

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 303. Volqueta Doble Troque THL 607 realizando actividades de transporte y descargue de material



Imagen 304. Volqueta Doble Troque THL 607 realizando actividades de transporte y descargue de material



Imagen 305. Volqueta Doble Troque THL 607 realizando actividades de transporte y descargue de material

 	INFORME DE SUPERVISIÓN				CÓDIGO:	F-BS-23
					VERSIÓN:	04

Volqueta Doble Troque TSR 726

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,5	ALQUILER DE VOLQUETA DOBLE TROQUE; INCLUYE OPERADOR							
	VOLQUETA DOBLE TROQUE TSR 726	VILLAVICENCIO	PARCELAS DEL PROGRESO	18/11/2023	26/11/2023	92,50	\$30.932.000,00	CARGUE DE MATERIAL CRUDO PARA CONFORMACIÓN DE JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADA					92,50	\$30.932.000,00	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA: VOLQUETA DOBLE TROQUE TSR 726									
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	18/11/2023	Villavicencio	Parcelas Del Progreso	Gamaliel Calderon	15580,2	15590,2	10,0	CARGUE DE MATERIAL CRUDO PARA CONFORMACIÓN DE JARILLON	21,0
2	19/11/2023	Villavicencio	Parcelas Del Progreso	Gamaliel Calderon	15590,2	15601,2	11,0	CARGUE DE MATERIAL CRUDO PARA CONFORMACIÓN DE JARILLON	
3	20/11/2023	Villavicencio	Parcelas Del Progreso	Gamaliel Calderon	15601,2	15611,7	10,5	CARGUE DE MATERIAL CRUDO PARA CONFORMACIÓN DE JARILLON	71,5
4	21/11/2023	Villavicencio	Parcelas Del Progreso	Gamaliel Calderon	15611,7	15621,7	10,0	CARGUE DE MATERIAL CRUDO PARA CONFORMACIÓN DE JARILLON	
5	22/11/2023	Villavicencio	Parcelas Del Progreso	Gamaliel Calderon	15621,7	15629,7	8,0	CARGUE DE MATERIAL CRUDO PARA CONFORMACIÓN DE JARILLON	
6	23/11/2023	Villavicencio	Parcelas Del Progreso	Gamaliel Calderon	15629,7	15640,7	11,0	CARGUE DE MATERIAL CRUDO PARA CONFORMACIÓN DE JARILLON	
7	24/11/2023	Villavicencio	Parcelas Del Progreso	Gamaliel Calderon	15640,7	15651,7	11,0	CARGUE DE MATERIAL CRUDO PARA CONFORMACIÓN DE JARILLON	
8	25/11/2023	Villavicencio	Parcelas Del Progreso	Gamaliel Calderon	15651,7	15662,7	11,0	CARGUE DE MATERIAL CRUDO PARA CONFORMACIÓN DE JARILLON	
9	26/11/2023	Villavicencio	Parcelas Del Progreso	Gamaliel Calderon	15662,7	15672,7	10,0	CARGUE DE MATERIAL CRUDO PARA CONFORMACIÓN DE JARILLON	
TOTAL							92,5		

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 306. Volqueta doble troque TSR 726 realizando actividades de transporte y descargue de material

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 307. Volqueta doble troque TSR 726 realizando actividades de transporte y descargue de material



Imagen 308. Volqueta doble troque TSR 726 realizando actividades de transporte y descargue de material



Imagen 309. Volqueta doble troque TSR 726 realizando actividades de transporte y descargue de material

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

ITEM 2.7 ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS

Retroexcavadora JCB 3C

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,7	ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS							
	RETROEXCAVADORA JCB 3C	VILLAVICENCIO	PARCELAS BAJO, QUINTAS DEL LLANO	31/10/2023	27/11/2023	280,00	\$100.867.200,00	EXTENDIDO DE MATERIAL PARA EL JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADA					280,00	\$100.867.200,00	

REPORTE DE MAQUINARIA										
MAQUINA:		RETROEXCAVADORA JCB 3C								
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA	
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN				
1	31/10/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3123,1	3133,6	10,5	REPALEO DE VIAJES DE RIO PARA CONFORMAR EL JARILLON Y HECHURA DE RAMPLA AL ACCESO AL RIO	55,4	
2	1/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3133,6	3144,6	11,0	REPLANTEO DE TERRENO PARA LAS BOLSAS DE RETENCION Y REGAR VIAJES DE MATERIAL		
3	2/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3144,6	3156,1	11,5	EXTENDIDO DE MATERIAL DEL RIO PARA EL JARILLON		
4	3/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3156,1	3167,0	10,9	EXTENDIDO DE MATERIAL DEL RIO PARA EL JARILLON		
5	4/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3167,0	3178,5	11,5	EXTENDIDO DE MATERIAL DEL RIO PARA EL JARILLON		
6	5/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3178,5	3178,5	0,0	NO SE LABORO POR CRECIDA DEL RIO GUATIQUEA Y DESBORDAMIENTO		
7	6/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3178,5	3190,2	11,7	EXTENDIDO DE MATERIAL DE RIO PARA REFORZAR EL JARILLON PARA DETENER EL BRAZO DEL RIO	67,0	
8	7/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3190,2	3201,7	11,5	EXTENDIDO DE MATERIAL DE RIO PARA REFORZAR EL JARILLON PARA DETENER EL BRAZO DEL RIO		
9	8/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3201,7	3212,9	11,2	EXTENDIDO DE MATERIAL DE RIO PARA REFORZAR EL JARILLON PARA DETENER EL BRAZO DEL RIO		
10	9/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3212,9	3223,8	10,9	EXTENDIDO DE MATERIAL DE RIO PARA REFORZAR EL JARILLON PARA DETENER EL BRAZO DEL RIO		
11	10/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3223,8	3234,3	10,5	EXTENDIDO DE MATERIAL DE RIO PARA REFORZAR EL JARILLON PARA DETENER EL BRAZO DEL RIO		
12	11/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3234,3	3234,3	0,0	NO SE LABORO POR CRECIDA DEL RIO GUATIQUEA Y DESBORDAMIENTO		
13	12/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3234,3	3245,5	11,2	EXTENDIDO DE MATERIAL PARA EL JARILLON	78,1	
14	13/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3245,5	3256,4	10,9	EXTENDIDO DE MATERIAL PARA EL JARILLON		
15	14/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3256,4	3267,9	11,5	EXTENDIDO DE MATERIAL PARA EL JARILLON		
16	15/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3267,9	3278,8	10,9	EXTENDIDO DE MATERIAL PARA EL JARILLON		
17	16/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3278,8	3289,8	11,0	EXTENDIDO DE MATERIAL PARA EL JARILLON		
18	17/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3289,8	3301,0	11,2	EXTENDIDO DE MATERIAL PARA EL JARILLON		
19	18/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3301,0	3312,8	11,8	EXTENDIDO DE MATERIAL PARA EL JARILLON		

 	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		RETROEXCAVADORA JCB 3C							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
20	19/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3312,8	3323,6	10,8	EXTENDIDO DE MATERIAL PARA EL JARILLON	76,3
21	20/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3323,6	3334,8	11,2	EXTENDIDO DE MATERIAL PARA EL JARILLON	
22	21/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3334,8	3345,4	10,6	EXTENDIDO DE MATERIAL PARA EL JARILLON	
23	22/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3345,4	3356,4	11,0	EXTENDIDO DE MATERIAL DE RIO PARA EL JARILLON	
24	23/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3356,4	3366,9	10,5	EXTENDIDO DE MATERIAL DE RIO PARA EL JARILLON	
25	24/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3366,9	3377,8	10,9	EXTENDIDO DE MATERIAL PARA EL JARILLON	
26	25/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3377,8	3388,8	11,0	EXTENDIDO DE MATERIAL PARA EL JARILLON	
27	26/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3388,8	3399,9	11,1	EXTENDIDO DE MATERIAL PARA EL JARILLON	
28	27/11/2023	Villavicencio	Parcelas Bajo, Quintas Del Llano	Brayan Anzola	3399,9	3403,1	3,2	EXTENDIDO DE MATERIAL PARA EL JARILLON	3,2
TOTAL					280.0				

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 310. Retroexcavadora JCB 3C realizando actividades de extendido de material para conformación de Jarillón



Imagen 311. Retroexcavadora JCB 3C realizando actividades de extendido de material para conformación de Jarillón

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 312. Retroexcavadora JCB 3C realizando actividades de extendido de material para conformación de Jarillón



Imagen 313. Retroexcavadora JCB 3C realizando actividades de extendido de material para conformación de Jarillón

2,9 ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO

Vibrocompactador Hamm #2

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,9	ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO							
	VIBROCOMPACTADOR HAMM #2	VILLAVICENCIO	PARCELAS QUINTAS DEL LLANO	23/11/2023	27/11/2023	50,00	\$13.114.000,00	COMPACTACIÓN DE JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADA					50,00	\$13.114.000,00	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		VIBROCOMPACTADOR HAMM #2							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	23/11/2023	VILLAVICENCIO	PARCELAS QUINTAS DEL LLANO	JUAN DIEGO ALVAREZ	8434,8	8442,1	7,3	COMPACTACIÓN DE JARILLON	50,0
2	24/11/2023	VILLAVICENCIO	PARCELAS QUINTAS DEL LLANO	JUAN DIEGO ALVAREZ	8442,1	8453,2	11,1	COMPACTACIÓN DE JARILLON	
3	25/11/2023	VILLAVICENCIO	PARCELAS QUINTAS DEL LLANO	JUAN DIEGO ALVAREZ	8453,2	8464,2	11,0	COMPACTACIÓN DE JARILLON	
4	26/11/2023	VILLAVICENCIO	PARCELAS QUINTAS DEL LLANO	JUAN DIEGO ALVAREZ	8464,2	8474,2	10,0	COMPACTACIÓN DE JARILLON	
5	27/11/2023	VILLAVICENCIO	PARCELAS QUINTAS DEL LLANO	JUAN DIEGO ALVAREZ	8474,2	8484,8	10,6	COMPACTACIÓN DE JARILLON	
					TOTAL		50,0		

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 314. Vibrocompactador Hamm #2 realizando actividades de compactación de jarillón



Imagen 315. Vibrocompactador Hamm #2 realizando actividades de compactación de jarillón

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

VILLAVICENCIO – VILLA FANY, RIO GUATIQUEIA

El día 2 de noviembre de 2023 se iniciaron actividades en Villa Fany, Rio Guatiquía, donde se realizaron dos canales de direccionamiento para disminuir el caudal del rio sobre la margen derecha y así evitar el desbordamiento del rio e inundación de 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.

