'21.33"N; 73°47'28.51"O	280	3360
JARILLON 2	3°31'42.93"N; 73°47'4.98"O	3°31'43.86"N; 73°46'58.28"O	240	2880
JARILLON 3	3°31'12.20"N; 73°46'59.49"O	3°31'16.43"N; 73°46'56.74"O	130	1560
JARILLON 4	3°31'17.32"N; 73°46'50.20"O	3°31'19.52"N; 73°46'49.43"O	85	1020
ESPOLONES	3°31'38.62"N; 73°47'15.99"O	3°31'44.16"N; 73°47'11.70"O	230	2760

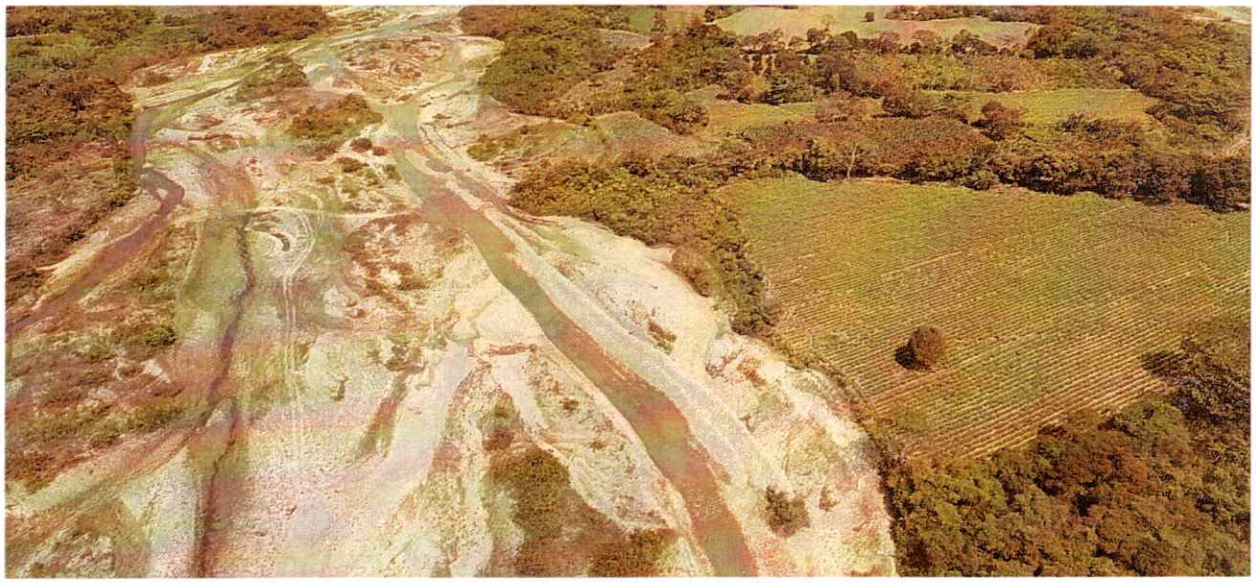


Intervención realizada, El Castillo – Vereda La Unión, Rio Guape

Registro Fotográfico

Socialización con la comunidad, El Castillo – Vereda La Unión, Rio Guape

Antes de intervención, El Castillo – Vereda La Unión, Rio Guape



Intervención realizada, El Castillo – Vereda La Unión, Rio Guape – Jarillón #1

Intervención realizada, El Castillo – Vereda La Unión, Rio Guape – Jarillón #2

Intervención realizada, El Castillo – Vereda La Unión, Rio Guape – Jarillón #3 y Jarillón #4

Intervención realizada, El Castillo – Vereda La Unión, Rio Guape – Espolones

2,1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Shantui 220LC #4

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 220LC #4	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	11/11/2023	29/11/2023	200,00	$ 123.688.000,00	SE REALIZO EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON Y DESVIO DE CHORRO

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA SHANTUI 220LC #4							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	11/11/2023	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	630,4	636,1	5,7	SE INGRESA MAQUINA AL PUNTO DE TRABAJO, SE INICIA EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	15,9
2	12/11/2023	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	636,1	646,3	10,2	SE REALIZO EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON Y DESVIO DE CHORRO	
3	13/11/2023	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	646,3	655,4	9,1	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	72,5
4	14/11/2023	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	655,4	664,6	9,2	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
5	15/11/2023	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	664,6	675,8	11,2	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	

INFORME PARCIAL No.1

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

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA SHANTUI 220LC #4							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
6	16/11/2023	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	675,8	686,1	10,3	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
7	17/11/2023	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	686,1	696,9	10,8	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
8	18/11/2023	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	696,9	707,9	11	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
9	19/11/2023	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	707,9	718,8	10,9	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
10	20/11/2023	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	718,8	730,1	11,3	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
11	21/11/2023	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	730,1	741,9	11,8	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
12	22/11/2023	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	741,9	752,9	11	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
13	23/11/2023	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	752,9	764,5	11,6	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	79,2
14	24/11/2023	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	764,5	775,8	11,3	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
15	25/11/2023	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	775,8	786,8	11	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
16	26/11/2023	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	786,8	798	11,2	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
17	27/11/2023	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	798	809,5	11,5	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
18	28/11/2023	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	809,5	820,5	11	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	32,4
19	29/11/2023	EL CASTILLO	VEREDA LA UNION, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	820,5	830,4	9,9	SE FINALIZA CON LAS ACTIVIDADES	
						TOTAL	200,0		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
11/11/2023	29/11/2023	630,4	830,4	200,0
			TOTAL	200,0

Registro Fotográfico

Excavadora Shantui 220LC #4 realizando actividades de excavación y conformación de Jarillón y espolones

Excavadora Shantui 220LC #4 realizando actividades de excavación y conformación de jarillón y espolones

Excavadora Shantui 220LC #4 realizando actividades de excavación y conformación de Jarillón y espolones

Excavadora Shantui 220LC #4 realizando actividades de excavación y conformación de Jarillón y espolones

Excavadora Shantui 220LC #4 realizando actividades de excavación y conformación de Jarillón y espolones

EL CASTILLO – MEDELLIN DEL ARIARI, RIO CUMARAL

El día 2 de noviembre de 2023 se iniciaron actividades en El Castillo – Medellin Del Ariari, Rio Cumaral, donde el rio ingresa sobre la margen derecha provocando inundaciones en los predios colindantes, para esto se intervino con una excavadora de 20 toneladas alquilada que ejecutó 200 horas. Lo anterior para una inversión total de $123.688.000,00. Las actividades desarrolladas se realizaron de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.

Propuesta de intervención aprobada, El Castillo – Medellin Del Ariari, Rio Cumaral

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	**COORDENADA DE INICIO**	**COORDENADA FINAL**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**OBSERVACIONES**
JARILLÓN	3°40'33.44"N; 73°50'48.65"O	3°40'35.05"N; 73°50'43.97"O	150 m	10 m	Jarillón de cierre

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

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 KOMATSU #6	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	2/11/2023	25/11/2023	200,00	$ 123.688.000,00	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON
						SUBTOTAL	**$ 123.688.000,00**	
						IVA 19%	**$ 23.500.720,00**	
						TOTAL	**$ 147.188.720,00**	

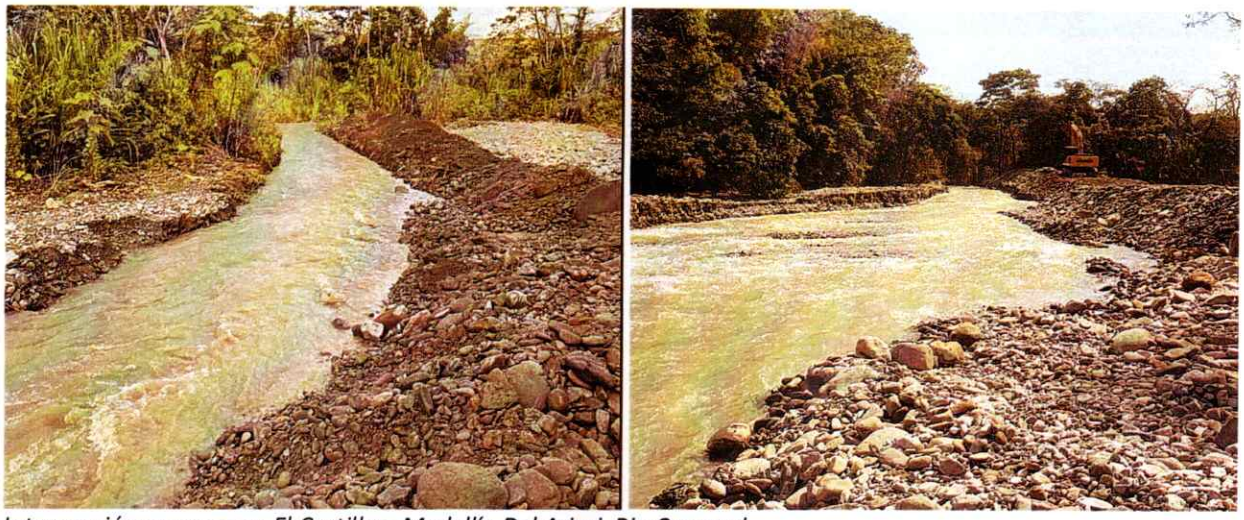
Con el trabajo realaizado se logró conformar tres jarillones con las siguientes caracteristicas:

EL CASTILLO - VDA. EL JARDIN - RIO CUMARAL				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	VOLUMEN (M3)
	INICIAL	FINAL		
JARILLÓN 1	3°40'33.61"N; 73°50'48.27"O	3°40'36.39"N; 73°50'42.14"O	210	4200
JARILLÓN 2	3°40'35.12"N; 73°51'1.91"O	3°40'35.68"N; 73°50'57.75"O	130	2600
JARILLÓN 3	3°40'32.87"N; 73°50'41.54"O	3°40'33.69"N; 73°50'40.21"O	47	470

Intervención realizada, El Castillo – Medellín Del Ariari, Rio Cumaral

Registro Fotográfico

Socialización con la comunidad, El Castillo – Medellín Del Ariari, Rio Cumaral



Intervención en proceso, El Castillo – Medellín Del Ariari, Rio Cumaral

Intervención realizada, El Castillo – Medellín Del Ariari, Rio Cumaral

Intervención realizada, El Castillo – Medellín Del Ariari, Rio Cumaral

2,1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Komatsu #6

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 #6	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	2/11/2023	25/11/2023	200,00	$ 123.688.000,00	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON

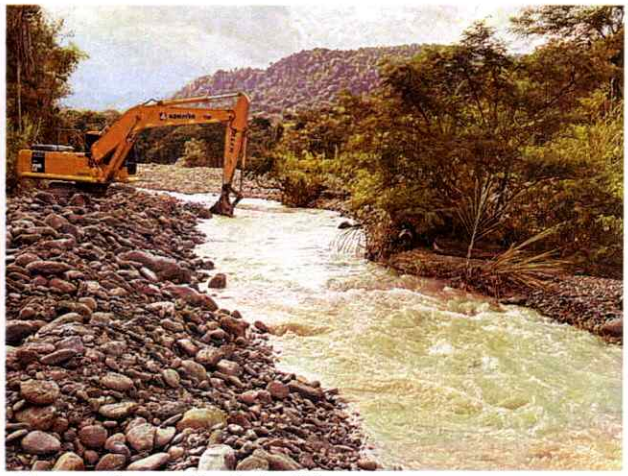
Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA KOMATSU #6							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	2/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22290	22294	4	INGRESO DE MAQUINA Y HABILITACIÓN DEL CARRETEABLE	33
2	3/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22294	22304	10	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
3	4/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22304	22313	9	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
4	5/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22313	22323	10	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
5	6/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22323	22332	9	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	61
6	7/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22332	22342	10	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
7	8/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22342	22351	9	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
8	9/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22351	22361	10	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
9	10/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22361	22370	9	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA KOMATSU #6							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
10	11/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22370	22377	7	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
11	12/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22377	22384	7	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
12	13/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22384	22390	6	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
13	14/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22390	22401	11	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
14	15/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22401	22412	11	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
15	16/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22412	22422	10	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	57
16	17/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22422	22431	9	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
17	18/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22431	22441	10	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
18	19/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22441	22441	0	DIA DOMINGO, NO SE TRABAJO	
19	20/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22441	22449	8	REPALEO Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
20	21/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22449	22459	10	REPALEO Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
21	22/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22459	22469	10	REPALEO Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
22	23/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22469	22478	9	REPALEO Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	49
23	24/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22478	22488	10	REPALEO Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
24	25/11/2023	EL CASTILLO	MEDELLIN DEL ARIARI	OLIVERIO MIRANDA	22488	22490	2	SE RETIRA LA MAQUINA HASTA EL PUNTO DE CARGUE, SE VA LIMPIANDO EL CAMINO	
						TOTAL	200,0		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
2/11/2023	25/11/2023	22290,0	22490,0	200,0
			TOTAL	200,0