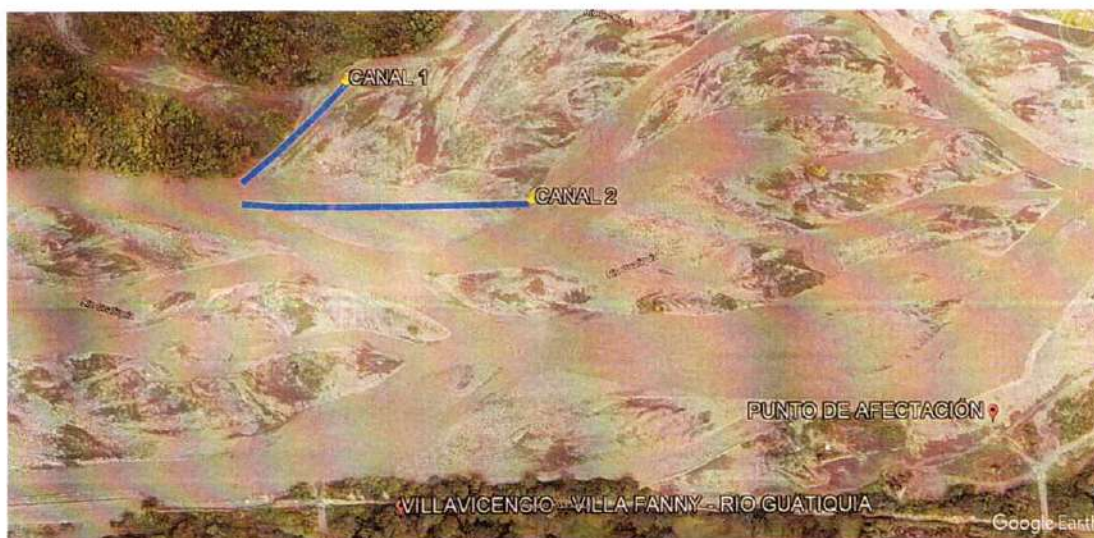


Imagen 316. Propuesta de intervención aprobada, Villa Fany, Rio Guatiquía

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
CANAL 1	4° 9'26.26"N; 73°35'46.47"O	4° 9'29.23"N; 73°35'44.04"O	100 m	10 m	Canal para reducir el caudal sobre el punto de afectación
CANAL 2	4° 9'25.71"N; 73°35'46.31"O	4° 9'26.57"N; 73°35'38.79"O	220 m	10 m	Canal para reducir el caudal sobre el punto de afectación

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:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320C #6	VILLAVICENCIO	VILLA FANY	2/11/2023	27/11/2023	200,00	\$123.688.000,00	CANALIZACION DE RIO Y CONFORMACION DE JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADA					200,00	\$123.688.000,00	

Con el trabajo ejecutado se logró ejecutar dos canales con las siguientes características:

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

VILLAVICENCIO - SECTOR VILLA FANNY - RIO GUATIQUEA				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	CANTIDAD (M3)
	INICIAL	FINAL		
CANAL 1	4° 9'26.51"N; 73°35'46.82"O	4° 9'29.35"N; 73°35'44.36"O	118	3540
CANAL 2	4° 9'25.68"N; 73°35'46.92"O	4° 9'26.94"N; 73°35'39.16"O	240	9600



Imagen 317. Resultado de intervención, Villavicencio - Villa Fanny, Rio Guatiquia

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 318. Antes de intervención, Villavicencio - Villa Fanny, Rio Guatiquia

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 319. Después de intervención, Villavicencio - Villa Fany, Rio Guatiquía

ITEM 2.1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Caterpillar 320C #6

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320C #6	VILLAVICENCIO	VILLA FANY	2/11/2023	27/11/2023	200,00	\$123.688.000,00	CANALIZACION DE RIO Y CONFORMACION DE JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADA					200,00	\$123.688.000,00	

REPORTE DE MAQUINARIA								
MAQUINA:		EXCAVADORA CATERPILLAR 320C #6						
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN		
1	2/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	2920,9	2927,3	6,4	CANALIZACION DE RIO Y CONFORMACION DE JARILLON
2	3/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	2927,3	2934,3	7,0	CANALIZACION DE RIO Y CONFORMAR JARILLON
3	4/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	2934,3	2934,3	0,0	NO SE LABORO RIO CRECIDO
4	5/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	2934,3	2934,3	0,0	NO SE LABORO RIO CRECIDO
5	6/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	2934,3	2944,4	10,1	CANALIZACION RIO Y CONFORMAR JARILLON
6	7/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	2944,4	2944,4	0,0	NO SE TRABAJO RIO CRECIDO
7	8/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	2944,4	2956,0	11,6	CANALIZACION RIO Y CONFORMAR JARILLON
8	9/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	2956,0	2967,7	11,7	CANALIZACION RIO Y CONFORMAR JARILLON
9	10/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	2967,7	2967,7	0,0	NO SE LABORO RIO CRECIDO
10	11/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	2967,7	2979,5	11,8	CANALIZAR RIO Y CONFORMAR JARILLON
11	12/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	2979,5	2979,5	0,0	NO SE TRABAJO RIO CRECIDO
12	13/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	2979,5	2989,7	10,2	AFECTACIÓN DEL TRABAJO POR EL RIO CRECIDO, CANALIZAR RIO Y CONFORMAR JARILLON
13	14/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	2989,7	3001,3	11,6	CANALIZACION RIO Y CONFORMAR JARILLON
14	15/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	3001,3	3013,0	11,7	CANALIZACION RIO Y CONFORMAR JARILLON
15	16/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	3013,0	3024,5	11,5	CANALIZAR RIO Y CONFORMAR JARILLON
16	17/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	3024,5	3035,7	11,2	CANALIZAR RIO Y CONFORMAR JARILLON
17	18/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	3035,7	3044,1	8,4	CANALIZAR RIO Y CONFORMAR JARILLON
18	19/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	3044,1	3044,1	0,0	RIO CRECIDO, NO SE PUDO TRABAJAR
19	20/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	3044,1	3050,9	6,8	SE CANALIZA NUEVAMENTE Y SE CONFORMA JARILLON, EL RIO DAÑO EL TRABAJO
20	21/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	3050,9	3062,2	11,3	SE CANALIZA NUEVAMENTE Y SE CONFORMA JARILLON
21	22/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	3062,2	3074,0	11,8	SE CANALIZA NUEVAMENTE Y SE CONFORMA JARILLON
22	23/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	3074,0	3085,0	11	SE CANALIZA NUEVAMENTE Y SE CONFORMA JARILLON

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA CATERPILLAR 320C #6							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
23	24/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	3085,0	3095,9	10,9	SE CANALIZA NUEVAMENTE Y SE CONFORMA JARILLON	
24	25/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	3095,9	3106,9	11	SE CANALIZA NUEVAMENTE Y SE CONFORMA JARILLON	
25	26/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	3106,9	3118,4	11,5	SE CANALIZA NUEVAMENTE Y SE CONFORMA JARILLON	
26	27/11/2023	Villavicencio	Villa Fany	Oscar Gutiérrez	3118,4	3120,9	2,5	SE TERMINAN LAS ACTIVIDADES	
					TOTAL		200,0		

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 320. Excavadora Caterpillar 320C #6 realizando excavación de canal



Imagen 321. Excavadora Caterpillar 320C #6 realizando excavación de canal

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 322. Excavadora Caterpillar 320C #6 realizando excavación de canal



Imagen 323. Excavadora Caterpillar 320C #6 realizando excavación de canal

VILLAVICENCIO – JUAN BOSCO, RIO GUATIQUEIA

El día 22 de octubre de 2023 se iniciaron actividades en Juan Bosco, Rio Guatiquía, donde se conformó un Jarillón de cierre que evitara el paso del rio hacia la margen derecha donde estaba socavando el terreno, para esto se intervino con dos excavadoras de 20 toneladas alquiladas que ejecutaron 250 horas. Lo anterior para una inversión total de \$154.610.000,00. Las actividades desarrolladas se realizaron de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión.

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 324. Propuesta de intervención aprobada, Villavicencio - Juan Bosco, Rio Guatiquia

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
JARILLÓN DE CIERRE	4° 8'0.06"N; 73°23'48.61"O	4° 7'57.94"N; 73°23'29.54"O	600 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:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA KOBELCO SK200 #1	VILLAVICENCIO	JUAN BOSCO, RIO GUATIQUEIA	22/10/2023	8/11/2023	169,90	\$105.072.956,00	SE REALIZA CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON PARA DESVIACION DEL RIO
	EXCAVADORA HITACHI ZAXIS 200 #2	VILLAVICENCIO	JUAN BOSCO, RIO GUATIQUEIA	9/11/2023	17/11/2023	80,10	\$49.537.044,00	CANALIZACION RIO
SUBTOTAL							\$154.610.000,00	

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

VILLAVICENCIO - VEREDA JUAN BOSCO - RIO GUATIQUEIA				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	CANTIDAD (M3)
	INICIAL	FINAL		
JARILLÓN DE CIERRE	4° 7'59.37"N; 73°23'49.62"O	4° 7'57.15"N; 73°23'30.65"O	608	12160

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 325. Resultado de intervención, Villavicencio - Juan Bosco, Río Guatiquía

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 326. Previo a la intervención, Villavicencio - Juan Bosco, Río Guatiquía



Imagen 327. Previo a la intervención, Villavicencio - Juan Bosco, Río Guatiquía



Imagen 328. Posterior a la intervención, Villavicencio - Juan Bosco, Río Guatiquía



Imagen 329. Posterior a la intervención, Villavicencio - Juan Bosco, Río Guatiquía



Imagen 330. Posterior a la intervención, Villavicencio - Juan Bosco, Río Guatiquía

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

ITEM 2.1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Kobelco SK200 #1

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA KOBELCO SK200 #1	VILLAVICENCIO	JUAN BOSCO, RIO GUATIQUEA	22/10/2023	8/11/2023	169,90	\$105.072.956,00	SE REALIZA CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON PARA DESVIACION DEL RIO
	TOTAL HORAS EJECUTADA					169,90	\$105.072.956,00	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA KOBELCO SK200 #1							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	22/10/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Sebastián Céspedes	1932,1	1942,1	10,0	SE REALIZA CANALIZACION Y CONSTRUCCION DEL JARILLON	10,0
2	23/10/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Sebastián Céspedes	1942,1	1951,6	9,5	SE REALIZA CANALIZACION Y CONSTRUCCION DEL JARILLON	64,7
3	24/10/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Sebastián Céspedes	1951,6	1962,2	10,6	SE REALIZA CANALIZACION Y CONSTRUCCION DEL JARILLON	
4	25/10/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Sebastián Céspedes	1962,2	1972,4	10,2	SE REALIZA CANALIZACION Y CONSTRUCCION DEL JARILLON	
5	26/10/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Sebastián Céspedes	1972,4	1983,2	10,8	SE REALIZA CANALIZACION Y CONSTRUCCION DEL JARILLON	
6	27/10/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Sebastián Céspedes	1983,2	1994,9	11,7	SE REALIZA CANALIZACION Y CONSTRUCCION DEL JARILLON	
7	28/10/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Sebastián Céspedes	1994,9	2006,8	11,9	SE REALIZA CANALIZACION Y CONSTRUCCION DEL JARILLON	
8	29/10/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Sebastián Céspedes	2006,8	2006,8	0,0	DIA DE ELECCIONES	
9	30/10/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Sebastián Céspedes	2006,8	2013,9	7,1	SE REALIZA CANALIZACION Y CONSTRUCCION DEL JARILLON	
10	31/10/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Sebastián Céspedes	2013,9	2022,4	8,5	SE REALIZA CANALIZACION Y CONSTRUCCION DEL JARILLON	
11	1/11/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Sebastián Céspedes	2022,4	2034,2	11,8	SE REALIZA CANALIZACION Y CONSTRUCCION DEL JARILLON	
12	2/11/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Sebastián Céspedes	2034,2	2045,6	11,4	VOTACIONES EN LA MAÑANA, SE REALIZA CANALIZACION Y CONSTRUCCION DEL JARILLON	
13	3/11/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Sebastián Céspedes	2045,6	2056,6	11,0	SE REALIZA CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON PARA DESVIACION DEL RIO	
14	4/11/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Sebastián Céspedes	2056,6	2066,6	10,0	SE REALIZA CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON PARA DESVIACION DE RIO	25,0
15	5/11/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Sebastián Céspedes	2066,6	2077,0	10,4	SE REALIZO CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON PARA DESVIACION DEL RIO	
16	6/11/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Sebastián Céspedes	2077,0	2087,9	10,9	SE REALIZAN CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON PARA DESVIACION DEL RIO	
17	7/11/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Sebastián Céspedes	2087,9	2097,9	10,0	SE REALIZAN CANALIZACION Y CONSTRUCCION DE JARILLON PARA DESVIACION DEL RIO	
18	8/11/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Sebastián Céspedes	2097,9	2102,0	4,1	SE ESTABA REALIZANDO CANAL Y SALE MAQUINA VARADA HASTA EL PUNTO DE EMBARQUE	
TOTAL					169,9				

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 04

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 331. Excavadora Kobelco SK200 #1 realizando actividades de conformación de jarillón



Imagen 332. Excavadora Kobelco SK200 #1 realizando actividades de conformación de jarillón



Imagen 333. Excavadora Kobelco SK200 #1 realizando actividades de conformación de jarillón

 	INFORME DE SUPERVISIÓN			CÓDIGO:	F-BS-23
				VERSIÓN:	04



Imagen 334. Excavadora Kobelco SK200 #1 realizando actividades de conformación de jarillón

Excavadora Hitachi Zaxis 200 #2

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA HITACHI ZAXIS 200 #2	VILLAVICENCIO	JUAN BOSCO, RIO GUATIQUEA	9/11/2023	17/11/2023	80,10	\$49.537.044,00	CANALIZACION RIO
	TOTAL HORAS EJECUTADA					80,10	\$49.537.044,00	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA HITACHI ZAXIS 200 #2							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	9/11/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Rosman Mondragón	27974,8	27981,8	7,0	CANALIZACION RIO	38,0
2	10/11/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Rosman Mondragón	27981,8	27991,8	10,0	CANALIZACION RIO	
3	11/11/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Rosman Mondragón	27991,8	28001,8	10,0	CANALIZACION RIO	
4	12/11/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Rosman Mondragón	28001,8	28012,8	11,0	CANALIZACION DE RIO	
5	13/11/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Rosman Mondragón	28012,8	28022,8	10,0	CANALIZACION DE RIO	42,1
6	14/11/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Rosman Mondragón	28022,8	28033,8	11,0	CANALIZACION RIO	
7	15/11/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Rosman Mondragón	28033,8	28044,8	11,0	CANALIZACION RIO	
8	16/11/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Rosman Mondragón	28044,8	28053,8	9,0	CANALIZACION Y ARREGLO JARILLON	
9	17/11/2023	Villavicencio	Juan Bosco, Río Guatiquia	Rosman Mondragón	28053,8	28054,9	1,1	DESPLAZAMIENTO HACIA CAMABAJA	
TOTAL							80,1		

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 335. Excavadora Hitachi Zaxis 200 #2 realizando actividades de conformación de jarillón



Imagen 336. Excavadora Hitachi Zaxis 200 #2 realizando actividades de conformación de jarillón



Imagen 337. Excavadora Hitachi Zaxis 200 #2 realizando actividades de conformación de jarillón



Imagen 338. Excavadora Hitachi Zaxis 200 #2 realizando actividades de conformación de jarillón

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

VILLAVICENCIO – MI LLANITO, RIO GUATIQUEIA

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

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
JARILLÓN #1	4° 9'16.75"N; 73°32'19.83"O	4° 9'19.49"N; 73°32'7.84"O	380 M	7 M	Jarillón para cierre de brazuelos
JARILLÓN #2	4° 9'14.24"N; 73°32'41.37"O	4° 9'15.78"N; 73°32'38.37"O	100 M	7 M	Jarillón para cierre de brazuelo
JARILLÓN #3	4° 9'9.81"N; 73°32'35.27"O	4° 9'11.48"N; 73°32'31.81"O	120 M	10 M	Jarillón de protección
ESPOLÓN #1	4° 9'10.75"N; 73°32'28.10"O	4° 9'11.93"N; 73°32'26.82"O	50 M	7 M	Espolón para direccionamiento
ESPOLÓN #2	4° 9'16.44"N; 73°32'13.25"O	4° 9'15.27"N; 73°32'11.85"O	55 M	10 M	Jarillón de protección
ESPOLÓN #3	4° 9'16.40"N; 73°32'11.24"O	4° 9'15.39"N; 73°32'10.26"O	45 M	10 M	Jarillón de protección
CANALIZACIÓN CENTRAL	4° 9'22.67"N; 73°32'2.32"O	4° 9'25.40"N; 73°31'56.71"O	190 M	10 M	Canalización Central el material se traslada contra la margen afectada para conformar espolones
DESCOLMATACIÓN 1	4° 9'5.60"N; 73°31'39.81"O	4° 9'6.16"N; 73°31'29.51"O	350 M	6 M	Descolmatación del caño en puntos críticos
DESCOLMATACIÓN 2	4° 9'9.67"N; 73°31'9.81"O	4° 9'9.81"N; 73°31'2.24"O	250 M	6 M	Descolmatación del caño en puntos críticos
JARILLÓN 1	4° 9'2.54"N; 73°31'38.90"O	4° 9'2.96"N; 73°31'37.49"O	45 M	20 M	Construcción de jarillón en puntos críticos
JARILLÓN 2	4° 9'9.29"N; 73°31'9.98"O	4° 9'9.65"N; 73°31'2.45"O	240 M	8 M	Construcción de jarillón en puntos críticos

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

 	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04

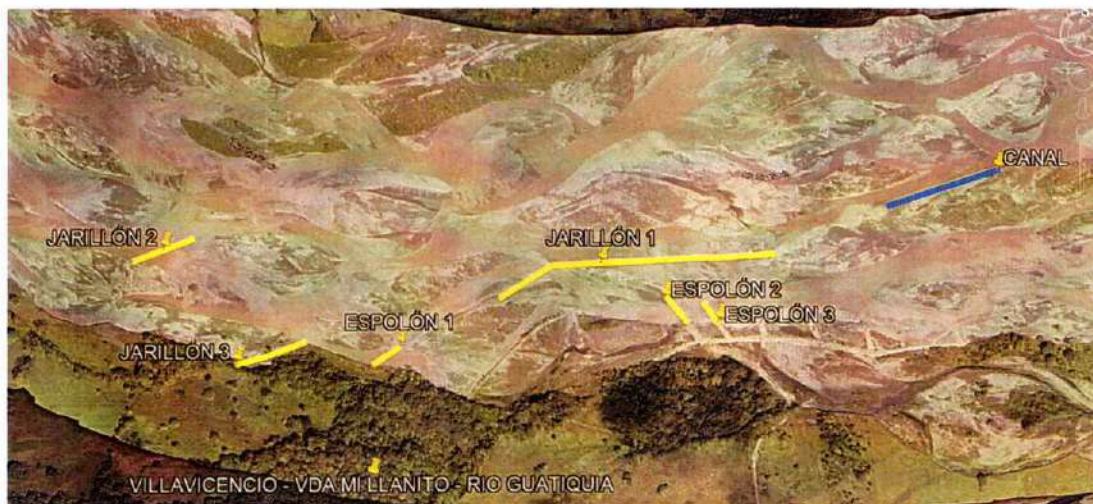


Imagen 339. Propuesta De Intervención Aprobada, Villavicencio, Mi Llanito – Río Guatiquia

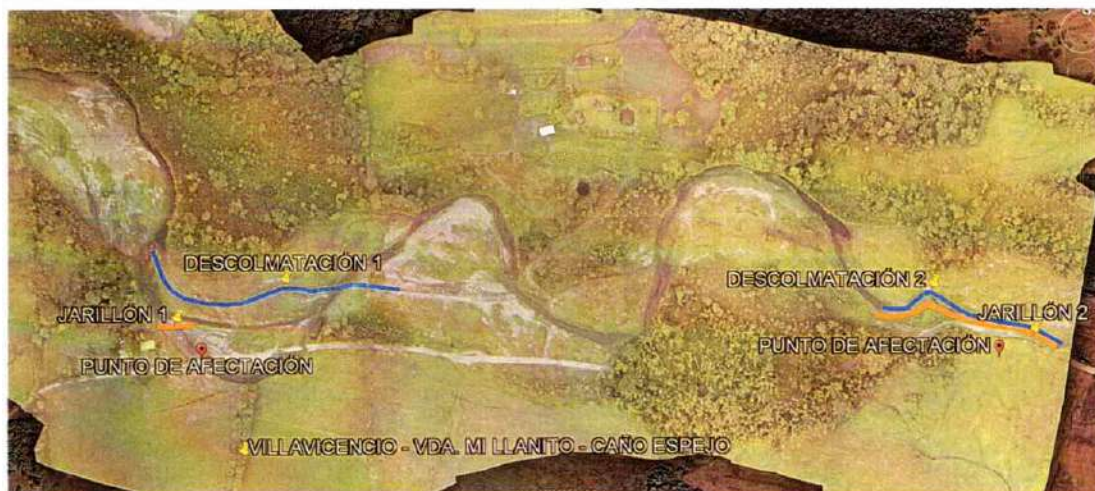


Imagen 340. Propuesta De Intervención Aprobada, Villavicencio, Mi Llanito – Caño Espejo

El trabajo realizado se ejecutó con la siguiente maquinaria:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
1,4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3							
	VOLQUETA QJT162 #2	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUEA	21/10/2023	24/10/2023	41,10	\$10.884.513,00	SE REALIZARON VIAJES DE MATERIAL DE RIO PARA RECONSTRUCCION DE JARILLON
	VOLQUETA QJT163 #3	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUEA	25/10/2023	29/10/2023	47,10	\$12.473.493,00	CARGUE DE MATERIAL PARA ESPOLON DE MI LLANITO
	VOLQUETA CHEVROLET QJT164 #4	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUEA	6/11/2023	9/11/2023	36,30	\$9.613.329,00	CARGUE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA CATERPILLAR 32OCL #5	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUEA Y CAÑO ESPEJO	19/10/2023	27/11/2023	350,00	\$216.454.000,00	SE REALIZA DESVIO DEL CAUCE DEL RIO GUATIQUEA
2,6	ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR							

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
	VOLQUETA COG 789	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	21/10/2023	25/11/2023	336,8	\$97.769.672,00	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA
	VOLQUETA UZN 327	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	21/10/2023	1/11/2023	114,00	\$33.093.060,00	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUIR JARILLON
	VOLQUETA SRP 547	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	24/11/2023	27/11/2023	42,00	\$12.192.180,00	CARGUE DE MATERIAL DEL RIO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON DEL MISMO
	VOLQUETA STO 073	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	25/11/2023	27/11/2023	33,30	\$9.666.657,00	CARGUE DE MATERIAL DE RIO, PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
	VOLQUETA SVC 806	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	25/11/2023	27/11/2023	32,00	\$9.289.280,00	CARGUE DE MATERIAL DEL CAÑO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
SUBTOTAL							\$411.436.184,00	

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

VILLAVICENCIO - VDA. MI LLANITO - RIO GUATIQUEA					
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	VOLUMEN (M3)	
	INICIAL	FINAL			
JARILLÓN #1	4°9'14.96"N; 73°32'21.04"O	4° 9'18.56"N; 73°32'8.66"O	410	4305	
CANALIZACIÓN CENTRAL	4°10'12.36"N; 73°38'15.69"O	4°10'22.19"N; 73°38'20.10"O	140	3640	
JARILLÓN #2	4°9'13.01"N; 73°32'41.88"O	4°9'15.22"N; 73°32'39.96"O	85	892,5	
JARILLÓN #3	4°9'8.30"N; 73°32'36.33"O	4° 9'9.99"N; 73°32'32.60"O	120	2400	
ESPOLÓN #1	4°9'9.33"N; 73°32'28.29"O	4°9'10.22"N; 73°32'27.70"O	35	367,5	
ESPOLÓN #2	4°9'15.04"N; 73°32'13.58"O	4°9'13.82"N; 73°32'12.11"O	59	1917,5	
ESPOLÓN #3	4°9'15.18"N; 73°32'11.46"O	4°9'14.06"N; 73°32'10.35"O	46	1495	
CANALIZACIÓN CENTRAL	4°9'21.83"N; 73°32'1.77"O	4°9'24.53"N; 73°31'56.21"O	190	4940	
DESCOLMATACIÓN 1	4°9'5.60"N; 73°31'39.81"O	4°9'6.16"N; 73°31'29.51"O	350	4200	
DESCOLMATACIÓN 2	4°9'9.67"N; 73°31'9.81"O	4° 9'9.81"N; 73°31'2.24"O	250	3000	
JARILLÓN 1	4°9'2.54"N; 73°31'38.90"O	4° 9'2.96"N; 73°31'37.49"O	45	1800	
JARILLÓN 2	4°9'9.29"N; 73°31'9.98"O	4° 9'9.65"N; 73°31'2.45"O	240	2880	
DESCOLMATACIÓN 3	4° 9'11.52"N; 73°30'48.01"O	4°9'11.28"N; 73°30'42.07"O	190	2280	
DESCOLMATACIÓN 4	4° 9'15.08"N; 73°30'22.69"O	4°9'21.52"N; 73°30'13.99"O	380	4560	
JARILLÓN 3	4° 9'10.41"N; 73°30'53.40"O	4°9'10.64"N; 73°30'51.24"O	65	780	
JARILLÓN 4	4° 9'9.84"N; 73°30'42.30"O	4° 9'9.59"N; 73°30'40.97"O	48	576	
JARILLÓN 5	4° 9'14.67"N; 73°30'19.34"O	4°9'17.79"N; 73°30'15.30"O	165	2970	