Registro Fotográfico

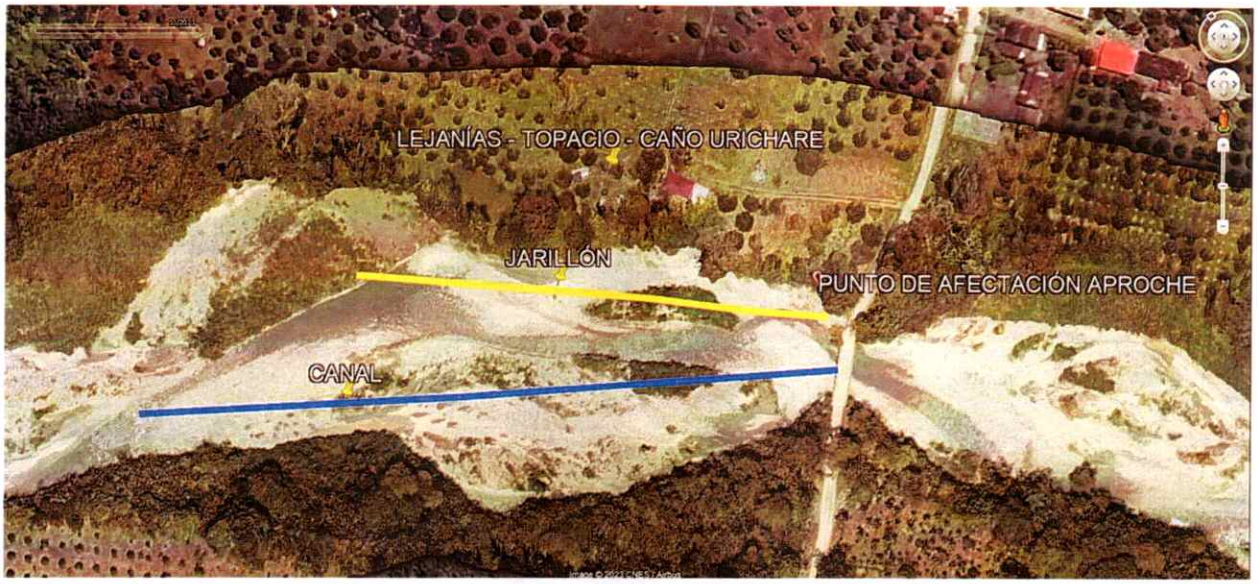


Excavadora Komatsu #6 realizando actividades de excavación y conformación de Jarillón

Excavadora Komatsu #6 realizando actividades de excavación y conformación de Jarillón

LEJANIAS – EL TOPACIO, CAÑO URICHARE

El día 19 de octubre de 2023 se iniciaron actividades en el Caño Urichare, Topacio, Vergel, donde se conformaron jarillones en la margen izquierda del caño y se realizó un canal central, lo anterior debido a que el caño presentaba una alta colmatación que direccionaba el agua hacia el costado izquierdo afectando el aproche del puente y socavando el terreno colindante, para esto intervino con una excavadora de 20 toneladas alquilada que ejecutó 300 horas. Lo anterior para una inversión total de $ 185.532.000,00. Las actividades desarrolladas se realizaron de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.



Propuesta de intervención aprobada, Lejanías – El Topacio, Caño Urichare

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	**COORDENADA DE INICIO**	**COORDENADA FINAL**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**OBSERVACIONES**
JARILLÓN	3°29'11.00"N; 73°58'25.38"O	3°29'7.33"N; 73°58'20.70"O	180 M	10 M	Jarillón de protección
CANALIZACIÓN	3°29'11.03"N; 73°58'28.72"O	3°29'6.77"N; 73°58'20.94"O	270 M	15 M	Canalización Central el material se traslada 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**

El trabajo ejecutado se realizó con la siguiente maquinaria:

Resumen general del presupuesto ejecutado

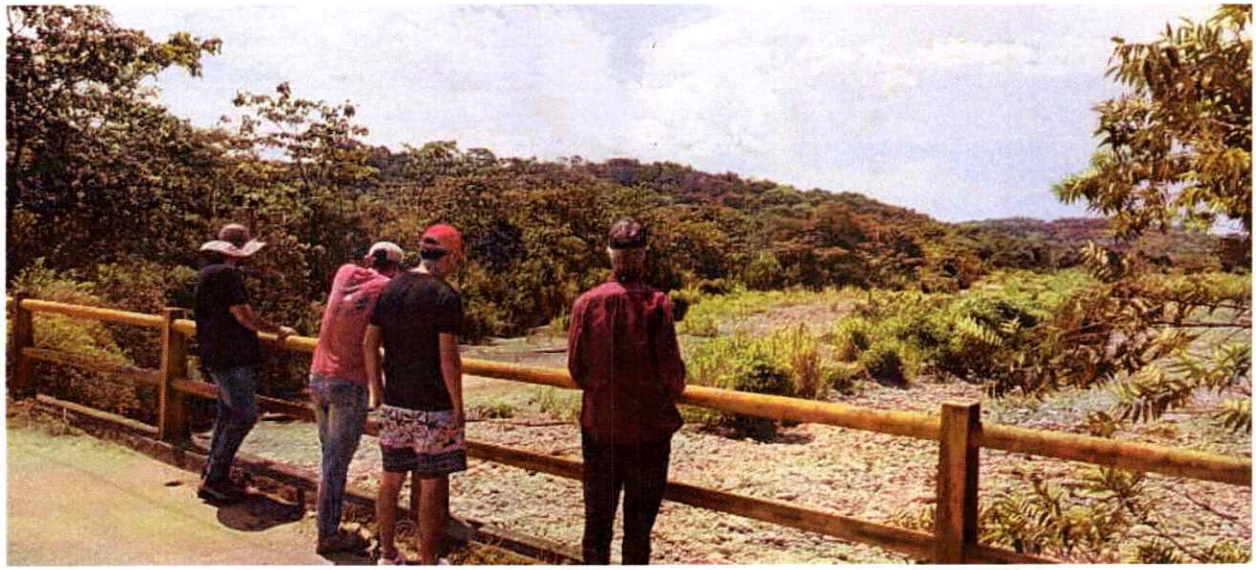
ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA SHANTUI 220LC #2	LEJANIAS	EL TOPACIO	19/10/2023	16/11/2023	300,00	$ 185.532.000,00	SE REALIZO RETIRO DE MATERIAL DEL PUENTE PARA FORTALECER LAS ORILLAS DEL MISMO. YA QUE HABIA UN LADO DEL PUENTE EN RIESGO DE DERRUMBE
						SUBTOTAL	$ 185.532.000,00	
						IVA 19%	$ 35.251.080,00	
						TOTAL	$ 220.783.080,00	

Con el trabajo realizado se logró conformar tres jarillones y un canal, sin embargo debido a la crecientes del mes de noviembre que afectaron de forma critica los jarillones y el canal , fue necesario reconstruirlos o reforzarlos en los puntos afectados, para así finalmente tener como resultado lo descrito a continuacion:

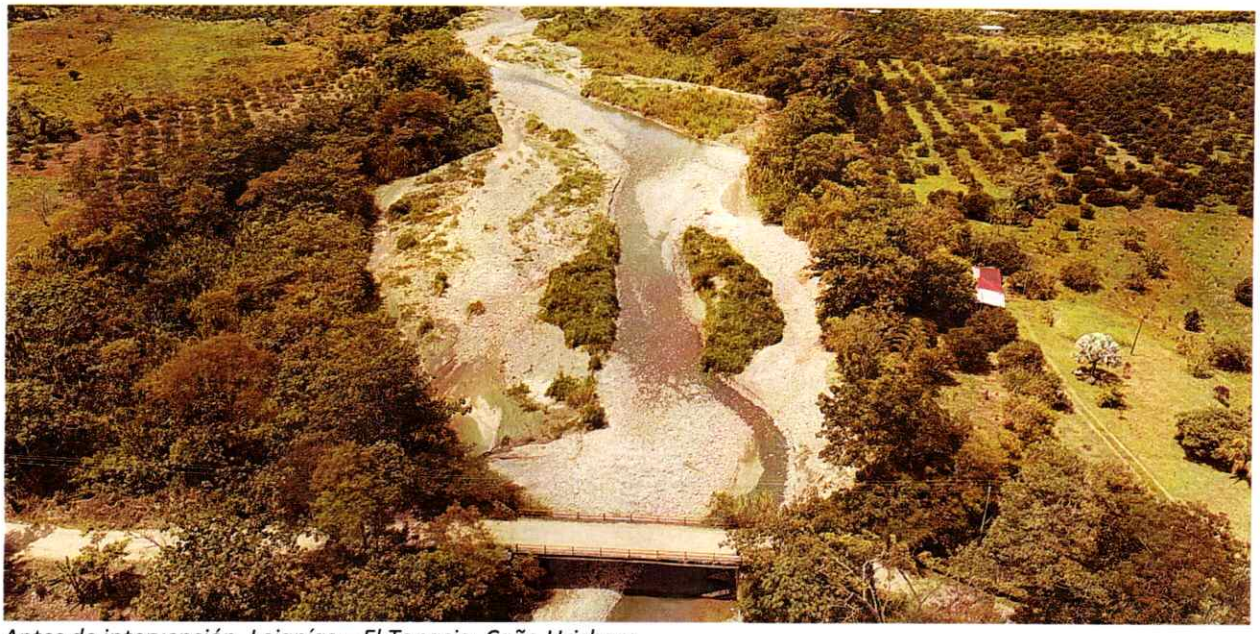
LEJANÍAS - TOPACIO - CAÑO URICHARE				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	VOLUMEN (M3)
	INICIAL	FINAL		
JARILLÓN 1	3°29'11.20"N; 73°58'25.55"O	3°29'8.94"N; 73°58'22.70"O	113	2034
JARILLÓN 2	3°29'12.76"N; 73°58'30.91"O	3°29'7.95"N; 73°58'22.11"O	304	5472
RELLENO	3°29'7.36"N; 73°58'20.48"O	3°29'8.41"N; 73°58'21.95"O	55	2079
CANAL	3°29'12.23"N; 73°58'31.38"O	3°29'6.90"N; 73°58'21.00"O	357	6961,5

Intervención realizada, Lejanías – El Topacio, Caño Urichare

Registro Fotográfico



Socialización con la comunidad, Lejanías – El Topacio, Caño Urichare



Antes de intervención, Lejanías – El Topacio, Caño Urichare

Antes de intervención, Lejanías – El Topacio, Caño Urichare

Durante la intervención, Lejanías – El Topacio, Caño Urichare

Durante la intervención, Lejanías – El Topacio, Caño Urichare

Durante la intervención, Lejanías – El Topacio, Caño Urichare

Durante la intervención, Lejanías – El Topacio, Caño Urichare

2,1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Shantui 220LC #2

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 220LC #2	LEJANIAS	EL TOPACIO	19/10/2023	16/11/2023	300,00	$ 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

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	EXCAVADORA SHANTUI 220LC #2								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	19/10/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	5,4	13,4	8,0	SE REALIZO RETIRO DE MATERIAL DEL PUENTE PARA FORTALECER LAS ORILLAS DEL MISMO. YA QUE HABIA UN LADO DEL PUENTE EN RIESGO DE DERRUMBE	
2	20/10/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	13,4	21,7	8,3	SE ACABA DE REFORZAR LA PUNTA DEL PUENTE Y SE REALIZA DESVIO DE CAÑO, 50 METROS ARRIBA DEL PUENTE, PERO POR LAS FUERTES LLUVIAS EL CAÑO SE LLEVO TODO LO TRABAJADO. SE PARA LABORES A LAS 2.30 PM	40,1
3	21/10/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	21,7	33,6	11,9	SE HIZO TRABAJO DE JARILLON 100 METROS ARRIBA DEL PUENTE PARA AMARTIGUAR CRECIENTES FUTURAS Y QUE DEJA TRABAJAR A LA PARTE DE ABAJO, FUERA DE ESO SE HIZO CANALIZACION DE CAÑO ABAJO DEL PUENTE, SE CONSTRUYE DE NUEVO LO QUE SE LLEVO	
4	22/10/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	33,6	45,5	11,9	SE HIZOTRABAJO DE JARILLON QUITANDO LA BARRIGA QUE TIENE EL CAUSE DEL CAÑO	
5	23/10/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	45,5	57,4	11,9	SE UNE JARILLON ANTIGUO CON JARILLON NUEVO PARTE DERECHA DEL CAÑO PARA PROTECCION DE FINCA Y PATA DEL PUENTE, HAY MUCHAS LLUVIAS, SE CONTINUA CON EL JARILLON PRINCIPAL PARA DESVIO DE CAÑO	
6	24/10/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	57,4	69,3	11,9	SE SIGUIO CON EL JARILLON PRINCIPAL PARA TRATAR DE GUIAR EL CAÑO	
7	25/10/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	69,3	81,2	11,9	SE SIGUIO CON EL JARILLON PRINCIPAL PARA TRATAR DE GUIAR EL CAÑO	71,4
8	26/10/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	81,2	93,1	11,9	SE CONTINUA CON LA RELACION DEL JARILLON PRINCIPAL Y CAJEO	
9	27/10/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	93,1	105,0	11,9	SE FINALIZA EL JARILLON PRINCIPAL, COMIENZO TRANSPALEA EL JARILLON PARA DARLE MAS CAVIDAD AL AGUA	
10	28/10/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	105,0	116,9	11,9	SE REALIZA TRABAJO DE REMOCION DEL JARILLON PRINCIPAL HACIA COSTADO DERECHO PARA DAR MAS CAVIDAD AL CAÑO	