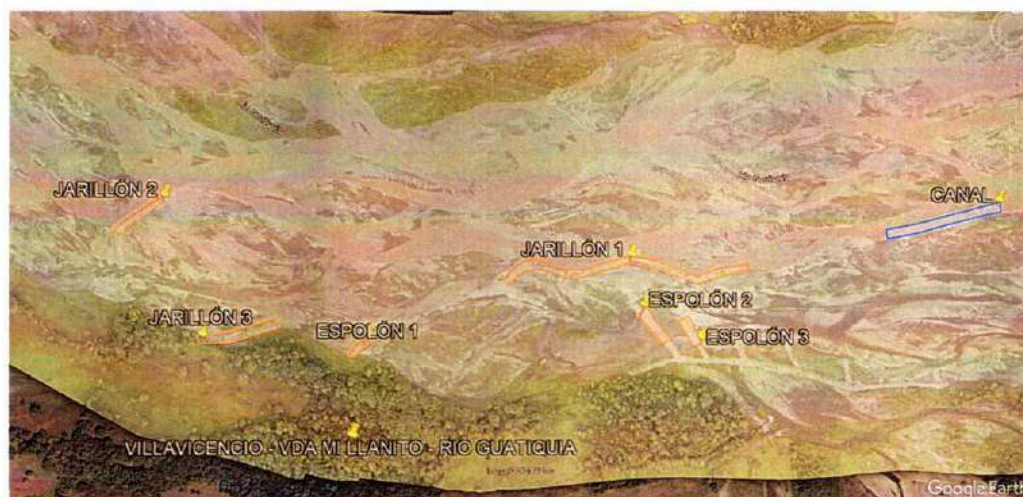


Imagen 341. Intervención realizada, Villavicencio, Mi Llanito – Rio Guatiquia

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 342. Intervención realizada, Villavicencio, Mi Llanito – Caño Espejo

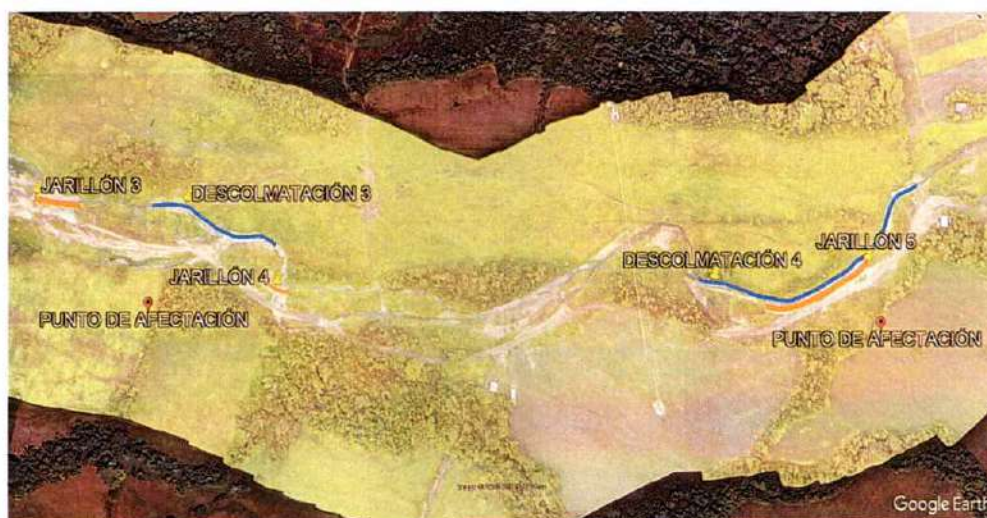


Imagen 343. Intervención realizada, Villavicencio, Mi Llanito – Caño Espejo

SOPORTE FOTOGRÁFICO

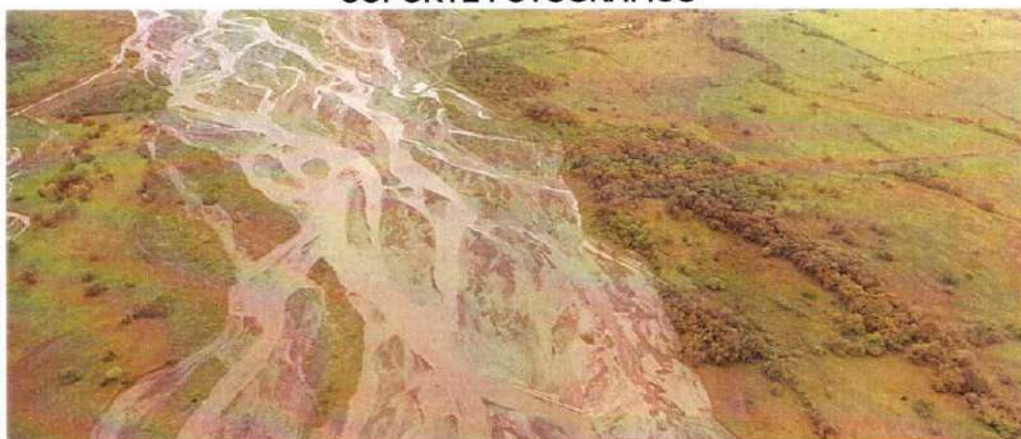


Imagen 344. Posterior a intervención, Villavicencio, Mi Llanito – Río Guatiquía

 	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 345. Posterior a intervención, Villavicencio, Mi Llanito – Rio Guatiquía



Imagen 346. Posterior a intervención, Villavicencio, Mi Llanito – Rio Guatiquía

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 04



Imagen 347. Posterior a intervención, Villavicencio, Mi Llanito – Río Guatiquía



Imagen 348. Posterior a intervención, Villavicencio, Mi Llanito – Caño Espejo

 	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 349. Posterior a intervención, Villavicencio, Mi Llanito – Caño Espejo

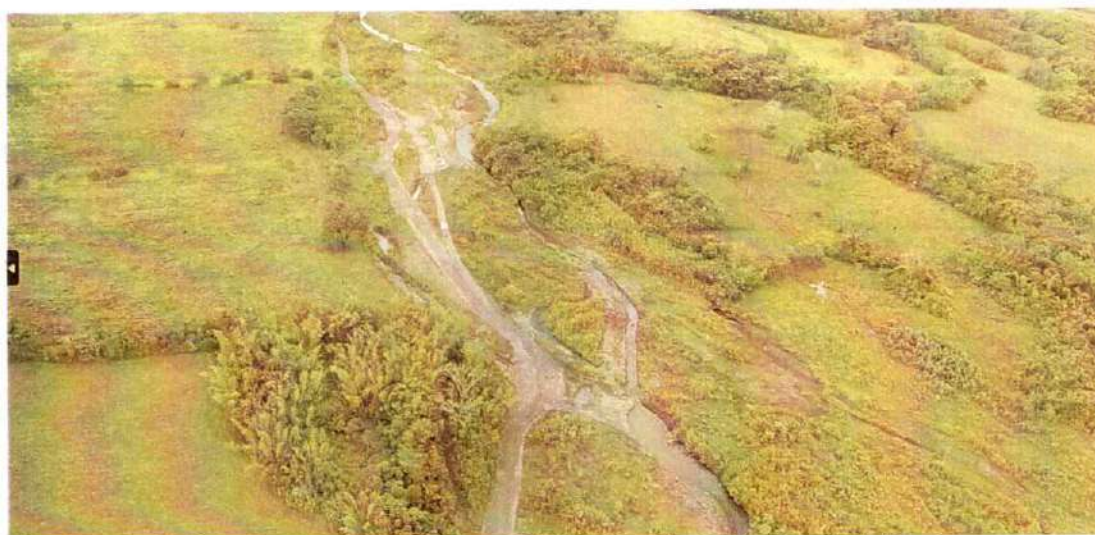


Imagen 350. Posterior a intervención, Villavicencio, Mi Llanito – Caño Espejo

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 351. Posterior a intervención, Villavicencio, Mi Llanito – Caño Espejo



Imagen 352. Posterior a intervención, Villavicencio, Mi Llanito – Caño Espejo

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 353. Posterior a intervención, Villavicencio, Mi Llanito – Caño Espejo

ITEM 2.1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Caterpillar 32OCL #5

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA CATERPILLAR 32OCL #5	VILLAVICENCIO	MI LLANITO RIO GUATIQUEA Y CAÑO ESPEJO	19/10/2023	27/11/2023	350,00	\$216.454.000,00	SE REALIZA DESVIO DEL CAUCE DEL RIO GUATIQUEA
	TOTAL HORAS EJECUTADA					350,00	\$216.454.000,00	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA CATERPILLAR 32OCL #5							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	19/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2259,2	2268,2	9,0	SE REALIZA DESVIO DEL CAUCE DEL RIO GUATIQUEA	41,9
2	20/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2268,2	2279,2	11,0	SE REALIZA EL DESVIO DEL CAUCE DEL RIO GUATIQUEA Y CARGUE DE VOLQUETAS	
3	21/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2279,2	2290,1	10,9	CARGUE DE VOLQUETA PARA LA CONSTRUCCION DE ESPOLONES RIO GUATIQUEA	
4	22/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2290,1	2301,1	11,0	CARGUE DE VOLQUETA PARA LA CONSTRUCCION DE ESPOLONES RIO GUATIQUEA	
5	23/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2301,1	2307,2	6,1	CARGUE DE VOLQUETA PARA LA CONSTRUCCION DE ESPOLONES RIO GUATIQUEA	59,9
6	24/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2307,2	2317,9	10,7	CARGUE DE VOLQUETA PARA LA CONSTRUCCION DE ESPOLONES RIO GUATIQUEA	
7	25/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2317,9	2328,7	10,8	CARGUE DE VOLQUETA PARA LA CONSTRUCCION DE ESPOLONES RIO GUATIQUEA	

		INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23	
			VERSIÓN: 04	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA: EXCAVADORA CATERPILLAR 320CL #5									
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
8	26/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2328,7	2340,1	11,4	CARGUE DE VOLQUETA PARA LA CONSTRUCCION DE ESPOLONES RIO GUATIQUEIA	
9	27/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2340,1	2350,2	10,1	CARGUE DE VOLQUETA PARA LA CONSTRUCCION DE ESPOLONES RIO GUATIQUEIA	
10	28/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2350,2	2361,0	10,8	CARGUE DE VOLQUETA PARA LA CONSTRUCCION DE ESPOLONES RIO GUATIQUEIA	
11	29/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2361,0	2361,0	0,0	DOMINGO DE ELECCIONES	
12	30/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2361,0	2370,9	9,9	CARGUE DE VOLQUETAS PARA LA CONSTRUCCION DE ESPOLONES	61,8
13	31/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2370,9	2379,5	8,6	CARGUE DE VOLQUETAS PARA LA CONSTRUCCION DE ESPOLONES	
14	1/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2379,5	2390,4	10,9	SE CONSTRUYE JARILLON PARA CENTRAR EL CAUSE DEL RIO	
15	2/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2390,4	2401,4	11,0	SE CANALIZA EL RIO PARA DESVIAR EL CAUCE DEL RIO	
16	3/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2401,4	2412,0	10,6	SE CANALIZA Y SE CONSTRUYE JARILLON PARA EVITAR DESBORDAMIENTO AL CAÑO	
17	4/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2412,0	2422,8	10,8	SE CANALIZA Y SE CONSTRUYE JARILLON PARA EVITAR DESBORDAMIENTO AL CAÑO	52,1
18	5/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2422,8	2422,8	0,0	CRECIENTE DEL RIO, NO SE PUEDE TRABAJAR	
19	6/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2422,8	2430,7	7,9	DESCOLMATACION DEL CAÑO ESPEJO Y CARGUE DE VOLQUETAS	
20	7/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2430,7	2440,0	9,3	DESCOLMATACION DEL CAÑO ESPEJO Y CARGUE DE VOLQUETAS	
21	8/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2440,0	2450,2	10,2	DESCOLMATACION DEL CAÑO ESPEJO Y CARGUE DE VOLQUETAS	
22	9/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2450,2	2456,2	6,0	DESCOLMATACION DEL CAÑO ESPEJO Y CARGUE DE VOLQUETAS	
23	10/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2456,2	2464,0	7,8	DESCOLMATACION DEL CAÑO ESPEJO Y CARGUE DE VOLQUETAS	
24	11/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2464,0	2474,9	10,9	DESCOLMATACION DEL CAÑO ESPEJO Y CARGUE DE VOLQUETAS	
25	12/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2474,9	2474,9	0,0	DOMINGO, DE DESCANSO	63,7
26	13/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2474,9	2485,4	10,5	DESCOLMATACION DEL CAÑO ESPEJO Y CARGUE DE VOLQUETAS	
27	14/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2485,4	2493,8	8,4	DESCOLMATACION DEL CAÑO ESPEJO Y CARGUE DE VOLQUETAS	
28	15/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2493,8	2502,3	8,5	DESCOLMATACION DEL CAÑO ESPEJO Y CARGUE DE VOLQUETAS	
29	16/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2502,3	2509,6	7,3	DESCOLMATACION DEL CAÑO ESPEJO Y CARGUE DE VOLQUETAS	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA CATERPILLAR 320CL #5							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
30	17/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2509,6	2518,6	9,0	DESCOLMATACION DEL CAÑO ESPEJO Y CARGUE DE VOLQUETAS	
31	18/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2518,6	2528,5	9,9	DESCOLMATACION DEL CAÑO ESPEJO Y CARGUE DE VOLQUETAS	
32	19/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2528,5	2538,6	10,1	DESCOLMATACION DEL CAÑO ESPEJO Y CARGUE DE VOLQUETAS	
33	20/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2538,6	2548,6	10,0	DESCOLMATACION DEL CAÑO ESPEJO Y CARGUE DE VOLQUETAS	60,9
34	21/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2548,6	2554,9	6,3	DESCOLMATACION DEL CAÑO ESPEJO Y CARGUE DE VOLQUETAS	
35	22/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2554,9	2564,7	9,8	DESCOLMATACION DEL CAÑO ESPEJO Y CARGUE DE VOLQUETAS	
36	23/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2564,7	2572,5	7,8	DESCOLMATACION DEL CAÑO ESPEJO Y CARGUE DE VOLQUETAS	
37	24/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2572,5	2582,8	10,3	DESCOLMATACION DEL CAÑO ESPEJO Y CARGUE DE VOLQUETAS	
38	25/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2582,8	2589,9	7,1	DESCOLMATACION DEL CAÑO ESPEJO Y CARGUE DE VOLQUETAS	
39	26/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2589,9	2599,5	9,6	DESCOLMATACION DEL CAÑO ESPEJO Y CARGUE DE VOLQUETAS	
40	27/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito Rio Guatiquia Y Caño Espejo	William Garavito	2599,5	2609,2	9,7	DESCOLMATACION DEL CAÑO ESPEJO Y CARGUE DE VOLQUETAS	9,7
TOTAL							350,0		

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 354. Excavadora Caterpillar 320CL #5 realizando actividades de canalización y cargue de volquetas

 	INFORME DE SUPERVISIÓN			CÓDIGO:	F-BS-23
				VERSIÓN:	04



Imagen 355. Excavadora Caterpillar 320CL #5 realizando actividades de canalización y cargue de volquetas



Imagen 356. Excavadora Caterpillar 320CL #5 realizando actividades de canalización y cargue de volquetas



Imagen 357. Excavadora Caterpillar 320CL #5 realizando actividades de canalización y cargue de volquetas

ITEM 2.6 ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR

Volqueta COG789

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,6	ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR							
	VOLQUETA COG 789	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	21/10/2023	25/11/2023	336,8	\$97.769.672,00	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA
	TOTAL HORAS EJECUTADA					336,8	\$97.769.672,00	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		VOLQUETA COG 789							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	21/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	888,5	899	10,5	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	21,4
2	22/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	899	909,9	10,9	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
3	23/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	909,9	919,9	10	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	62,2
4	24/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	919,9	930,6	10,7	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
5	25/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	930,6	940,7	10,1	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
6	26/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	940,7	951,2	10,5	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
7	27/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	951,2	961,2	10	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
8	28/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	961,2	972,1	10,9	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
9	29/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	972,1	972,1	0	DOMINGO DIA DE ELECCIONES	
10	30/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	972,1	982,6	10,5	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	60,1
11	31/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	982,6	993,1	10,5	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
12	1/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	993,1	1002,1	9	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
13	2/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1002,1	1011,1	9	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
14	3/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1011,1	1021,2	10,1	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
15	4/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1021,2	1032,2	11	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
16	5/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1032,2	1032,2	0	RIO CRECIDO, NO SE PUEDE TRABAJAR	60,5
17	6/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1032,2	1041,2	9	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
18	7/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1041,2	1051,7	10,5	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
19	8/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1051,7	1061,9	10,2	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
20	9/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1061,9	1072,7	10,8	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
21	10/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1072,7	1082,7	10	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
22	11/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1082,7	1092,7	10	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
23	12/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1092,7	1092,7	0	DIA DE DESCANSO	74
24	13/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1092,7	1103,2	10,5	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		VOLQUETA COG 789							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
25	14/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1103,2	1113,8	10,6	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	58,6
26	15/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1113,8	1124,3	10,5	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
27	16/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1124,3	1135	10,7	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
28	17/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1135	1145	10	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
29	18/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1145	1155,9	10,9	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
30	19/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1155,9	1166,7	10,8	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
31	20/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1166,7	1176,9	10,2	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
32	21/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1176,9	1186,9	10	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
33	22/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1186,9	1197,5	10,6	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
34	23/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1197,5	1207,5	10	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
35	24/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1207,5	1218,3	10,8	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
36	25/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Cristhian Hernández	1218,3	1225,3	7	MOVIMIENTO DE MATERIAL PARA RELLENO, MARGEN DERECHA	
TOTAL					336,8				

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 358. Volqueta COG 789 Realizando actividades de transporte de material.

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 359. Volqueta COG 789 Realizando actividades de transporte de material.



Imagen 360. Volqueta COG 789 Realizando actividades de transporte de material.



Imagen 361. Volqueta COG 789 Realizando actividades de transporte de material.

 	INFORME DE SUPERVISIÓN				CÓDIGO:	F-BS-23
					VERSIÓN:	04

Volqueta UZN 327

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,6	ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR							
	VOLQUETA UZN 327	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	21/10/2023	1/11/2023	114,00	\$33.093.060,00	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUIR JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADA					114,00	\$33.093.060,00	

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	21/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Nestor Velasquez	30073	30084	11	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUIR JARILLON	21
2	22/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Nestor Velasquez	30084	30094	10	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUIR JARILLON	
3	23/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Nestor Velasquez	30094	30105	11	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUIR JARILLON	62
4	24/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Nestor Velasquez	30105	30114	9	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUIR JARILLON	
5	25/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Nestor Velasquez	30114	30125	11	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUIR JARILLON	
6	26/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Nestor Velasquez	30125	30135	10	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUIR JARILLON	
7	27/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Nestor Velasquez	30135	30146	11	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUIR JARILLON	
8	28/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Nestor Velasquez	30146	30156	10	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUIR JARILLON	
9	29/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Nestor Velasquez	30156	30156	0	DOMINGO DIA DE ELECCIONES	31
10	30/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Nestor Velasquez	30156	30165	9	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUIR JARILLON	
11	31/10/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Nestor Velasquez	30165	30176	11	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUIR JARILLON	
12	1/11/2023	Villavicencio	Mi Llanito	Nestor Velasquez	30176	30187	11	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUIR JARILLON	
					TOTAL		114,0		

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 362. Volqueta UZN 327 Realizando actividades de transporte y descarga de material

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 363. Volqueta UZN 327 Realizando actividades de transporte y descargue de material



Imagen 364. Volqueta UZN 327 Realizando actividades de transporte y descargue de material

Volqueta SRP 547

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,6	ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR							
	VOLQUETA SRP 547	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	24/11/2023	27/11/2023	42,00	\$12.192.180,00	CARGUE DE MATERIAL DEL RIO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON DEL MISMO
	TOTAL HORAS EJECUTADA					42,00	\$12.192.180,00	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		VOLQUETA SRP 547							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	24/11/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	CESAR MARTINEZ	17321	17332	11	CARGUE DE MATERIAL DEL RIO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON DEL MISMO	32
2	25/11/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	CESAR MARTINEZ	17332	17342	10	CARGUE DE MATERIAL DEL RIO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON DEL MISMO	
3	26/11/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	CESAR MARTINEZ	17342	17353	11	CARGUE DE MATERIAL DEL RIO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON DEL MISMO	
4	27/11/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	CESAR MARTINEZ	17353	17363	10	CARGUE DE MATERIAL DEL RIO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON DEL MISMO	10
TOTAL							42,0		

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 365. Volqueta SRP 547 Realizando actividades de transporte y descargue de material



Imagen 366. Volqueta SRP 547 Realizando actividades de transporte y descargue de material

 	INFORME DE SUPERVISIÓN				CÓDIGO:	F-BS-23
					VERSIÓN:	04

Volqueta STO 073

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,6	ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR							
	VOLQUETA STO 073	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	25/11/2023	27/11/2023	33,30	\$9.666.657,00	CARGUE DE MATERIAL DE RIO, PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
TOTAL HORAS EJECUTADA						33,30	\$9.666.657,00	

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	25/11/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	LEONEL MORA	1246,2	1256,7	10,5	CARGUE DE MATERIAL A DE RIO, PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	21,8
2	26/11/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	LEONEL MORA	1256,7	1268	11,3	CARGUE DE MATERIAL DE RIO, PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
3	27/11/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	LEONEL MORA	1268	1279,5	11,5	CARGUE DE MATERIAL DE RIO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	11,5
TOTAL							33,3		

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 367. Volqueta STO 073 Realizando actividades de transporte y descargue de material



Imagen 368. Volqueta STO 073 Realizando actividades de transporte y descargue de material

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

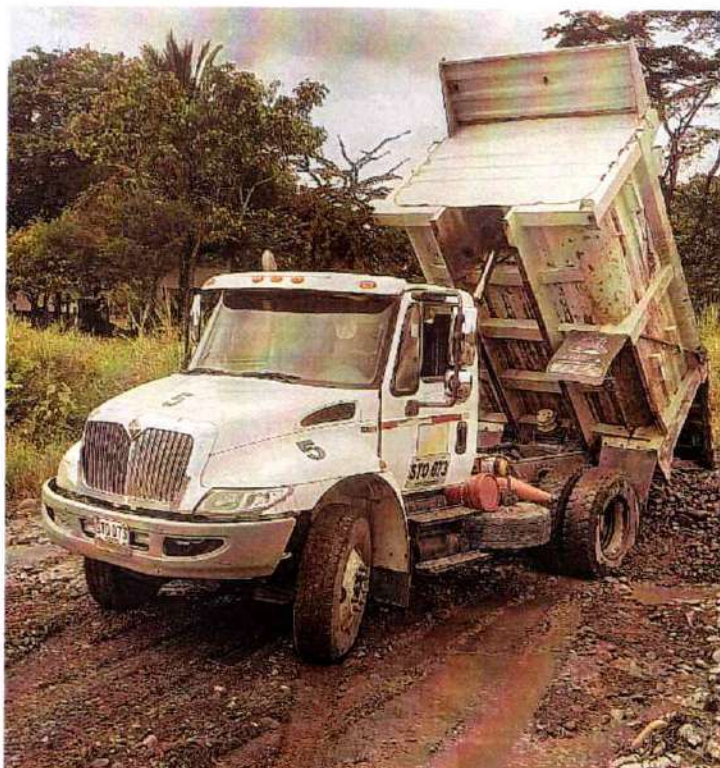


Imagen 369. Volqueta STO 073 Realizando actividades de transporte y descargue de material

Volqueta SVC 806

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,6	ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR							
	VOLQUETA SVC 806	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	25/11/2023	27/11/2023	32,00	\$9.289.280,00	CARGUE DE MATERIAL DEL CAÑO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON
	TOTAL HORAS EJECUTADA					32,00	\$9.289.280,00	

REPORTES DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		VOLQUETA SVC 806			HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	INICIO	FIN			
		MUNICIPIO	PUNTO						
1	25/11/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	JAIME TURRIAGO	4999	5009	10	CARGUE DE MATERIAL DEL CAÑO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	21
2	26/11/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	JAIME TURRIAGO	5009	5020	11	CARGUE DE MATERIAL DEL CAÑO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
3	27/11/2023	VILLAVICENCIO	MI LLANITO	JAIME TURRIAGO	5020	5031	11	CARGUE DE MATERIAL DEL CAÑO PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	11
TOTAL							32,0		

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 370. Volqueta SVC 806 Realizando actividades de transporte y descargue de material



Imagen 371. Volqueta SVC 806 Realizando actividades de transporte y descargue de material



Imagen 372. Volqueta SVC 806 Realizando actividades de transporte y descargue de material

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

VILLAVICENCIO – JUAN PABLO II, RIO OCOA

El día 17 de noviembre de 2023 se iniciaron actividades en Villavicencio – Juan Pablo II, Rio Ocoa, donde el rio presentaba una alta colmatación que provocaba que el agua se direccionara hacia la margen derecha y socavara el terreno poniendo en alto riesgo las casas colindantes, es así que se conformó un canal central para direccionar el rio y evitar que continuara impactando el costado derecho, 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.