INFORME PARCIAL No.1

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

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	EXCAVADORA SHANTUI 220LC #2								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
11	29/10/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	116,9	116,9	0,0	DIA DE VOTACIONES	
12	30/10/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	116,9	128,8	11,9	SE CONTINUA CON LA REMOCION DEL JARILLON PRINCIPAL	
13	31/10/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	128,8	140,7	11,9	SE CONTINUA REMOVIENDO EL JARILLON PRINCIPAL PARA DAR ANCHOR AL CAÑO	
14	1/11/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	140,7	150,7	10,0	SE CONTINUO MOVIMIENTO JARILLON PRINCIPAL	
15	2/11/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	150,7	160,7	10,0	SE HIZO REMOCION DE JARILLON PRINCIPAL TERMINADO, SE COMENZO HACER EL OTRO CAJEO PARA UNIRLO CON EL JARILLON PRINCIPAL	79,1
16	3/11/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	160,7	172,2	11,5	SE REALIZO TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON PARTE ALTA DEL CAÑO	
17	4/11/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	172,2	184,1	11,9	SE REFORZO EL JARILLON PRINCIIPAL, ANOCHE CRECIO EL RIO Y SE LLEVO UNA PARTE DEL JARILLON	
18	5/11/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	184,1	196,0	11,9	SE TERMINO DE CANALIZAR HASTA LA PARTE DE ARRIBA Y SE HIZO REMOCION DEL JARILLON HECHO ANTEAYER	
19	6/11/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	196,0	205,6	9,6	SE HIZO REMOCION DEL MATERIAL PARA DARLE AMPLITUD AL CAÑO	
20	7/11/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	205,6	209,0	3,4	SE HIZO REMOCION DEL MATERIAL PARA DARLE AMPLITUD AL CAÑO, SE PRESENTA CRECIENTE DEL CAÑO POR FUERTES LLUVIAS	
21	8/11/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	209,0	219,5	10,5	SE HIZO REMOCION DEL MATERIAL PARA DARLE AMPLITUD AL CAÑO	
22	9/11/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	219,5	229,5	10,0	SE HIZO REMOCION DEL MATERIAL PARA DARLE AMPLITUD AL CAÑO	67,9
23	10/11/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	229,5	240,5	11,0	SE HIZO REMOCION DEL MATERIAL PARA DARLE AMPLITUD AL CAÑO	
24	11/11/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	240,5	252,1	11,6	SE HIZO REMOCION DEL MATERIAL PARA DARLE AMPLITUD AL CAÑO	
25	12/11/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	252,1	263,9	11,8	SE HIZO REMOCION DEL MATERIAL PARA DARLE AMPLITUD AL CAÑO	
26	13/11/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	263,9	275,1	11,2	SE HIZO REMOCION DEL MATERIAL PARA DARLE AMPLITUD AL CAÑO	
27	14/11/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	275,1	286,8	11,7	SE HIZO REMOCION DEL MATERIAL PARA DARLE AMPLITUD AL CAÑO	41,5
28	15/11/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	286,8	298,3	11,5	SE HIZO REMOCION DEL MATERIAL PARA DARLE AMPLITUD AL CAÑO	
29	16/11/2023	LEJANIAS	EL TOPACIO	JUAN MONTENEGRO	298,3	305,4	7,1	SE TERMINAN ACTIVIDADES	
						TOTAL	300,0		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
19/10/2023	16/11/2023	5,4	305,4	300,0
			TOTAL	300,0

Registro Fotográfico

Excavadora Shantui 220LC #2 realizando actividades de canalización y conformación de jarillón

Excavadora Shantui 220LC #2 realizando actividades de canalización y conformación de jarillón

MESETAS – VEREDA LAS FLORES, CAÑO SUCIO

El día 20 de octubre de 2023 se iniciaron actividades en la Vereda Las Flores, Caño Sucio, donde debido a la alta colmatación del cauce, el caño se estaba desbordando y además afectando el aproche del puente, es así que se realizó una canalización a lo largo del caño y además se conformó una protección para el aproche, para esto se intervino con una excavadora de 20 toneladas alquilada que ejecutó 200 horas. Lo anterior para una inversión total de $ 123.688.000,00. Las actividades desarrolladas se realizaron de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.

Propuesta de intervención aprobada, Mesetas – Vereda Las Flores, Caño Sucio

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	**COORDENADA DE INICIO**	**COORDENADA FINAL**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**OBSERVACIONES**
CANALIZACIÓN CENTRAL	3°25'32.80"N; 74° 1'50.65"O	3°25'38.76"N; 74° 1'35.94"O	630 M	10 M	Canalización Central el material se traslada contra la margen afectada

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

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 SHANTUI 220 #3	MESETAS	CAÑO SUCIO	20/10/2023	11/11/2023	200,00	$ 123.688.000,00	SE CANALIZO PARTE DEL TRAMO DEL RIO, SE HIZO JARILLON Y SE TRASPALEA MATERIAL
						SUBTOTAL	$ 123.688.000,00	
						IVA 19%	$ 23.500.720,00	
						TOTAL	$ 147.188.720,00	

Con los trabajos ejecutados se logró realizar una canalización central y proteger el aproche del puente, sin embargo fue necesario reconformar en dos ocasiones esta protección debido a que fue afectada con las crecientes del caño. El trabajo realizado tiene las siguientes caracteristicas:

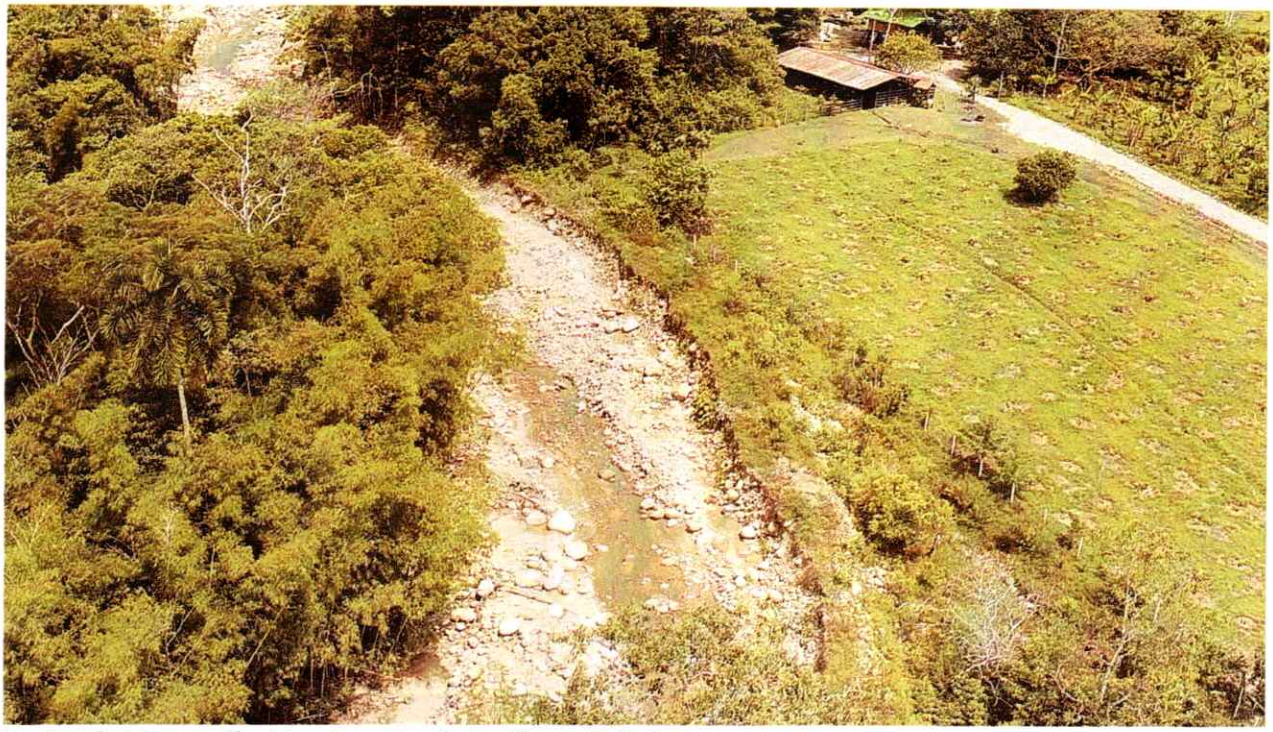
MESETAS - VEREDA LAS FLORES - CAÑO SUCIO				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	CANTIDAD (M3)
	INICIAL	FINAL		
CANALIZACIÓN CENTRAL	3°25'32.80"N; 74° 1'50.65"O	3°25'38.76"N; 74° 1'35.94"O	630	11340

Intervención realizada, Mesetas – Vereda Las Flores, Caño Sucio

Registro Fotográfico

Socialización con la comunidad, Mesetas – Vereda Las Flores, Caño Sucio

Previo a la Intervención, Mesetas – Vereda Las Flores, Caño Sucio



Previo a la Intervención, Mesetas – Vereda Las Flores, Caño Sucio

Creciente de caño sucio que afectó la protección del aproche del puente, Mesetas – Vereda Las Flores, Caño Sucio

Aproche del puente reconformado, Mesetas – Vereda Las Flores, Caño Sucio

Posterior a la intervención, Mesetas – Vereda Las Flores, Caño Sucio

2,1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Shantui 220 #3

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	MESETAS	CAÑO SUCIO	20/10/2023	11/11/2023	200,00	$ 123.688.000,00	SE CANALIZO PARTE DEL TRAMO DEL RIO, SE HIZO JARILLON Y SE TRASPALEA MATERIAL

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	EXCAVADORA SHANTUI 220 #3								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	20/10/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	516,1	519,3	3,2	INGRESO DE LA MAQUINA HASTA EL PUNTO DE TRABAJO	
2	21/10/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	519,3	529,8	10,5	SE CANALIZO PARTE DEL TRAMO DEL RIO, SE HIZO JARILLON Y SE TRANSPALEA MATERIAL PARA HABILITAR EL PUENTE	24,7
3	22/10/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	529,8	540,8	11,0	SE REALIZA CANAL CON JARILLON	
4	23/10/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	540,8	551,0	10,2	SE REALIZA CANAL CON JARILLON	
5	24/10/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	551,0	562,5	11,5	SE REALIZA CANAL CON JARILLON	
6	25/10/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	562,5	573,4	10,9	SE REALIZA CANAL CON JARILLON	
7	26/10/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	573,4	584,4	11,0	SE REALIZA CANAL CON JARILLON	
8	27/10/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	584,4	594,4	10,0	SE RECANALIZO ENTRADA DE AGUA AL PUENTE Y SE RELLENO NUEVAMENTE LA BASE DEL PUENTE POR QUE EN LA NOCHE ANTERIOR SE LO LLEVO EL AGUA	64,6
9	28/10/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	594,4	605,4	11,0	SE CANALIZO PARTE DEL TRAMO DEL RIO, SE HIZO JARILLON Y SE TRASPALEA MATERIAL	
10	29/10/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	605,4	605,4	0,0	DOMINGO DE ELECCIONES	
11	30/10/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	605,4	612,5	7,1	SE CANALIZO PARTE DEL TRAMO DEL RIO, SE HIZO JARILLON Y SE TRASPALEA MATERIAL	
12	31/10/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	612,5	622,5	10,0	SE REALIZA CANAL CON JARILLON EN DOS LUGARES	
13	1/11/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	622,5	632,7	10,2	SE TERMINO DE CONFORMAR LA BASE DEL PUENTE, SE HIZO CANAL Y JARILLON EN LA SEGUNDA CURVA DEL PUENTE PARA ARRIBA Y SE HIZO UN DESVIO PREVENTIVO DE JARILLON	69,8
14	2/11/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	632,7	644,1	11,4	SE HIZO CAMA CON JARILLON Y SE TRANSPALEO EL MATERIAL PARA HACER MAS ANCHURA DEL CANAL Y UN JARILLON MAS	
15	3/11/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	644,1	655,6	11,5	SE CONTINUA EL CANAL CON JARILLON, REPALEO DE MATERIAL PARA RELLENAR UNA ENTRADA DE AGUAS LLUVIAS	
16	4/11/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	655,6	667,2	11,6	SE CONTINUA CON EL CANAL Y JARILLON PARA MAÑANA TERMINARLO	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA SHANTUI 220 #3							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
17	5/11/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	667,2	675,2	8,0	SE CULMINO CANAL Y JARILLON, MAÑANA COMIENZO OTRO TRAMO	
18	6/11/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	675,2	675,2	0,0	NO SE TRABAJA ESTE DIA	
19	7/11/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	675,2	684,0	8,8	SE RECANALIZO ENTRADA DE AGUA AL PUENTE Y SE RELLENO NUEVAMENTE LA BASE DEL PUENTE POR QUE EN LA NOCHE ANTERIOR SE LO LLEVO EL AGUA	
20	8/11/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	684,0	695,5	11,5	SE REALIZA CANAL CON JARILLON	40,9
21	9/11/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	695,5	702,4	6,9	SE TERMINA CANAL CON JARILLON Y SE HACE REPALEO	
22	10/11/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	702,4	713,4	11,0	VUELVE Y SE CANALIZA PARTE DE UN TRAMO PARA PROFUNDIZAR Y SE RELLENO HUECO DONDE EL AGUA LLUVIAS COGUE CURSO Y HACE DAÑOS	
23	11/11/2023	MESETAS	CAÑO SUCIO	CRISTIAN GUERRERO	713,4	716,1	2,7	SE MOVILIZA LA MAQUINA HASTA EL PUNTO DE CARGUE DE LA CAMABAJA	
						TOTAL	200,0		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
20/10/2023	11/11/2023	516,1	716,1	200,0
			TOTAL	200,0

Registro Fotográfico

Excavadora Shantui 220 #3 realizando actividades de canalización y protección del aproche del puente

Excavadora Shantui 220 #3 realizando actividades de canalización

Excavadora Shantui 220 #3 realizando actividades de canalización y protección del aproche del puente

Excavadora Shantui 220 #3 realizando actividades de canalización y protección del aproche del puente

GRANADA – AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE

El día 21 de octubre de 2023 se iniciaron actividades en el rio Guape, Aguas Claras Rural, donde el rio presenta una alta colmatación en el centro que direcciona el agua hacia la margen derecha provocando socavación del terreno, es así que se realizaron dos canales para centrar el rio y evitar el impacto sobre el costado derecho, para esto se intervino con una excavadora de 20 toneladas alquilada que ejecutó 200 horas. Lo anterior para una inversión total de $123.688.000,00. Las actividades desarrolladas se realizaron de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.

Propuesta de intervención aprobada, Granada – Aguas Claras Rural, Rio Guape

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	**COORDENADA DE INICIO**	**COORDENADA FINAL**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**OBSERVACIONES**
CANALIZACIÓN CENTRAL	3°29'56.13"N; 73°52'16.96"O	3°29'54.03"N; 73°52'2.53"O	450 M	10 M	Encauzamiento del rio.