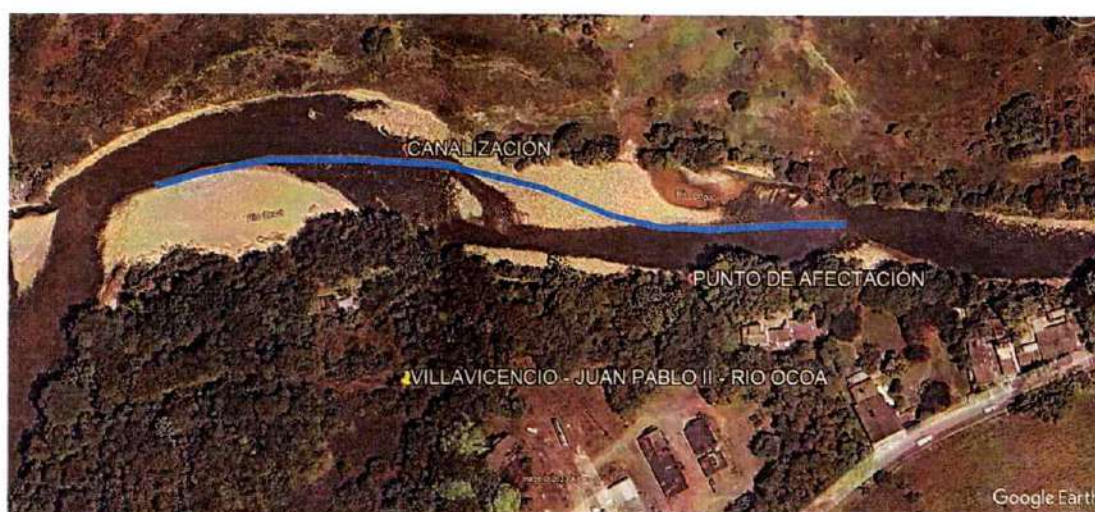


Imagen 373. Propuesta de intervención aprobada, Villavicencio – Juan Pablo II, Rio Ocoa

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
CANALIZACIÓN CENTRAL	4° 6'39.85"N; 73°36'47.31"O	4° 6'36.56"N; 73°36'37.91"O	310 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:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320D #7	VILLAVICENCIO	JUAN PABLO II	17/11/2023	27/11/2023	120,00	\$74.212.800,00	CANALIZACIÓN DE RIO
	TOTAL HORAS EJECUTADA					120,00	\$74.212.800,00	

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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

VILLAVICENCIO - JUAN PABLO II - RIO OCOA				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	VOLUMEN (M3)
	INICIAL	FINAL		
CANALIZACIÓN CENTRAL	4° 6'39.85"N; 73°36'47.31"O	4° 6'36.56"N; 73°36'37.91"O	310	9300

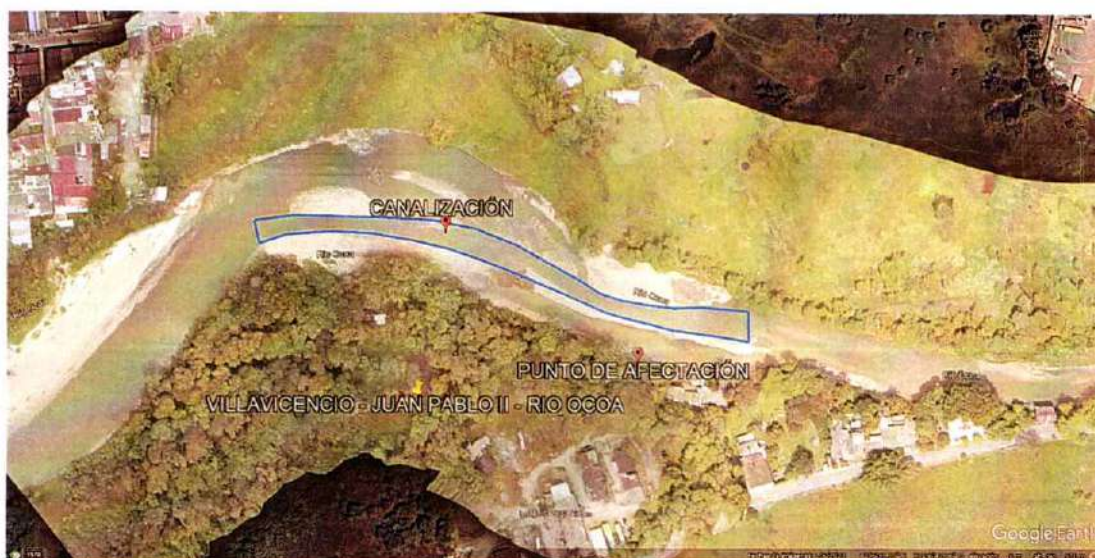


Imagen 374. Resultado de intervención, Villavicencio – Juan Pablo II, Rio Ocoa

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 375. Previo a la intervención, Villavicencio – Juan Pablo II, Rio Ocoa

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO: F-BS-23
			VERSIÓN: 04



Imagen 376. Durante la intervención, Villavicencio – Juan Pablo II, Río Ocoa



Imagen 377. Durante la intervención, Villavicencio – Juan Pablo II, Río Ocoa



Imagen 378. Posterior a la intervención, Villavicencio – Juan Pablo II, Río Ocoa

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 379. Posterior a la intervención, Villavicencio – Juan Pablo II, Río Ocoa

ITEM 2.1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Caterpillar 320D #7

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA CATERPILLAR 320D #7	VILLAVICENCIO	JUAN PABLO II	17/11/2023	27/11/2023	120,00	\$74.212.800,00	CANALIZACIÓN DE RIO
	TOTAL HORAS EJECUTADA					120,00	\$74.212.800,00	

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	17/11/2023	Villavicencio	Juan Pablo II	Felipe Vega	2715,3	2723,1	7,8	CANALIZACIÓN DE RIO	30,7
2	18/11/2023	Villavicencio	Juan Pablo II	Felipe Vega	2723,1	2734,7	11,6	CANALIZACIÓN DE RIO	
3	19/11/2023	Villavicencio	Juan Pablo II	Felipe Vega	2734,7	2746,0	11,3	CANALIZACIÓN DE RIO	
4	20/11/2023	Villavicencio	Juan Pablo II	Felipe Vega	2746,0	2757,1	11,1	CANALIZACIÓN DE RIO	78,5
5	21/11/2023	Villavicencio	Juan Pablo II	Felipe Vega	2757,1	2768,7	11,6	CANALIZACIÓN DE RIO	
6	22/11/2023	Villavicencio	Juan Pablo II	Felipe Vega	2768,7	2780,5	11,8	CANALIZACIÓN DE RIO	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA: EXCAVADORA CATERPILLAR 320D #7									
Nº	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
7	23/11/2023	Villavicencio	Juan Pablo II	Felipe Vega	2780,5	2791,4	10,9	CANALIZACIÓN DE RIO	
8	24/11/2023	Villavicencio	Juan Pablo II	Felipe Vega	2791,4	2802,6	11,2	CANALIZACIÓN DE RIO	
9	25/11/2023	Villavicencio	Juan Pablo II	Felipe Vega	2802,6	2813,5	10,9	CANALIZACIÓN DE RIO	
10	26/11/2023	Villavicencio	Juan Pablo II	Felipe Vega	2813,5	2824,5	11,0	CANALIZACIÓN DE RIO	
11	27/11/2023	Villavicencio	Juan Pablo II	Felipe Vega	2824,5	2835,3	10,8	CANALIZACIÓN DE RIO	10,8
TOTAL							120,0		

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 380. Excavadora Caterpillar 320D #7 realizando actividades de canalización



Imagen 381. Excavadora Caterpillar 320D #7 realizando actividades de canalización

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 382. Excavadora Caterpillar 320D #7 realizando actividades de canalización

VILLAVICENCIO – LA PLAYA, RIO OCOA

El día 05 de noviembre de 2023 se iniciaron actividades en Villavicencio – La Playa, Rio Ocoa, donde la margen derecha estaba siendo socavada por el rio, debido a la alta colmatación en la margen izquierda que direccionaba el rio hacia el costado derecho, es así que se conformó un canal que centrara el rio y un jarillon de protección en la margen 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.



Imagen 383. Propuesta de intervención aprobada, Villavicencio – La Playa, Rio Ocoa

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
JARILLÓN	4° 4'46.17"N; 73°40'32.45"O	4° 4'50.18"N; 73°40'28.69"O	175 M	10 M	Jarillón de protección
CANALIZACIÓN CENTRAL	4° 4'46.62"N; 73°40'32.63"O	4° 4'50.39"N; 73°40'29.35"O	160 M	15 M	Canalización Central el material se traslada contra la margen afectada

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA ORUGA KOMATSU 200 #2	VILLAVICENCIO	LA PLAYA RIO OCOA	5/11/2023	24/11/2023	200,00	\$123.688.000,00	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR LA PLAYA
	TOTAL HORAS EJECUTADA					200,00	\$123.688.000,00	

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

VILLAVICENCIO - LA PLAYA - RIO OCOA				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	VOLUMEN (M3)
	INICIAL	FINAL		
JARILLÓN	4° 4'46.17"N; 73°40'32.45"O	4° 4'50.18"N; 73°40'28.69"O	175	4200
CANALIZACIÓN CENTRAL	4° 4'46.62"N; 73°40'32.63"O	4° 4'50.39"N; 73°40'29.35"O	160	6720



Imagen 384. Resultado de intervención, Villavicencio – La Playa, Río Ocoa

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 385. Previo a intervención, Villavicencio – La Playa, Rio Ocoa

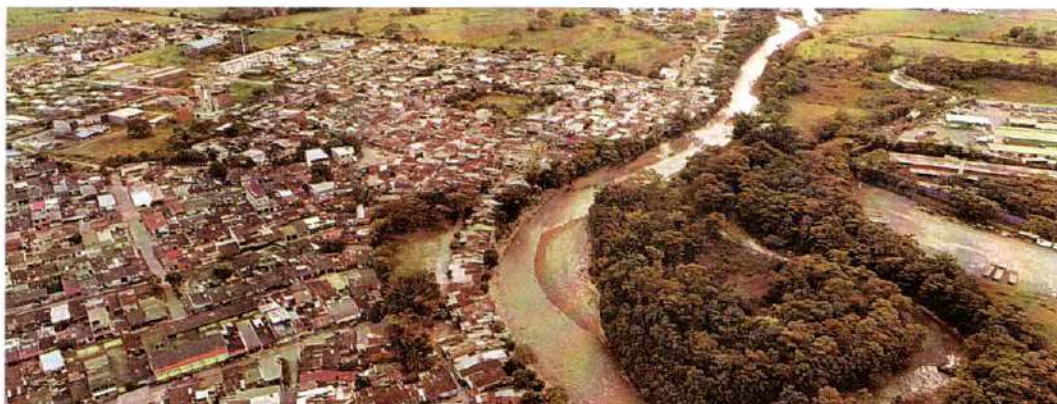


Imagen 386. Previo a intervención, Villavicencio – La Playa, Rio Ocoa



Imagen 387. Durante la intervención, Villavicencio – La Playa, Rio Ocoa

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 388. Durante la intervención, Villavicencio – La Playa, Rio Ocoa



Imagen 389. Durante la intervención, Villavicencio – La Playa, Rio Ocoa

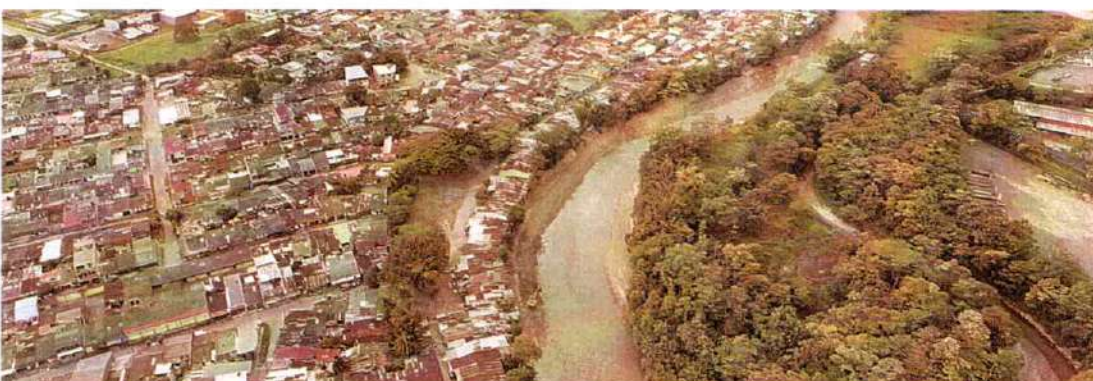


Imagen 390. Posterior a la intervención, Villavicencio – La Playa, Rio Ocoa

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 391. Posterior a la intervención, Villavicencio – La Playa, Rio Ocoa

ITEM 2.1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Oruga Komatsu 200 #2

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA ORUGA KOMATSU 200 #2	VILLAVICENCIO	LA PLAYA RIO OCOA	5/11/2023	24/11/2023	200,00	\$123.688.000,00	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR LA PLAYA
	TOTAL HORAS EJECUTADA					200,00	\$123.688.000,00	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA ORUGA KOMATSU 200 #2							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	5/11/2023	Villavicencio	La Playa Rio Ocoa	Segundo Peña	3301,6	3309,9	8,3	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR LA PLAYA	8,3
2	6/11/2023	Villavicencio	La Playa Rio Ocoa	Segundo Peña	3309,9	3319,8	9,9	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR LA PLAYA	
3	7/11/2023	Villavicencio	La Playa Rio Ocoa	Segundo Peña	3319,8	3329,9	10,1	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR LA PLAYA	
4	8/11/2023	Villavicencio	La Playa Rio Ocoa	Segundo Peña	3329,9	3340,5	10,6	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR LA PLAYA	
5	9/11/2023	Villavicencio	La Playa Rio Ocoa	Segundo Peña	3340,5	3351,6	11,1	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR LA PLAYA	
6	10/11/2023	Villavicencio	La Playa Rio Ocoa	Segundo Peña	3351,6	3351,6	0,0	EQUIPO DISPONIBLE, PERO NO SE RELIZO LABOR POR CRECIENTE DEL RIO EN EL SECTOR LA PLAYA	65,5
7	11/11/2023	Villavicencio	La Playa Rio Ocoa	Segundo Peña	3351,6	3363,8	12,2	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN LA VEREDA LA PLAYITA	
8	12/11/2023	Villavicencio	La Playa Rio Ocoa	Segundo Peña	3363,8	3375,4	11,6	SE REALIZA CONTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR LA PLAYA	
9	13/11/2023	Villavicencio	La Playa Rio Ocoa	Segundo Peña	3375,4	3387,2	11,8	SE REALIZA CONTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR LA PLAYA	
10	14/11/2023	Villavicencio	La Playa Rio Ocoa	Segundo Peña	3387,2	3398,7	11,5	SE REALIZA CONTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR LA PLAYA	79,5
11	15/11/2023	Villavicencio	La Playa Rio Ocoa	Segundo Peña	3398,7	3410,4	11,7	SE REALIZA CONTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR LA PLAYA	
12	16/11/2023	Villavicencio	La Playa Rio Ocoa	Segundo Peña	3410,4	3421,8	11,4	SE REALIZA CONTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR LA PLAYA	
13	17/11/2023	Villavicencio	La Playa Rio Ocoa	Segundo Peña	3421,8	3432,7	10,9	SE REALIZA CONTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR LA PLAYA	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA ORUGA KOMATSU 200 #2							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
14	18/11/2023	Villavicencio	La Playa Rio Ocoa	Segundo Peña	3432,7	3443,7	11,0	SE REALIZA CONTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR LA PLAYA	46,7
15	19/11/2023	Villavicencio	La Playa Rio Ocoa	Segundo Peña	3443,7	3454,9	11,2	SE REALIZA CONTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR LA PLAYA	
16	20/11/2023	Villavicencio	La Playa Rio Ocoa	Segundo Peña	3454,9	3465,7	10,8	SE REALIZA CONTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR LA PLAYA	
17	21/11/2023	Villavicencio	La Playa Rio Ocoa	Segundo Peña	3465,7	3476,7	11,0	SE REALIZA CONTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR LA PLAYA	
18	22/11/2023	Villavicencio	La Playa Rio Ocoa	Segundo Peña	3476,7	3487,6	10,9	SE REALIZA CONTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR LA PLAYA	
19	23/11/2023	Villavicencio	La Playa Rio Ocoa	Segundo Peña	3487,6	3498,6	11,0	SE REALIZA CONTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR LA PLAYA	
20	24/11/2023	Villavicencio	La Playa Rio Ocoa	Segundo Peña	3498,6	3501,6	3,0	SE TERMINAN LAS ACTIVIDADES Y SE TRASLADA LA EXCAVADORA HASTA EL PUNTO DONDE LLEGA LA CAMABAJA	
TOTAL					200.0				

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 392. Excavadora Oruga Komatsu 200 #2 realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón



Imagen 393. Excavadora Oruga Komatsu 200 #2 realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 394. Excavadora Oruga Komatsu 200 #2 realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón

VILLAVICENCIO – SAN CIPRIANO, RIO OCOA

El día 25 de octubre de 2023 se iniciaron actividades en San Cipriano - Rio Ocoa, donde el rio estaba afectando las dos márgenes socavando el terreno debido a la colmatación que tenía en el centro que direccionaba el agua hacia los costados, es así que se realizó un canal para direccionar el agua hacia el centro y se conformaron jarillones en los costados para proteger 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.

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

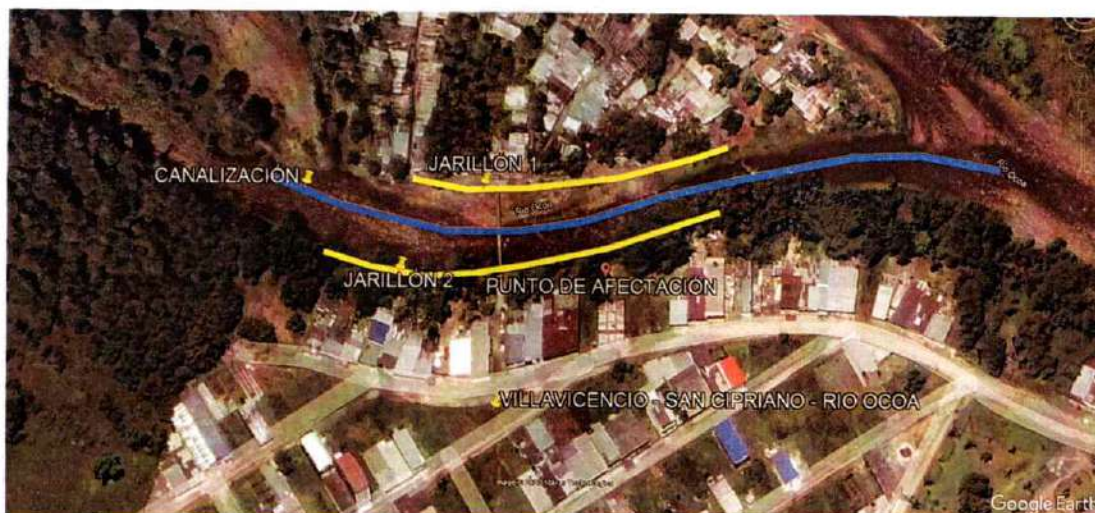


Imagen 395. Propuesta de intervención aprobada, Villavicencio, San Cipriano - Rio Ocoa

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
JARILLÓN #1	4° 4'30.84"N; 73°40'54.37"O	4° 4'34.34"N; 73°40'52.85"O	120 M	6 M	Jarillón de protección
JARILLÓN #2	4° 4'29.46"N; 73°40'54.17"O	4° 4'33.88"N; 73°40'52.19"O	150 M	7 M	Jarillón de protección
CANALIZACIÓN CENTRAL	4° 4'29.28"N; 73°40'55.26"O	4° 4'37.13"N; 73°40'50.98"O	280 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:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA HITACHI 200 #3	VILLAVICENCIO	SAN CIPRIANO RIO OCOA	25/10/2023	17/11/2023	200,00	\$123.688.000,00	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO
	TOTAL HORAS EJECUTADA					200,00	\$123.688.000,00	

Con el trabajo ejecutado se logró conformar dos jarillones y un canal central, que fueron afectados por las crecientes del rio en el mes de noviembre, por lo que fue necesario reconformar los jarillones. Las actividades ejecutadas tienen las siguientes características:

VILLAVICENCIO - SAN CIPRIANO - RIO OCOA				
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	VOLUMEN (M3)
	INICIAL	FINAL		
JARILLÓN 1	4° 4'30.87"N; 73°40'54.51"O	4° 4'36.81"N; 73°40'52.33"O	195	2340
JARILLÓN 2	4° 4'29.32"N; 73°40'55.28"O	4° 4'36.62"N; 73°40'51.39"O	265	5300
CANALIZACIÓN CENTRAL	4° 4'29.75"N; 73°40'55.43"O	4° 4'37.01"N; 73°40'51.83"O	260	7800

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 396. Resultado de intervención, Villavicencio, San Cipriano - Rio Ocoa

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 397. Posterior a la intervención, Villavicencio, San Cipriano - Rio Ocoa



Imagen 398. Posterior a la intervención, Villavicencio, San Cipriano - Rio Ocoa

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04

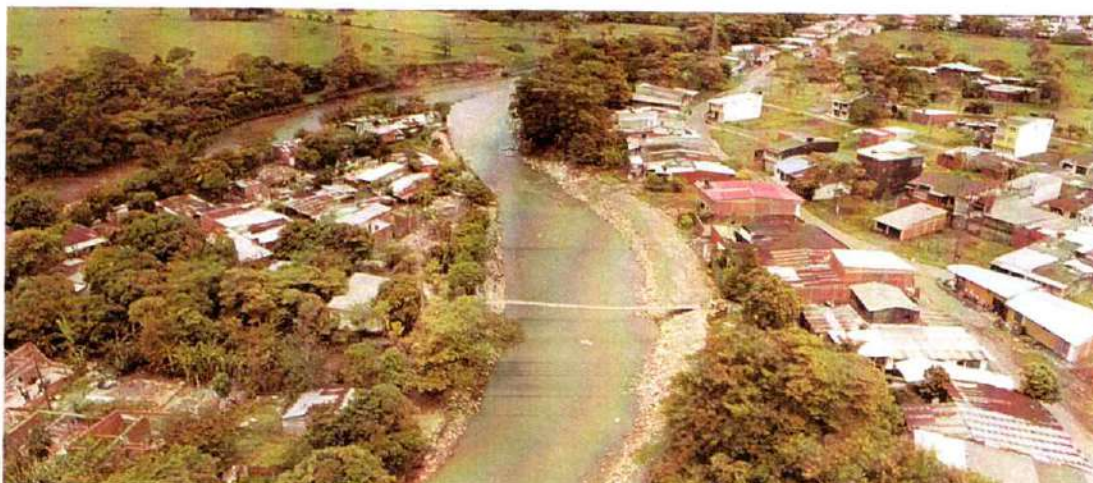


Imagen 399. Posterior a la intervención, Villavicencio, San Cipriano - Rio Ocoa

ITEM 2.1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Hitachi 200 #3

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA HITACHI 200 #3	VILLAVICENCIO	SAN CIPRIANO RIO OCOA	25/10/2023	17/11/2023	200,00	\$123.688.000,00	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO
	TOTAL HORAS EJECUTADA					200,00	\$123.688.000,00	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA HITACHI 200 #3							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	25/10/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	5990,8	6000,1	9,3	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO	48,1
2	26/10/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6000,1	6010,2	10,1	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO	
3	27/10/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6010,2	6020,4	10,2	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO	
4	28/10/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6020,4	6029,3	8,9	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO	
5	29/10/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6029,3	6038,9	9,6	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO	
6	30/10/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6038,9	6050,0	11,1	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO	43,1
7	31/10/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6050,0	6060,3	10,3	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO	
8	1/11/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6060,3	6071,7	11,4	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO	
9	2/11/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6071,7	6071,7	0,0	EQUIPO NO OPERO POR FALLAS MECANICAS	
10	3/11/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6071,7	6082,0	10,3	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO	
11	4/11/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6082,0	6082,0	0,0	EQUIPO DISPONIBLE. NO SE REALIZO LABOR POR CRECIENTE DEL RIO EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO	
12	5/11/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6082,0	6082,0	0,0	EQUIPO NO OPERATIVO POR ARREGLO DE SOLDADURA	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA HITACHI 200 #3							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
13	6/11/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6082,0	6087,9	5,9	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO	56,6
14	7/11/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6087,9	6099,1	11,2	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO	
15	8/11/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6099,1	6106,5	7,4	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO	
16	9/11/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6106,5	6117,8	11,3	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO	
17	10/11/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6117,8	6117,8	0,0	EQUIPO DISPONIBLE, PERO NO SE REALIZO LABOR POR CRECIENTE DEL RIO	
18	11/11/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6117,8	6127,2	9,4	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO	
19	12/11/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6127,2	6138,6	11,4	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO	52,2
20	13/11/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6138,6	6149,5	10,9	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO	
21	14/11/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6149,5	6161,0	11,5	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO	
22	15/11/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6161,0	6172,3	11,3	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO	
23	16/11/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6172,3	6183,3	11,0	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO	
24	17/11/2023	Villavicencio	San Cipriano Rio Ocoa	Jonathan Perez	6183,3	6190,8	7,5	SE REALIZO CONSTRUCCION DE JARILLON EN EL SECTOR DE SAN CIPRIANO	
TOTAL					200.0				