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

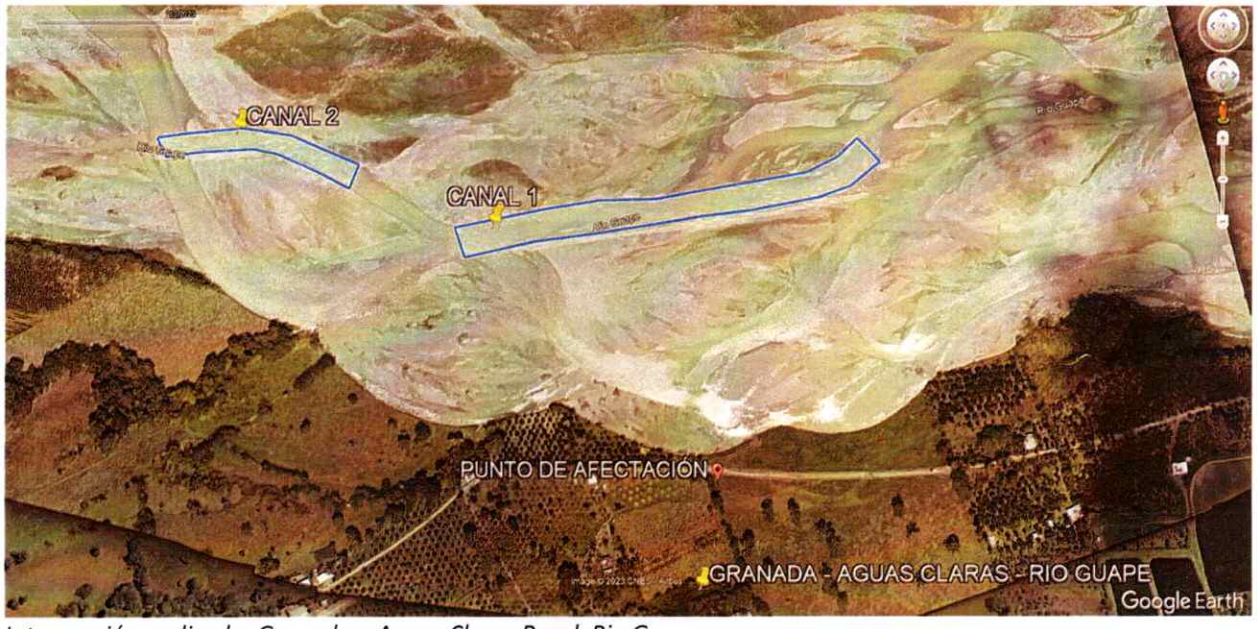
El trabajo ejecutado se realizó con la siguiente maquinaria:

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 ORUGADA SHANTUI 220LC #4	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	21/10/2023	11/11/2023	200,00	$ 123.688.000,00	SE REALIZA EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON
						SUBTOTAL	**$ 123.688.000,00**	
						IVA 19%	**$ 23.500.720,00**	
						TOTAL	**$ 147.188.720,00**	

Con el trabajo ejecutado se logró realizar dos canales con las siguientes caracteristicas:

GRANADA - VDA. AGUAS CLARAS - RIO GUAPE				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	CANTIDAD (M3)
	INICIAL	FINAL		
CANAL 1	3°29'56.62"N; 73°52'17.55"O	3°29'55.06"N; 73°52'4.46"O	407	12210
CANAL 2	3°30'2.54"N; 73°52'25.55"O	3°29'59.74"N; 73°52'20.12"O	190	5700



Intervención realizada, Granada – Aguas Claras Rural, Rio Guape

Registro Fotográfico

Socialización con la comunidad, Granada – Aguas Claras Rural, Rio Guape

Antes de la intervención, Granada – Aguas Claras Rural, Rio Guape

Antes de la intervención, Granada – Aguas Claras Rural, Rio Guape

Después de la intervención, Granada – Aguas Claras Rural, Rio Guape

Después de la intervención, Granada – Aguas Claras Rural, Rio Guape

Después de la intervención, Granada – Aguas Claras Rural, Rio Guape

Después de la intervención, Granada – Aguas Claras Rural, Rio Guape

2,1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Shantui 220LC #4

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 ORUGADA SHANTUI 220LC #4	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	21/10/2023	11/11/2023	200,00	$ 123.688.000,00	SE REALIZA EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA ORUGADA SHANTUI 220LC #4							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	21/10/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	430,4	439,4	9,0	SE REALIZA EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	19,0
2	22/10/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	439,4	449,4	10,0	SE REALIZA EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA ORUGADA SHANTUI 220LC #4							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
3	23/10/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	449,4	459,9	10,5	SE REALIZA EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
4	24/10/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	459,9	470,4	10,5	SE REALIZA EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
5	25/10/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	470,4	481,3	10,9	SE REALIZA EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
6	26/10/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	481,3	491,2	9,9	SE REALIZA EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	61,0
7	27/10/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	491,2	501,4	10,2	SE REALIZA EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
8	28/10/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	501,4	510,4	9,0	SE REALIZA EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
9	29/10/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	510,4	510,4	0,0	DOMINGO DE ELECCIONES	
10	30/10/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	510,4	522,5	12,1	SE CONTINUA CON LA CONSTRUCCION DE JARILLON Y CANALIZACION	
11	31/10/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	522,5	531,5	9,0	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
12	1/11/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	531,5	537,1	5,6	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CONSTRUCCION DE JARILLON Y CANALIZACION	
13	2/11/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	537,1	548,2	11,1	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CONSTRUCCION DE JARILLON Y CANALIZACION	69,7
14	3/11/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	548,2	559,5	11,3	SE REALIZA EL EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
15	4/11/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	559,5	571,0	11,5	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
16	5/11/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	571,0	580,1	9,1	SE CONTINUA CON LA CONSTRUCCION DE JARILLON Y CANALIZACION	
17	6/11/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	580,1	591,2	11,1	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CONSTRUCCION DE JARILLON	50,3

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA ORUGADA SHANTUI 220LC #4							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
18	7/11/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	591,2	602,8	11,6	SE CONTINUA CON EL TRABAO DE CONSTRUCCION JARILLON Y CANALIZACION Y CIERRE DE CHORRO	
19	8/11/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	602,8	602,8	0,0	NO SE TRABAJO POR MOTIVO QUE EL RIO AUMENTO SU CAUDAL Y NO FUE POSIBLE INGRESAR AL PUNTO DE TRABAJO DEBIDO A ESTA SITUACION SE LE HIZO MANTENIMIENTO A LA MAQUINA, CAMBIO DE ACEITE Y SUS RESPECTIVOS FILTROS	
20	9/11/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	602,8	614,5	11,7	SE REALIZO EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON PARA DESVIO DE CHORRO	
21	10/11/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	614,5	626,2	11,7	SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
22	11/11/2023	GRANADA	AGUAS CLARAS RURAL, RIO GUAPE	FREDY OSORIO	626,2	630,4	4,2	SE REALIZO EL CIERRE DEL CHORRO DEBIDO QUE LA NOCHE ANTERIOR POR FUERTES LLUVIA EL RIO AUMENTO EL NIVEL Y DAÑO UN COSTADO DEL JARILLON	
						TOTAL	200,0		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
21/10/2023	11/11/2023	430,4	630,4	200,0
			TOTAL	200,0

Registro Fotográfico

Excavadora Shantui 220LC #4 realizando actividades de canalización

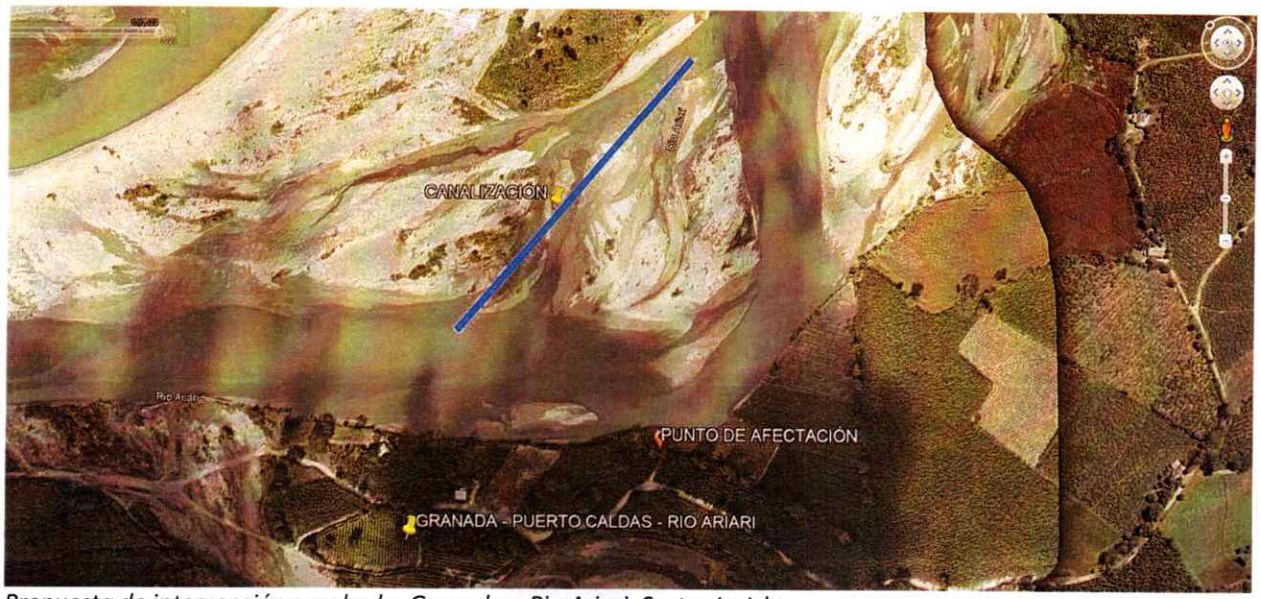
Excavadora Shantui 220LC #4 realizando actividades de canalización

Excavadora Shantui 220LC #4 realizando actividades de canalización

Excavadora Shantui 220LC #4 realizando actividades de canalización

GRANADA – RIO ARIARI, SECTOR LA ISLA

El día 21 de octubre de 2023 se iniciaron actividades en el rio Ariari, sector La Isla, donde se realizó un canal que direccionara el rio hacia el centro para disminuir el caudal del agua que impactaba la margen derecha e inundaba los predios cercanos, para esto se intervino con una excavadora de 20 toneladas alquilada que ejecutó 200 horas. Lo anterior para una inversión total de $ 123.688.000,00. Las actividades desarrolladas se realizaron de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.



Propuesta de intervención aprobada, Granada – Rio Ariari, Sector La Isla

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	**COORDENADA DE INICIO**	**COORDENADA FINAL**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**OBSERVACIONES**
CANALIZACIÓN CENTRAL	3°28'30.11"N; 73°42'35.02"O	3°28'30.65"N; 73°42'23.56"O	350 m	10 m	Canalización Central, direccionamiento del rio.

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

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 CATERPILLAR 320D #7	GRANADA	LA ISLA	21/10/2023	14/11/2023	200,00	$ 123.688.000,00	ZANJA PARA DESVIAR EL RIO
						SUBTOTAL	$ 123.688.000,00	
						IVA 19%	$ 23.500.720,00	
						TOTAL	$ 147.188.720,00	

Con el trabajo ejecutado se logró realizar una canalización central del rio con el objetivo de reducir el caudal sobre la margen derecha, es asi que se excavó en el centro del cauce para dirigir parte del rio hacia el centro.

El trabajo ejecutado tiene las siguientes caracteristicas:

GRANADA - PUERTO CALDAS SECTOR LA ISLA - RIO ARIARI				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	VOLUMEN (M3)
	INICIAL	FINAL		
CANALIZACIÓN CENTRAL	3°28'30.92"N; 73°42'35.71"O	3°28'31.28"N; 73°42'24.43"O	350	18900

Intervención realizada, Granada – Rio Ariari, Sector La Isla

Registro Fotográfico

Socialización con la comunidad, Granada – Rio Ariari, Sector La Isla

Antes de la intervención, Granada – Rio Ariari, Sector La Isla

Antes de la intervención, Granada – Rio Ariari, Sector La Isla

Posterior a la intervención, Granada – Rio Ariari, Sector La Isla

Posterior a la intervención, Granada – Rio Ariari, Sector La Isla

Posterior a la intervención, Granada – Rio Ariari, Sector La Isla

2,1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Caterpillar 320D #7

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 CATERPILLAR 320D #7	GRANADA	LA ISLA	21/10/2023	14/11/2023	200,00	$ 123.688.000,00	ZANJA PARA DESVIAR EL RIO

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA CATERPILLAR 320D #7							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	21/10/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2510,9	2513,2	2,3	INGRESO AL PUNTO DE TRABAJO	**13,3**
2	22/10/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2513,2	2524,2	11,0	ZANJA PARA DESVIAR EL RIO	
3	23/10/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2524,2	2535,1	10,9	ZANJA PARA DESVIAR EL RIO	**75,0**
4	24/10/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2535,1	2546,3	11,2	ZANJA PARA DESVIAR EL RIO	
5	25/10/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2546,3	2557,9	11,6	ZANJA PARA DESVIAR EL RIO	
6	26/10/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2557,9	2568,9	11,0	ZANJA PARA DESVIAR EL RIO	
7	27/10/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2568,9	2579,7	10,8	ZANJA PARA DESVIAR EL RIO	
8	28/10/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2579,7	2590,9	11,2	ZANJA PARA DESVIAR EL RIO	
9	29/10/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2590,9	2599,2	8,3	SE INICIA TRABAJO LUEGO DE IR A VOTAR	
10	30/10/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2599,2	2610,5	11,3	ZANJA PARA DESVIAR EL RIO	53,6
11	31/10/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2610,5	2618,3	7,8	ZANJA PARA DESVIAR EL RIO	
12	1/11/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2618,3	2628,8	10,5	ZANJA PARA DESVIAR EL RIO	
13	2/11/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2628,8	2639,4	10,6	ZANJA PARA DESVIAR EL RIO	
14	3/11/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2639,4	2647,2	7,8	ZANJA PARA DESVIAR EL RIO	
15	4/11/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2647,2	2652,8	5,6	ZANJA PARA DESVIAR EL RIO	
16	5/11/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2652,8	2652,8	0,0	NO SE PUDO TRABAJAR POR CRECIMIENTO DEL RIO	
17	6/11/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2652,8	2663,6	10,8	ZANJA PARA DESVIAR EL RIO	41,1
18	7/11/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2663,6	2674,1	10,5	ZANJA PARA DESVIAR EL RIO Y JARILLON	
19	8/11/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2674,1	2683,6	9,5	ZANJA PARA DESVIAR EL RIO Y JARILLON	
20	9/11/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2683,6	2683,6	0,0	NO SE PUDO TRABAJAR POR CRECIMIENTO DEL RIO	
21	10/11/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2683,6	2693,9	10,3	ZANJA PARA REVISAR EL RIO Y JARILLON	
22	11/11/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2693,9	2693,9	0,0	NO SEPUDO TRABAJAR POR CRECIENTE DEL RIO	

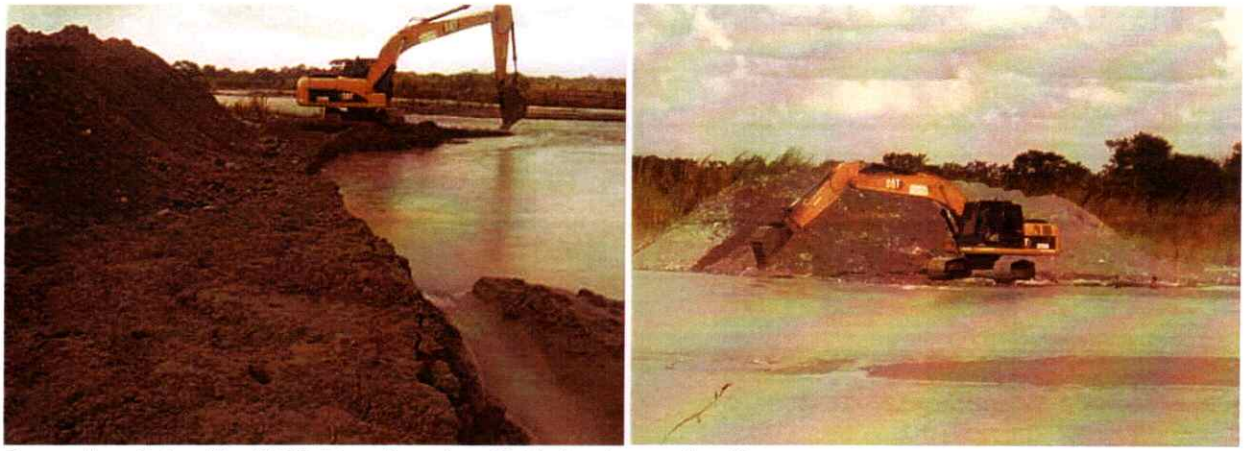
REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA CATERPILLAR 320D #7							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
23	12/11/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2693,9	2693,9	0,0	NO SEPUDO TRABAJAR POR CRECIENTE DEL RIO	
24	13/11/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2693,9	2705,2	11,3	REFORZANDO EL JARILLON	17,0
25	14/11/2023	GRANADA	LA ISLA	BREINER MORENO	2705,2	2710,9	5,7	REFORZANDO EL JARILLON	
						TOTAL	200,0		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
21/10/2023	14/11/2023	2510,9	2710,9	200,0
			TOTAL	200,0

Registro Fotográfico

Excavadora Caterpillar 320D #7 realizando actividades de canalización

Excavadora Caterpillar 320D #7 realizando actividades de canalización



Excavadora Caterpillar 320D #7 realizando actividades de canalización

FUENTE DE ORO – RIO ARIARI, VEREDA EL PORVENIR-PARTE BAJA

El día 23 de octubre de 2023 se iniciaron actividades en el rio Ariari, Vereda El Porvenir, donde la margen izquierda ha sufrido socavación por el impacto del rio afectando los predios colindantes, es así que se conformó un Jarillón de cierre que evitara el paso del agua hacia el punto afectado y un canal que desviara el rio hacia el centro, para esto se intervino con una excavadora de 20 toneladas alquilada que ejecutó 170 horas. Lo anterior para una inversión total de $105.134.800,00. Las actividades desarrolladas se realizaron de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.

Propuesta De Intervención Aprobada, Fuente De Oro – Rio Ariari, Vereda El Porvenir-Parte Baja

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
JARILLÓN	3°28'1.94"N; 73°40'10.95"O	3°27'56.32"N; 73°40'9.42"O	180 m	10 m	Jarillón de cierre
CANAL	3°27'59.89"N; 73°40'19.16"O	3°27'53.92"N; 73°40'13.55"O	280 m	20 m	Canalización Central Para disminuir el caudal que afecta la margen izquierda

MAQUINARIA REQUERIDA			
ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MÁQUINAS
2.1.	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO	HORA	1

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 KOMATSU PC200 #5	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	23/10/2023	18/11/2023	170,00	$ 105.134.800,00	SE TRABAJA DESVIO DE RIO Y CONSTRUCCION DE JARILLON
						SUBTOTAL	$ 105.134.800,00	
						IVA 19%	$ 19.975.612,00	
						TOTAL	$ 125.110.412,00	

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

FUENTEDEORO - VDA. EL PORVENIR - RIO ARIARI				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	CANTIDAD (M3)
	INICIAL	FINAL		
CANAL	3°28'0.13"N; 73°40'18.86"O	3°27'55.82"N; 73°40'13.36"O	240	12000
JARILLÓN DE CIERRE	3°28'1.95"N; 73°40'10.44"O	3°27'56.36"N; 73°40'9.34"O	170	3060

Sin embargo con las altas crecientes presentadas en el mes de noviembre el jarillon de cierre conformado sufrio grandes afectaciones que resultaron en la rotura de este, el cual no fue posible reconstruir ya que se terminaron las horas asignadas a este punto. Aun asi con el canal conformado se redujo el caudal que se dirija a la margen izquierda y provocaba afectaciones.

Intervención realizada, Fuente De Oro – Rio Ariari, Vereda El Porvenir-Parte Baja

Registro Fotográfico

Socialización con la comunidad, Fuente De Oro – Rio Ariari, Vereda El Porvenir-Parte Baja

Previo a la intervención, Fuente De Oro – Rio Ariari, Vereda El Porvenir-Parte Baja

Posterior a la intervención, Fuente De Oro – Rio Ariari, Vereda El Porvenir-Parte Baja

Posterior a la intervención, Fuente De Oro – Rio Ariari, Vereda El Porvenir-Parte Baja

Posterior a la intervención, Fuente De Oro – Rio Ariari, Vereda El Porvenir-Parte Baja

Posterior a la intervención, Fuente De Oro – Rio Ariari, Vereda El Porvenir-Parte Baja

2,1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Komatsu PC200 #5

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 PC200 #5	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	23/10/2023	18/11/2023	170,00	$ 105.134.800,00	SE TRABAJA DESVIO DE RIO Y CONSTRUCCION DE JARILLON

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:	EXCAVADORA KOMATSU PC200 #5								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	23/10/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26432	26434	1,5	INGRESO AL PUNTO DE TRABAJO	
2	24/10/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26434	26445	11,0	INICIAMOS LABORES DE DESVIO DE RIO	
3	25/10/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26445	26456	11,3	SE TRABAJA DESVIO DE RIO Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
4	26/10/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26456	26467	11,0	SE TRABAJA DESVIO DE RIO Y CONSTRUCCION DE JARILLON	**57,0**
5	27/10/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26467	26479	11,7	SE TRABAJA DESVIO DE RIO Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
6	28/10/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26479	26489	10,5	SE TRABAJA DESVIO DE RIO Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
7	29/10/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26489	26489	0,0	DIA DE ELECCIONES	
8	30/10/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26489	26489	0,0	RIO CRECIDO	
9	31/10/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26489	26500	11,0	RIO CRECIDO EN HORAS DE LA NOCHE ANTERIOR, AFECTACIÓN DEL JARILLÓN CONFORMADO , SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES	
10	1/11/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26500	26510	10,0	SE REALIZO TRABAJO DE JARILLON MARGEN DERECHA Y EL ENCAUSE DEL RIO	
11	2/11/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26510	26510	0,0	NO SE LABORO POR MOTIVOS DE LLUVIA	22,0
12	3/11/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26510	26510	0,0	NO SE LABORO POR MOTIVOS DE LLUVIA	
13	4/11/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26510	26511	1,0	EL RIO SIGUE CRECIDO Y NO PODIMOS ENTRAR CON LA MAQUINA	
14	5/11/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26511	26511	0,0	RIO CRECIDO Y NO PUDIMOS ENTRAR	
15	6/11/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26511	26522	11,0	CONSTRUCCION JARILLON MARGEN DERECHA Y DESVIO DE BRAZO	
16	7/11/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26522	26533	11,0	SE TRABAJA DESVIO DE RIO Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
17	8/11/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26533	26533	0,0	RIO CRECIDO NO SE PUDO LABORAR	38,0
18	9/11/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26533	26533	0,0	RIO CRECIDO Y NO SE PUDO ENTRAR A LABORAR	
19	10/11/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26533	26533	0,0	RIO CRECIDO	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA KOMATSU PC200 #5							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
20	11/11/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26533	26544	11,0	SE TRABAJA CONSTRUCCION JARILLON IZQUIERDO, SE TRABAJA LA CANALIZACION	
21	12/11/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26544	26549	5,0	TOCO SALIR POR EL RIO CRECIDO, SE SIGUE LABOR DE CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
22	13/11/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26549	26561	12,0	SE CONTINUA LABOR DE DESVIO DEL BRAZO A CAUSE VIEJO, SE CONTINUA CONSTRUCCION DE JARILLON IZQUIERDO	
23	14/11/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26561	26572	11,0	CONTRUCCIÓN DE JARILLON	
24	15/11/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26572	26583	11,0	CONTRUCCIÓN DE JARILLON Y DESVIO DE BRAZO	53,0
25	16/11/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26583	26594	11,0	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
26	17/11/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26594	26594	0,0	DIA DE DESCANSO	
27	18/11/2023	FUENTE DE ORO	PORVENIR PARTE BAJA	ESNEIDER AGUIRRE	26594	26602	8,0	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON Y DESVIO DE BRAZO, RIO CRECIDO	
						TOTAL	170,0		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
23/10/2023	18/11/2023	26432,0	26602,0	170,0
			TOTAL	170,0

Registro Fotográfico

Excavadora Komatsu PC200 #5 realizando actividades de canalización y conformación de cierre

Excavadora Komatsu PC200 #5 realizando actividades de canalización y conformación de cierre

Excavadora Komatsu PC200 #5 realizando actividades de canalización y conformación de cierre

CASTILLA LA NUEVA – VEREDA TURUY, RIO HUMADEA

El día 25 de noviembre de 2023 se iniciaron actividades en Castilla La Nueva – Vereda Turuy, rio Humadea, donde la margen izquierda ha sufrido afectaciones debido al impacto del rio que provoca socavación del terreno afectando los predios colindantes, es así se intervino con una excavadora de 20 toneladas alquilada que ejecutó, en el periodo del presente informe, 55.6 horas. Lo anterior para una inversión total de $34.385.264,00. Las actividades desarrolladas se realizaron 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, Castilla La Nueva – Vereda Turuy,, rio Humadea

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	**COORDENADA DE INICIO**	**COORDENADA FINAL**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**OBSERVACIONES**
JARILLÓN	3°46'40.63"N; 73°37'35.06"O	3°46'36.44"N; 73°37'28.77"O	300 M	10 M	Jarillón de protección

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

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 SHANTUI 220 #5	CASTILLA LA NUEVA	VDA. TURUY RIO HUMADEA	25/11/2023	30/11/2023	55,60	$ 34.385.264,00	CANALIZACIÓN Y CONSTRUCCION DE JARILLON
						SUBTOTAL	$ 34.385.264,00	
						IVA 19%	$ 6.533.200,16	
						TOTAL	$ 40.918.464,16	

2,1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Shantui 220 #5

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 #5	CASTILLA LA NUEVA	VDA. TURUY RIO HUMADEA	25/11/2023	30/11/2023	55,60	$ 34.385.264,00	CANALIZACIÓN Y CONSTRUCCION DE JARILLON

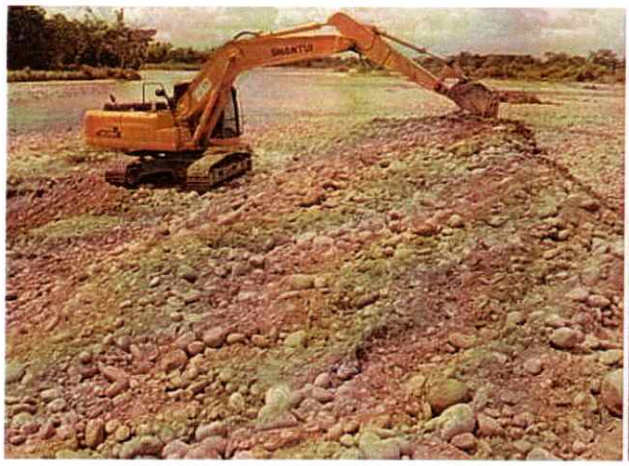
Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA SHANTUI 220 #5							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	25/11/2023	CASTILLA LA NUEVA	VDA. TURUY RIO HUMADEA	FERNANDO PINEDA	802,1	808,1	6,0	INGRESO AL PUNTO DE TRABAJO, INICIO DE ACTIVIDADES	15,0
2	26/11/2023	CASTILLA LA NUEVA	VDA. TURUY RIO HUMADEA	FERNANDO PINEDA	808,1	817,1	9,0	CANALIZACIÓN Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
3	27/11/2023	CASTILLA LA NUEVA	VDA. TURUY RIO HUMADEA	FERNANDO PINEDA	817,1	827,1	10,0	CANALIZACIÓN Y CONSTRUCCION DE JARILLON	40,6
4	28/11/2023	CASTILLA LA NUEVA	VDA. TURUY RIO HUMADEA	FERNANDO PINEDA	827,1	837,2	10,1	CANALIZACIÓN Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
5	29/11/2023	CASTILLA LA NUEVA	VDA. TURUY RIO HUMADEA	FERNANDO PINEDA	837,2	847,2	10,0	CANALIZACIÓN Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
6	30/11/2023	CASTILLA LA NUEVA	VDA. TURUY RIO HUMADEA	FERNANDO PINEDA	847,2	857,7	10,5	CANALIZACIÓN Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
						TOTAL	55,6		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
25/11/2023	30/11/2023	802,1	857,7	55,6
			TOTAL	55,6

Registro Fotográfico

Excavadora Shantui 220 #5 realizando actividades de excavación y conformación de Jarillón



Excavadora Shantui 220 #5 realizando actividades de excavación y conformación de Jarillón

Excavadora Shantui 220 #5 realizando actividades de excavación y conformación de Jarillón

EL CALVARIO – VIA 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 intervinó 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:

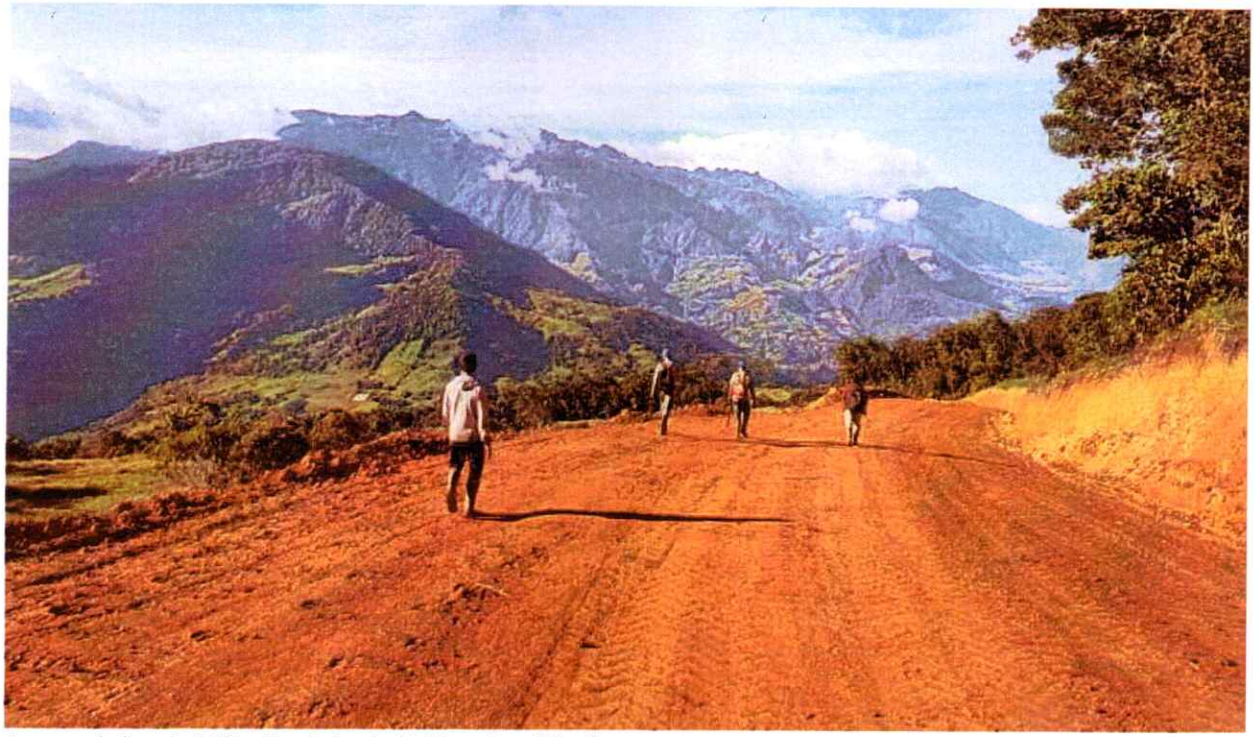
Resumen general del presupuesto ejecutado

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	207,90	$ 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							

ITEM	DESCRIPCIÓN/ MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
	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 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	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	6,00	$ 1.741.740,00	MOVILIZACIÓN HASTA EL PUNTO DE TRABAJO
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



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

2,6 ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR

Volqueta UZN 327

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

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		VOLQUETA UZN 327							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	2/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30186	30193	7	MOVILIZACIÓN HASTA EL PUNTO DE TRABAJO	25
2	3/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30193	30201	8	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
3	4/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30201	30201	0	FUERTE LLUVIA EN LA ZONA, NO SE TRABAJA	
4	5/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30201	30211	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	

INFORME PARCIAL No.1

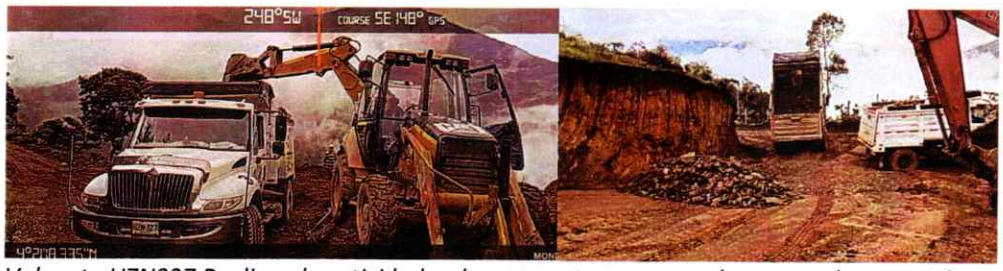
(Periodo Reportado: Del 19 de octubre al 30 de noviembre de 2023)

REPORTE DE MAQUINARIA

MAQUINA: VOLQUETA UZN 327

N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
5	6/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30211	30220	9	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
6	7/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30220	30230	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
7	8/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30230	30239	9	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
8	9/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30239	30249	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	57
9	10/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30249	30249	0	NO SE TRABAJA POR LLUVIAS FUERTES	
10	11/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30249	30258	9	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
11	12/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30258	30268	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
12	13/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30268	30278	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
13	14/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30278	30288	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA AL CAMINO DE HERRADURAS	
14	15/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30288	30299	11	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
15	16/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30299	30310	11	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	61
16	17/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30310	30320	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
17	18/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30320	30329	9	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
18	19/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30329	30329	0	NO SE TRABAJA POR LLUVIAS FUERTES	
19	20/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30329	30339	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
20	21/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30339	30349	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
21	22/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30349	30359	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
22	23/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30359	30368	9	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	69
23	24/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30368	30378	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
24	25/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30378	30388	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
25	26/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30388	30398	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
26	27/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30398	30403	5	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
27	28/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30403	30403	0	LLUVIAS EN EL SECTOR	5
28	29/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30403	30403	0	DISPONIBLE EN EL PUNTO, NO SE PUEDE TRABAJAR	
29	30/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	NESTOR VELASQUEZ	30403	30403	0	NO HAY CONDICIONES FAVORABLES PARA LABORAR	
						TOTAL	217,0		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
2/11/2023	30/11/2023	30186,0	30403,0	217,0
			TOTAL	217,0



Volqueta UZN327 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

Volqueta UZN327 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

Volqueta VKK 419

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,6	ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR							
	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

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		VOLQUETA VKK 419							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	30/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	5833,9	5840,9	7	SE TRANSLADA LA VOLQUETA DE VILLAVICENCIO PARA EL CALVARIO AL PUNTO DE TRABAJO	55,3

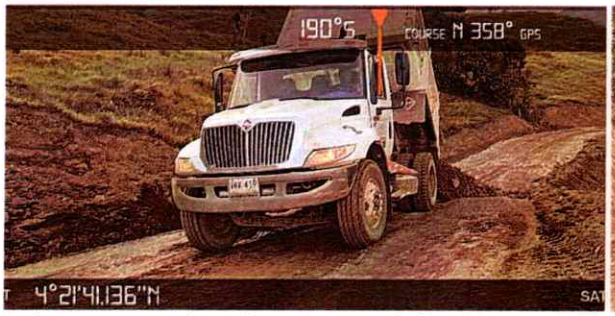
REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		VOLQUETA VKK 419							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
2	31/10/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	5840,9	5851,5	10,6	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
3	1/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	5851,5	5861,5	10	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
4	2/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	5861,5	5872	10,5	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
5	3/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	5872	5881,2	9,2	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
6	4/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	5881,2	5881,2	0	FUERTES LLUVIAS EN LA ZONA	
7	5/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	5881,2	5889,2	8	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
8	6/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	5889,2	5899,4	10,2	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
9	7/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	5899,4	5910,2	10,8	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
10	8/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	5910,2	5920,8	10,6	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
11	9/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	5920,8	5930,8	10	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	62,2
12	10/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	5930,8	5930,8	0	FUERTES LLUVIAS EN LA ZONA	
13	11/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	5930,8	5941,3	10,5	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
14	12/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	5941,3	5951,4	10,1	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
15	13/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	5951,4	5961,1	9,7	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
16	14/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	5961,1	5971,5	10,4	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
17	15/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	5971,5	5981,5	10	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
18	16/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	5981,5	5991,7	10,2	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	59,5
19	17/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	5991,7	6001,4	9,7	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
20	18/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	6001,4	6010,9	9,5	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
21	19/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	6010,9	6010,9	0	FUERTES LLUVIAS EN LA ZONA	
22	20/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	6010,9	6019,9	9	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
23	21/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	6019,9	6029,9	10	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
24	22/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	6029,9	6040	10,1	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
25	23/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	6040	6050,3	10,3	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	60,5
26	24/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	6050,3	6052,3	2	VOLQUETA VARADA	
27	25/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	6052,3	6061,3	9	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
28	26/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	6061,3	6071,4	10,1	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
29	27/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	6071,4	6076,4	5	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
30	28/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	6076,4	6076,4	0	FUERTES LLUVIAS EN LA ZONA	5
31	29/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	6076,4	6076,4	0	NO ES POSIBLE TRABAJAR POR LAS CONDICIONES DEL TERRENO	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		VOLQUETA VKK 419							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
32	30/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONARDO VELASQUEZ	6076,4	6076,4	0	DISPONIBLE EN EL PUNTO	
						TOTAL	242,5		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
30/10/2023	30/11/2023	5833,9	6076,4	242,5
			TOTAL	242,5

Registro Fotográfico

Volqueta VKK 419 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material



Volqueta VKK 419 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

Volqueta VKK 419 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

Volqueta VKK 419 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

Volqueta STO 073

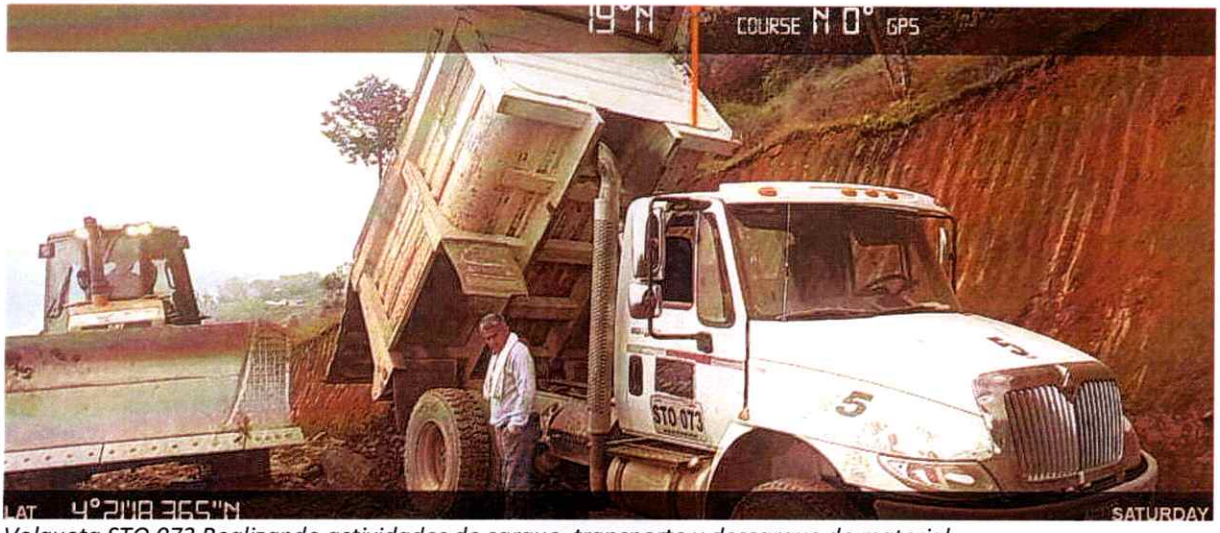
ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,6	ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR							
	VOLQUETA STO 073	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	28/11/2023	30/11/2023	6,50	$ 1.886.885,00	MOVILIZACIÓN DE LA VOLQUETA AL PUNTO DE TRABAJO EN EL CALVARIO

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		VOLQUETA STO 073							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	28/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONEL MORA	1279,5	1286,0	6,5	MOVILIZACIÓN DE LA VOLQUETA AL PUNTO DE TRABAJO EN EL CALVARIO	6,5
2	29/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONEL MORA	1286,0	1286,0	0,0	NO SE PUDO TRABAJAR POR LLUVIAS	
3	30/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LEONEL MORA	1286,0	1286,0	0,0	DISPONIBLE EN EL PUNTO	0,0
						TOTAL	6,5		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
28/11/2023	30/11/2023	1279,5	1286,0	6,5
			TOTAL	6,5

Registro Fotográfico



Volqueta STO 073 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

Volqueta STO 073 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

Volqueta STO 073 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

Volqueta SVC 806

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	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	28/11/2023	30/11/2023	6,00	$ 1.741.740,00	MOVILIZACIÓN HASTA EL PUNTO DE TRABAJO

Reporte diario de horas

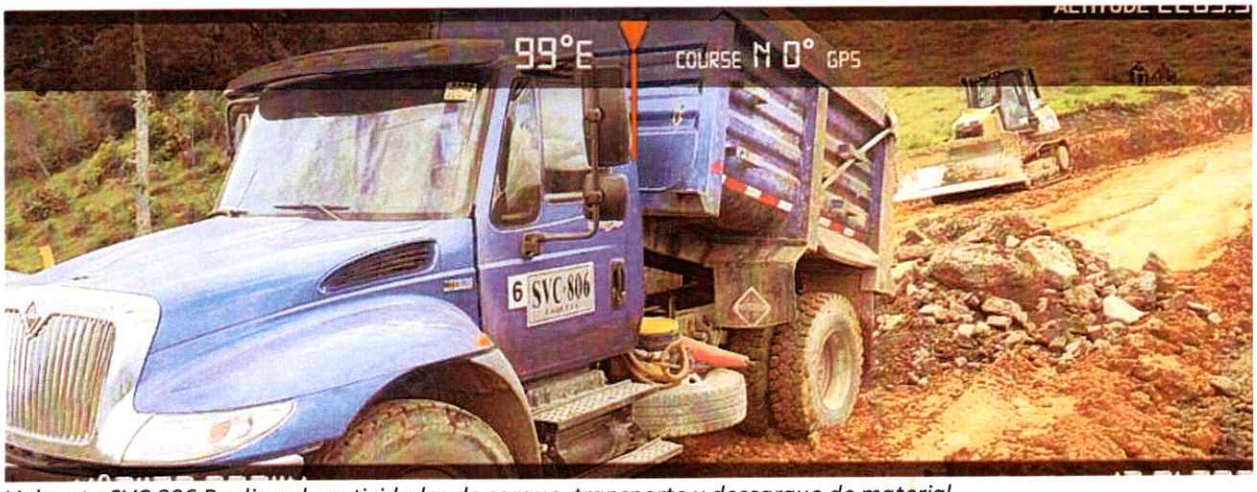
REPORTE DE MAQUINARIA

MAQUINA: VOLQUETA SVC 806

N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	28/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JAIME TURRIAGO	5031	5037	6,0	MOVILIZACIÓN HASTA EL PUNTO DE TRABAJO	6,0
2	29/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JAIME TURRIAGO	5037	5037	0,0	DISPONIBLE EN EL PUNTO, NO SE PUEDE TRABAJAR	
3	30/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	JAIME TURRIAGO	5037	5037	0,0	DISPONIBLE EN EL PUNTO, NO SE PUEDE TRABAJAR	0,0
						TOTAL	6,0		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
28/11/2023	30/11/2023	5031,0	5037,0	6,0
			TOTAL	6,0

Registro Fotográfico



Volqueta SVC 806 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

Volqueta SVC 806 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

Volqueta SVC 806 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

2,7 ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS

Retroexcavadora Jhon Deere 310G

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	254,20	$ 91.573.008,00	CARGUE DE VOLQUETAS

Reporte diario de horas

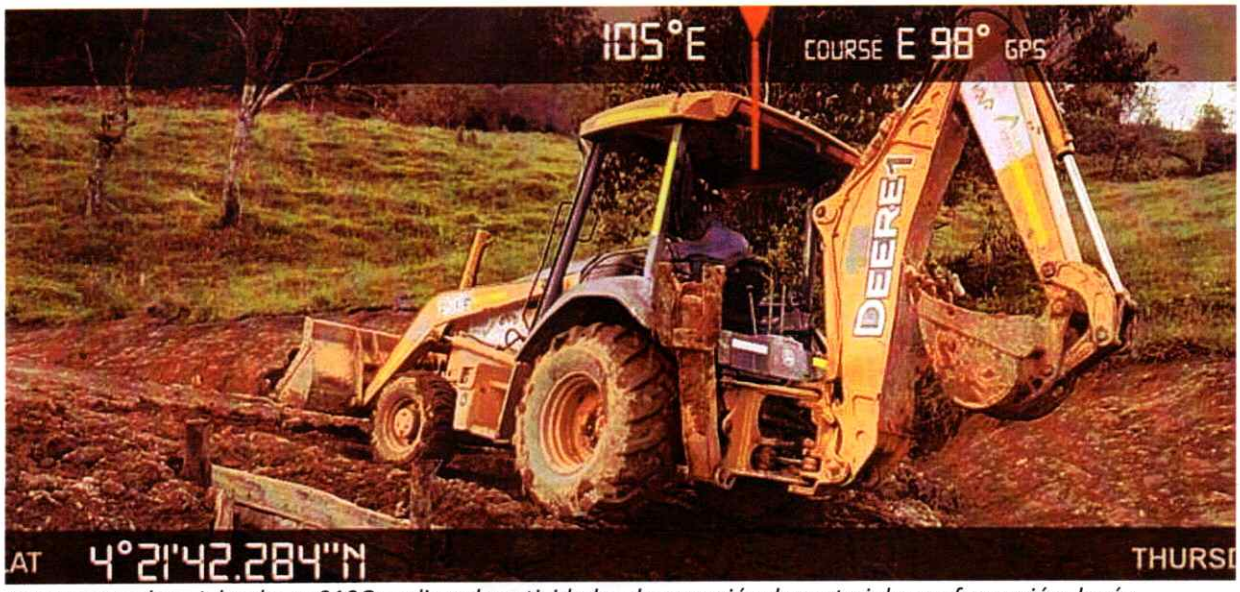
REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		RETROEXCAVADORA JHON DEERE 310G							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	1/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	SEBASTIAN LONDOÑO	6299,6	6306,1	6,5	TRANSLADO Y RECORRIDO DE LA MAQUINA AL MUNICIPIO DE EL CALVARIO	36,9
2	2/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	SEBASTIAN LONDOÑO	6306,1	6316,1	10,0	CARGUE DE VOLQUETAS	
3	3/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	SEBASTIAN LONDOÑO	6316,1	6326,6	10,5	CARGUE DE VOLQUETAS	
4	4/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	SEBASTIAN LONDOÑO	6326,6	6326,6	0,0	FUERTE LLUVIA NO SE PUEDE TRABAJAR	
5	5/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	SEBASTIAN LONDOÑO	6326,6	6336,5	9,9	CARGUE DE VOLQUETAS	
6	6/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	SEBASTIAN LONDOÑO	6336,5	6347,0	10,5	CARGUE DE VOLQUETAS	61,4
7	7/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	SEBASTIAN LONDOÑO	6347,0	6358,0	11,0	CARGUE DE VOLQUETAS	
8	8/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	SEBASTIAN LONDOÑO	6358,0	6367,0	9,0	CARGUE DE VOLQUETAS	
9	9/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	SEBASTIAN LONDOÑO	6367,0	6377,0	10,0	CARGUE DE VOLQUETAS	
10	10/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	SEBASTIAN LONDOÑO	6377,0	6377,0	0,0	FUERTE LLUVIA NO SE PUEDE TRABAJAR	
11	11/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	SEBASTIAN LONDOÑO	6377,0	6386,9	9,9	ARREGLANDO VIA PARA QUE LAS VOLQUETAS PUEDAN TRANSITAR	
12	12/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	SEBASTIAN LONDOÑO	6386,9	6397,9	11,0	CARGUE DE VOLQUETAS	
13	13/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	SEBASTIAN LONDOÑO	6397,9	6408,9	11,0	CARGUE DE VOLQUETAS	63,9
14	14/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	SEBASTIAN LONDOÑO	6408,9	6417,5	8,6	CARGUE DE VOLQUETAS	
15	15/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	SEBASTIAN LONDOÑO	6417,5	6428,9	11,4	CARGUE DE VOLQUETAS	
16	16/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	SEBASTIAN LONDOÑO	6428,9	6440,6	11,7	CARGUE DE VOLQUETAS	
17	17/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	SEBASTIAN LONDOÑO	6440,6	6450,8	10,2	CARGUE DE VOLQUETAS	
18	18/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	SEBASTIAN LONDOÑO	6450,8	6461,8	11,0	CARGUE DE VOLQUETAS	
19	19/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	SEBASTIAN LONDOÑO	6461,8	6461,8	0,0	NO SE TRABAJO POR MOTIVO DE LLUVIA EN LA ZONA	
20	20/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LISANDRO TORRES	6461,8	6471,8	10,0	ARREGLANDO VIA PARA QUE LAS VOLQUETAS PUEDAN TRANSITAR	67,0
21	21/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LISANDRO TORRES	6471,8	6481,8	10,0	CARGUE DE VOLQUETAS	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		RETROEXCAVADORA JHON DEERE 310G							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
22	22/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LISANDRO TORRES	6481,8	6491,3	9,5	CARGUE DE VOLQUETAS	
23	23/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LISANDRO TORRES	6491,3	6500,4	9,1	CARGUE DE VOLQUETAS	
24	24/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LISANDRO TORRES	6500,4	6510,5	10,1	CARGUE DE VOLQUETAS	
25	25/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LISANDRO TORRES	6510,5	6518,0	7,5	CARGUE DE VOLQUETAS	
26	26/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LISANDRO TORRES	6518,0	6528,8	10,8	CARGUE DE VOLQUETAS	
27	27/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LISANDRO TORRES	6528,8	6528,8	0,0	NO SE TRABAJO POR MOTIVO DE LLUVIA EN LA ZONA	25,0
28	28/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LISANDRO TORRES	6528,8	6534,8	6,0	ARREGLANDO VIA PARA QUE LAS VOLQUETAS PUEDAN TRANSITAR	
29	29/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LISANDRO TORRES	6534,8	6544,8	10,0	CARGUE DE VIGAS DE MADERA PARA IMPROVISAR ALCANTARILLA	
30	30/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	LISANDRO TORRES	6544,8	6553,8	9,0	ARREGLANDO VIA PARA QUE LAS VOLQUETAS PUEDAN TRANSITAR	
						TOTAL	254,2		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
1/11/2023	30/11/2023	6299,6	6553,8	254,2
			TOTAL	254,2

Registro Fotográfico

Retroexcavadora John deere 310G realizando actividades de remoción de material y conformación de vía



Retroexcavadora John deere 310G realizando actividades de remoción de material y conformación de vía

Retroexcavadora John deere 310G realizando actividades de remoción de material y conformación de vía

2,9 ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO

Vibrocompactador Dynapac #1

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	221,70	$ 58.147.476,00	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC #1							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	1/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9124,6	9135,0	10,4	INGRESO AL PUNTO DE TRABAJO INICIO DE ACTIVIDADES	49,9
2	2/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9135,0	9145,6	10,6	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
3	3/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9145,6	9156,5	10,9	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
7	4/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9156,5	9165,4	8,9	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
8	5/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9165,4	9174,5	9,1	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
9	6/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9174,5	9184,7	10,2	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	60,5
10	7/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9184,7	9193,7	9,0	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
11	8/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9193,7	9204,0	10,3	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
12	9/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9204,0	9213,7	9,7	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
13	10/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9213,7	9213,7	0,0	LLUEVE FUERTE EN LA ZONA	
14	11/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9213,7	9224,2	10,5	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
15	12/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9224,2	9235,0	10,8	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
16	13/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9235,0	9245,3	10,3	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	48,6
17	14/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9245,3	9245,3	0,0	EL EQUIPO PRESENTA PROBLEMAS PARA ENCENDER	
18	15/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9245,3	9255,8	10,5	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
19	16/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9255,8	9265,5	9,7	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
20	17/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9265,5	9275,6	10,1	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
21	18/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9275,6	9283,6	8,0	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
22	19/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9283,6	9283,6	0,0	LLUEVE FUERTE EN LA ZONA	
23	20/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9283,6	9293,6	10,0	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	56,7
24	21/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9293,6	9303,9	10,3	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC #1							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
25	22/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9303,9	9311,9	8,0	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
26	23/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9311,9	9321,1	9,2	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
27	24/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9321,1	9321,1	0,0	VIBRO VARADO	
28	25/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9321,1	9331,3	10,2	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
29	26/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9331,3	9340,3	9,0	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
30	27/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9340,3	9346,3	6,0	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
31	28/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9346,3	9346,3	0,0	LLUEVE FUERTE EN LA ZONA	
32	29/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9346,3	9346,3	0,0	NO SE PUDO TRABAJAR	6,0
33	30/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	EMIGDIO HERRERA	9346,3	9346,3	0,0	DISPONIBLE EN EL PUNTO	
						TOTAL	221,7		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
1/11/2023	30/11/2023	9124,6	9346,3	221,7
			TOTAL	221,7

Registro Fotográfico

Vibro compactador dynapac #1 realizando labores de compactación a la vía

Vibro compactador dynapac #1 realizando labores de compactación a la vía

Vibro compactador dynapac #1 realizando labores de compactación a la vía

Vibro compactador dynapac #1 realizando labores de compactación a la vía

2,8 ALQUILER DE MOTONIVELADORA 120 HP MINIMO

Motoniveladora Champion #4

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	215,20	$ 84.612.336,00	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		MOTONIVELADORA CHAMPION #4							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	1/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10367,2	10372,8	5,6	MOVILIZACIÓN DESDE EL PUNTO DE DESCARGUE DE LA MAQUINA HASTA EL CALVARIO, INICIO DE ACTIVIDADES	26,8
2	2/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10372,8	10378,3	5,5	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
3	3/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10378,3	10386,6	8,3	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	

INFORME PARCIAL No.1

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

REPORTE DE MAQUINARIA

MAQUINA: MOTONIVELADORA CHAMPION #4

N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
4	4/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10386,6	10386,6	0,0	FUERTES LLUVIAS, NO SE TRABAJA	
5	5/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10386,6	10394,0	7,4	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
6	6/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10394,0	10405,1	11,1	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
7	7/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10405,1	10415,5	10,4	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
8	8/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10415,5	10425,4	9,9	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
9	9/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10425,4	10436,0	10,6	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	60,7
10	10/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10436,0	10436,0	0,0	FUERTES LLUVIAS, NO SE TRABAJA	
11	11/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10436,0	10443,9	7,9	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
12	12/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10443,9	10454,7	10,8	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
13	13/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10454,7	10464,7	10,0	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
14	14/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10464,7	10474,8	10,1	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
15	15/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10474,8	10484,6	9,8	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
16	16/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10484,6	10492,1	7,5	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	57,1
17	17/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10492,1	10502,3	10,2	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
18	18/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10502,3	10511,8	9,5	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
19	19/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10511,8	10511,8	0,0	FUERTES LLUVIAS, NO SE TRABAJA	
20	20/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10511,8	10519,9	8,1	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
21	21/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10519,9	10530,7	10,8	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
22	22/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10530,7	10540,8	10,1	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
23	23/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10540,8	10550,7	9,9	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	70,6
24	24/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10550,7	10561,4	10,7	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
25	25/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10561,4	10572,4	11,0	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
26	26/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10572,4	10582,4	10,0	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
27	27/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10582,4	10582,4	0,0	EL EQUIPO PRESENTA FALLAS ELECTRICAS	
28	28/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10582,4	10582,4	0,0	LLUVIAS EN EL SECTOR	0,0
29	29/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10582,4	10582,4	0,0	NO HAY CONDICIONES DEL TERRENO PARA LABORAR	
30	30/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	MARCO FARFAN	10582,4	10582,4	0,0	DISPONIBLE EN EL PUNTO	
						TOTAL	215,2		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
1/11/2023	30/11/2023	10367,2	10582,4	215,2
			TOTAL	**215,2**

Registro Fotográfico

Motoniveladora champion #4 realizando labores de extendido de material

Motoniveladora champion #4 realizando labores de extendido de material

Motoniveladora champion #4 realizando labores de extendido de material y conformado de cunetas

Motoniveladora champion #4 realizando labores de conformación de vía

EL CALVARIO – VIA CALVARIO - SAN JUANITO

El día 17 de noviembre de 2023 se iniciaron actividades en El Calvario – Via Calvario - San Juanito, que sufrió diferentes afectaciones debido a la temporada invernal y la inestabilidad del terreno, es así que se intervino con una motoniveladora alquilada que para el periodo del presente informe ejecutó 75.8 horas realizando actividades de rehabilitación de la vía. Lo anterior para una inversión de $ 29.803.044,00. Las actividades desarrolladas se realizaron de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión y se continuaran realizando en el mes de diciembre.

Propuesta de intervención aprobada, El Calvario, Vía Calvario - San Juanito

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	**COORDENADA DE INICIO**	**COORDENADA FINAL**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**OBSERVACIONES**
REHABILITACIÓN VÍA	4°21'14.99"N; 73°42'45.37"O	SIN DEFINIR (DEPENDE DEL RENDIMIENTO)			REHABILITACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS

MAQUINARIA REQUERIDA			
ÍTEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD DE MÁQUINAS**
2.8.	**ALQUILER DE MOTONIVELADORA 120 HP MINIMO**	HORA	**1**

El trabajo ejecutado en el periodo del presente informe 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
2,8	**ALQUILER DE MOTONIVELADORA 120 HP MINIMO**							
	MOTONIVELADORA JHON DEERE #1	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - SAN JUANITO	17/11/2023	30/11/2023	75,80	$ 29.803.044,00	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN VIA
						SUBTOTAL	**$ 29.803.044,00**	
						IVA 19%	**$ 5.662.578,36**	
						TOTAL	**$ 35.465.622,36**	

2,8 ALQUILER DE MOTONIVELADORA 120 HP MINIMO

Motoniveladora Jhon Deere #1

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,8	ALQUILER DE MOTONIVELADORA 120 HP MINIMO							
	MOTONIVELADORA JHON DEERE #1	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - SAN JUANITO	17/11/2023	30/11/2023	75,80	$ 29.803.044,00	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN VIA

Reporte diario de horas

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		MOTONIVELADORA JHON DEERE #1							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	17/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - SAN JUANITO	RAFAEL AYALA	5263,6	5273,8	10,2	MOVILIZACIÓN HASTA EL PUNTO DE TRABAJO E INICIO DE ACTIVIDADES	12,2
2	18/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - SAN JUANITO	RAFAEL AYALA	5273,8	5275,8	2,0	SE PINCHO LA LLANTA DELANTERA DEL LADO DERECHO	
3	19/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - SAN JUANITO	RAFAEL AYALA	5275,8	5275,8	0,0	DIA LLUVIOSO, NO SE TRABAJA	
4	20/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - SAN JUANITO	RAFAEL AYALA	5275,8	5285,1	9,3	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN VIA	37,9
5	21/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - SAN JUANITO	RAFAEL AYALA	5285,1	5295,7	10,6	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN VIA	
6	22/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - SAN JUANITO	RAFAEL AYALA	5295,7	5305,0	9,3	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN VIA	
7	23/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - SAN JUANITO	RAFAEL AYALA	5305,0	5305,0	0,0	PERMISO PERSONAL	
8	24/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - SAN JUANITO	RAFAEL AYALA	5305,0	5305,0	0,0	PERMISO PERSONAL	
9	25/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - SAN JUANITO	RAFAEL AYALA	5305,0	5308,6	3,6	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN VIA	
10	26/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - SAN JUANITO	RAFAEL AYALA	5308,6	5313,7	5,1	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN VIA	
11	27/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - SAN JUANITO	RAFAEL AYALA	5313,7	5324,7	11,0	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN VIA	25,7
12	28/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - SAN JUANITO	RAFAEL AYALA	5324,7	5324,7	0,0	LLUVIAS EN LA ZONA, NO SE TRABAJA	
13	29/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - SAN JUANITO	RAFAEL AYALA	5324,7	5330,9	6,2	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN VIA	
14	30/11/2023	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - SAN JUANITO	RAFAEL AYALA	5330,9	5339,4	8,5	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN VIA	
						TOTAL	75,8		

Inicio	Fin	Horometro inicio	Horometro fin	Total
17/11/2023	30/11/2023	5263,6	5339,4	75,8
			TOTAL	75,8

Registro Fotográfico

Motoniveladora jhon deere #1 realizando labores de conformación y rehabilitación de vía

Motoniveladora jhon deere #1 realizando labores de conformación y rehabilitación de vía

Motoniveladora jhon deere #1 realizando labores de conformación y rehabilitación de vía

15.ANTICIPO

Contractualmente en la cláusula sexta forma de pago se pactó un pago por concepto de anticipo del 40% del valor del contrato previa suscripción del acta de inicio, aprobación del plan de inversión del anticipo y la constitución de la fiducia. Es así, que se realizó la constitución de la fiducia con el banco Bogotá mediante el contrato fiduciario No. 3-1-116976. Y con la aprobación del siguiente plan de inversión del anticipo por parte de la supervisión:

PLAN DE INVERSION ANTICIPO OPERACIÓN DE MAQUINARIA

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
1	MANO DE OBRA	$ 112.000.000,00	14,00%
2	COMBUSTIBLE	$ 133.106.564,73	16,64%
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 145.808.516,48	18,23%
4	MECANICA BASICA	$ 108.635.876,54	13,58%
5	ADMINISTRACIÓN	$ 115.044.093,76	14,38%
6	IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES	$ 185.381.596,45	23,17%
	TOTAL	$ 799.976.647,96	100%

PLAN DE INVERSION ANTICIPO ALQUILER DE MAQUINARIA

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
1	ALQUILER	$ 3.067.348.688,27	71,80%
2	MANO DE OBRA	$ 80.000.000,00	1,87%
3	COMBUSTIBLE	$ 614.210.687,97	14,38%
4	MECANICA BASICA	$ 389.643.715,42	9,12%
5	COSTOS DE OPERACIÓN (HSQ, MOVILIZACIÓN, PAPELERIA, ETC)	$ 120.632.856,86	2,82%
	TOTAL	$ 4.271.835.948,52	100%

El día 02 de noviembre de 2023 se radicó la cuenta del anticipo a la gobernación del Meta quienes desembolsaron a la fiducia el día 08 de noviembre de 2023 el valor de $5.071.812.596,48, mediante comprobante de egreso No.26912.

En el periodo del presente informe se ha radicado cuatro ordenes de operación a la fiducia de las que se han recibido la orden No.3 por un valor de $793.728.891,28 el día 27 de noviembre de 2023 y la orden No.2 por un valor de $518.164.538,49 desembolsada el día 30 de noviembre de 2023.

16.**CONCLUSIONES**

El día 19 de octubre de 2023 se firmó el acta de inicio del contrato 3373 de 2023 con lo que se dio inicio a las actividades de reducción del riesgo en puntos críticos del departamento del Meta.

A corte del presente informe se realizó una inversión de $ 9.413.276.106,64 que corresponde a un porcentaje de ejecución de 74.24%.

Las obras ejecutadas con el contrato 3373 de 2023, mediante la operación del banco de maquinaria del departamento del Meta y el alquiler de horas máquina para realizar actividades de atención y mitigación en puntos críticos del departamento del Meta, son necesarias y tienen como fin mitigar y reducir el riesgo de desastres en los diversos puntos intervenidos, sin embargo, no son obras definitivas, por lo que no tienen un tiempo de duración establecido.

Es así que, en el periodo de la presente parcial No.1, del 19 de octubre al 30 de noviembre de 2023, intervinimos puntos críticos en los municipios de Cumaral, Restrepo, Villavicencio, Acacias, El Dorado, El Castillo, Lejanías, Mesetas, Granada, Fuentedeoro, Castilla La Nueva y El Calvario. Donde desarrollamos actividades de canalización, descolmatación o limpieza del cauce, conformación de jarillones de protección en los costados de los ríos y/o caños intervenidos, conformación de espolones, rehabilitación de vías.

Las rehabilitaciones de las vías, ejecutadas con el contrato 3373 de 2023, se hacen con el fin de poner operativa la vía y que esta esté en condiciones adecuadas y transitable, lo anterior realizando limpieza de derrumbes, recuperación de la bancada, conformación y/o nivelación de la vía.

Los cierres, jarillones y espolones conformados son temporales, no tienen una duración determinada y requieren de un constante reforzamiento, especialmente cuando ocurran aumentos de caudales, para prolongar su vida útil.
Las diversas canalizaciones realizadas, lejos de pretender encauzar todo el rio o caño, si tienen la capacidad de canalizar cierto caudal que permita disminuir la fuerza del agua en dirección a los costados y dirigirla hacia el centro, para evitar afectaciones a las propiedades que colindan con los ríos o caños intervenidos.

Las altas precipitaciones que provocan aumentos en los niveles y caudales de los ríos afectaron el trabajo ejecutado durante el desarrollo del mismo y luego de terminado, siendo necesario la reconstrucción de las obras de protección como fue el caso del rio Ocoa en la Playa, rio Ocoa en San Cipriano, rio Guayuriba en la Vereda Las Mercedes, rio Guayuriba en el Rosario Bajo, caño Urichare en el Topacio, Caño Sucio en la vereda Las Flores y rio Ariari en la vereda El Porvenir, estos eventos se evidencian y soportan con el registro fotográfico y con los reportes de niveles de los ríos y alertas del IDEAM anexos al presente informe.

En desarrollo de la ejecución contractual, debemos llamar la atención en la naturaleza de las actividades desarrolladas, las cuales como se ha manifestado tienen un carácter provisional y no definitivo, por lo que se recomienda a la administración departamental, su vigilancia, control, supervisión constante y sobre todo el reforzamiento y mantenimiento de las mismas a través de horas maquina por cuanto la fuerza de

los cauces y connotación de ríos trenzados hace que su dinámica cambie de un momento a otro y afecte otros puntos no identificados en los planes de acción inicialmente establecidos.

Igualmente, este primer informe deja clara evidencia y huella probada de la funcionalidad y técnica de nuestras actividades que no se limitan a agotar un número determinado de horas contratadas, sino que están cumplan su fin primordial de atención, prevención, respuesta y rehabilitación de las zonas afectadas, mientras se adelantan los trabajos de las obras definitivas que den lugar a soluciones prolongadas y duraderas en el tiempo.

La dirección técnica de las obras y los efectos sobre la población ribereña y circunvecina es propia de la Administración Departamental quien con su equipo técnico son en últimas quienes definen los puntos y maneras de intervención.

De acuerdo a lo anterior ponemos a consideración de la DIRECCION DEPARTAMENTAL PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRE, el pago de NUEVE MIL CUATROCIENTOS TRECE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO SEIS PESOS CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS MONEDA CORRIENTE ($ 9.413.276.106,64) que corresponden al 74.24% de la ejecución del valor total del contrato, con 40% de amortización de anticipo, es decir, $ 3.765.310.442,66 son amortización del anticipo, que como resultado deja un valor neto parcial de $ 5.647.965.663,98.

17.**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

HENRY PAREJA CASTAÑO
Representante Legal suplente
SERVICIOS, MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S "SERVIMACONS SAS"
CONTRATISTA