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 400. Excavadora Hitachi 200 #3 realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón



Imagen 401. Excavadora Hitachi 200 #3 realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 402. Excavadora Hitachi 200 #3 realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón



Imagen 403. Excavadora Hitachi 200 #3 realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón

VILLAVICENCIO –VILLA DEL PARAISO, RIO OCOA

El día 20 de octubre de 2023 se iniciaron actividades en Villa Del Paraíso, Río Ocoa, donde las viviendas ubicadas en la margen izquierda del río estaban siendo afectadas debido a la socavación provocada por el impacto del agua, es así que se realizó un Jarillón de protección, un canal y se descolmató el río para direccionarlo 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.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 404. Propuesta de intervención aprobada, Villavicencio, Villa Del Paraíso, Río Ocoa

ACTIVIDADES PROPUESTAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA FINAL	LONGITUD	ANCHO	OBSERVACIONES
JARILLÓN	4° 6'37.39"N; 73°37'22.49"O	4° 6'38.62"N; 73°37'15.95"O	215 M	10 M	Jarillón de protección
CANALIZACIÓN CENTRAL	4° 6'36.32"N; 73°37'22.29"O	4° 6'38.10"N; 73°37'15.59"O	225 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:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA HITACHI 200 #2	VILLAVICENCIO	RIO OCOA, VILLA DEL PARAISO	20/10/2023	9/11/2023	200,00	\$123.688.000,00	CANALIZACION DEL RIO
	TOTAL HORAS EJECUTADA					200,00	\$123.688.000,00	

Con el trabajo ejecutado se logró realizar un Jarillón, un canal y se descolmató Caño Arroz, lo anterior con las siguientes características:

VILLAVICENCIO - VILLAS DEL PARAISO - RIO OCOA					
ACTIVIDAD	COORDENADAS		LONGITUD (M)	CANTIDAD (M3)	
	INICIAL	FINAL			
JARILLÓN DE PROTECCIÓN	4° 6'37.42"N; 73°37'22.50"O	4° 6'38.56"N; 73°37'15.74"O	220	4400	
CANALIZACIÓN CENTRAL	4° 6'36.30"N; 73°37'22.58"O	4° 6'38.30"N; 73°37'15.54"O	230	4600	
DESCOLMATACIÓN CAÑO ARROZ	4° 6'41.32"N; 73°37'19.93"O	4° 6'38.62"N; 73°37'15.48"O	160	3200	

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 405. Resultado de intervención, Villavicencio –Villa Del Paraíso, Rio Ocoa

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 406. Previo a intervención, Villavicencio –Villa Del Paraíso, Rio Ocoa



Imagen 407. Previo a intervención, Villavicencio –Villa Del Paraíso, Rio Ocoa

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 408. Posterior a intervención, Villavicencio –Villa Del Paraíso, Rio Ocoa



Imagen 409. Posterior a intervención, Villavicencio –Villa Del Paraíso, Rio Ocoa



Imagen 410. Posterior a intervención, Villavicencio –Villa Del Paraíso, Rio Ocoa

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 411. Posterior a intervención, Villavicencio –Villa Del Paraíso, Rio Ocoa



Imagen 412. Posterior a intervención, Villavicencio –Villa Del Paraíso, Rio Ocoa



Imagen 413. Posterior a intervención, Villavicencio –Villa Del Paraíso, Rio Ocoa

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

ITEM 2.1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Hitachi 200 #2

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
2,1	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO							
	EXCAVADORA HITACHI 200 #2	VILLAVICENCIO	RIO OCOA, VILLA DEL PARAISO	20/10/2023	9/11/2023	200,00	\$123.688.000,00	CANALIZACION DEL RIO
	TOTAL HORAS EJECUTADA					200,00	\$123.688.000,00	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA HITACHI 200 #2							
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN			
1	20/10/2023	Villavicencio	Rio Ocoa, Villa Del Paraíso	Rosman Mondragon	27774,8	27786,3	11,5	CANALIZACION DEL RIO	33,9
2	21/10/2023	Villavicencio	Rio Ocoa, Villa Del Paraíso	Rosman Mondragon	27786,3	27797,1	10,8	CANALIZACION DEL RIO	
3	22/10/2023	Villavicencio	Rio Ocoa, Villa Del Paraíso	Rosman Mondragon	27797,1	27808,7	11,6	CANALIZACION DEL RIO	
4	23/10/2023	Villavicencio	Rio Ocoa, Villa Del Paraíso	Rosman Mondragon	27808,7	27820,5	11,8	CANALIZACION DEL RIO	68,2
5	24/10/2023	Villavicencio	Rio Ocoa, Villa Del Paraíso	Rosman Mondragon	27820,5	27831,8	11,3	CANALIZACION DEL RIO	
6	25/10/2023	Villavicencio	Rio Ocoa, Villa Del Paraíso	Rosman Mondragon	27831,8	27843,3	11,5	CANALIZACION DEL RIO	
7	26/10/2023	Villavicencio	Rio Ocoa, Villa Del Paraíso	Rosman Mondragon	27843,3	27854,3	11,0	CANALIZACION DEL RIO	
8	27/10/2023	Villavicencio	Rio Ocoa, Villa Del Paraíso	Rosman Mondragon	27854,3	27865,8	11,5	CANALIZACION DEL RIO	
9	28/10/2023	Villavicencio	Rio Ocoa, Villa Del Paraíso	Rosman Mondragon	27865,8	27876,9	11,1	CANALIZACION DEL RIO	
10	29/10/2023	Villavicencio	Rio Ocoa, Villa Del Paraíso	Rosman Mondragon	27876,9	27876,9	0,0	DOMINGO DE ELECCIONES	
11	30/10/2023	Villavicencio	Rio Ocoa, Villa Del Paraíso	Rosman Mondragon	27876,9	27887,8	10,9	REPALEO DE MATERIAL	74,4
12	31/10/2023	Villavicencio	Rio Ocoa, Villa Del Paraíso	Rosman Mondragon	27887,8	27897,3	9,5	REPALEO MATERIAL	
13	1/11/2023	Villavicencio	Rio Ocoa, Villa Del Paraíso	Rosman Mondragon	27897,3	27908,8	11,5	REPALEO MATERIAL	
14	2/11/2023	Villavicencio	Rio Ocoa, Villa Del Paraíso	Rosman Mondragon	27908,8	27920,3	11,5	CANALIZACION Y REPALEO DE MATERIAL	
15	3/11/2023	Villavicencio	Rio Ocoa, Villa Del Paraíso	Rosman Mondragon	27920,3	27929,8	9,5	CANALIZACION DEL RIO	
16	4/11/2023	Villavicencio	Rio Ocoa, Villa Del Paraíso	Rosman Mondragon	27929,8	27939,8	10,0	CANALIZACION DEL RIO	
17	5/11/2023	Villavicencio	Rio Ocoa, Villa Del Paraíso	Rosman Mondragon	27939,8	27951,3	11,5	DESCOLMANTACION DEL CAÑO	
18	6/11/2023	Villavicencio	Rio Ocoa, Villa Del Paraíso	Rosman Mondragon	27951,3	27951,3	0,0	NO SE TRABAJO	23,5
19	7/11/2023	Villavicencio	Rio Ocoa, Villa Del Paraíso	Rosman Mondragon	27951,3	27962,8	11,5	CANALIZACION RIO	
20	8/11/2023	Villavicencio	Rio Ocoa, Villa Del Paraíso	Rosman Mondragon	27962,8	27973,3	10,5	CONSTRUCCION DE JARILLON	
21	9/11/2023	Villavicencio	Rio Ocoa, Villa Del Paraíso	Rosman Mondragon	27973,3	27974,8	1,5	DESPLAZAMIENTO DEL RIO A CAMABAJA	
					TOTAL		200,0		

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 414. Excavadora Hitachi 200 #2 realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón



Imagen 415. Excavadora Hitachi 200 #2 realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón



Imagen 416. Excavadora Hitachi 200 #2 realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 417. Excavadora Hitachi 200 #2 realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón

VILLAVICENCIO – VILLA ISABELA II, RIO OCOA

El día 1 de noviembre de 2023 se iniciaron actividades en el río Ocoa, Villa Isabella II, donde el río estaba impactando sobre el costado izquierdo socavando el terreno y con esto poniendo en peligro las casas cercanas al río, 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.



Imagen 418. Propuesta de intervención aprobada, Villavicencio – Villa Isabela II, Río 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

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					120,00	\$74.212.800,00	

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

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



Imagen 419. Resultado de intervención, Villavicencio – Villa Isabela II, Rio Ocoa

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO: F-BS-23
			VERSIÓN: 04

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 420. Previo a la intervención, Villavicencio – Villa Isabela II, Rio Ocoa



Imagen 421. Previo a la intervención, Villavicencio – Villa Isabela II, Rio Ocoa



Imagen 422. Posterior a la intervención, Villavicencio – Villa Isabela II, Rio Ocoa

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 423. Posterior a la intervención, Villavicencio – Villa Isabela II, Rio Ocoa



Imagen 424. Posterior a la intervención, Villavicencio – Villa Isabela II, Rio Ocoa

ITEM 2.1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Shantui 220 #5

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					120,00	\$74.212.800,00	

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

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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			
2	2/11/2023	Villavicencio	Villa Isabela II Río Ocoa	Fernando Pineda	691,1	702,1	11,0	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	67,0
3	3/11/2023	Villavicencio	Villa Isabela II Río Ocoa	Fernando Pineda	702,1	713,0	10,9	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
4	4/11/2023	Villavicencio	Villa Isabela II Río Ocoa	Fernando Pineda	713,0	724,1	11,1	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
5	5/11/2023	Villavicencio	Villa Isabela II Río Ocoa	Fernando Pineda	724,1	735,1	11,0	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
6	6/11/2023	Villavicencio	Villa Isabela II Río Ocoa	Fernando Pineda	735,1	746,4	11,3	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
7	7/11/2023	Villavicencio	Villa Isabela II Río Ocoa	Fernando Pineda	746,4	757,2	10,8	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
8	8/11/2023	Villavicencio	Villa Isabela II Río Ocoa	Fernando Pineda	757,2	768,2	11,0	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
9	9/11/2023	Villavicencio	Villa Isabela II Río Ocoa	Fernando Pineda	768,2	778,7	10,5	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
12	10/11/2023	Villavicencio	Villa Isabela II Río Ocoa	Fernando Pineda	778,7	790,4	11,7	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
13	11/11/2023	Villavicencio	Villa Isabela II Río Ocoa	Fernando Pineda	790,4	802,1	11,7	EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	
					TOTAL		120,0		

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 425. Excavadora Shantui 220 #5 realizando actividades de canalización y conformación de jarillón

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 426. Excavadora Shantui 220 #5 realizando actividades de canalización y conformación de jarillón



Imagen 427. Excavadora Shantui 220 #5 realizando actividades de canalización y conformación de jarillón



Imagen 428. 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 río Ocoa, Vereda El Guamo, donde el río 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.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 429. Propuesta de intervención aprobada, Villavicencio – Vereda El Guamo, Río 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:

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	

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					130,00	\$80.397.200,00	

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

VILLAVICENCIO - VDA. EL GUAMO - RIO OCOA
--

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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

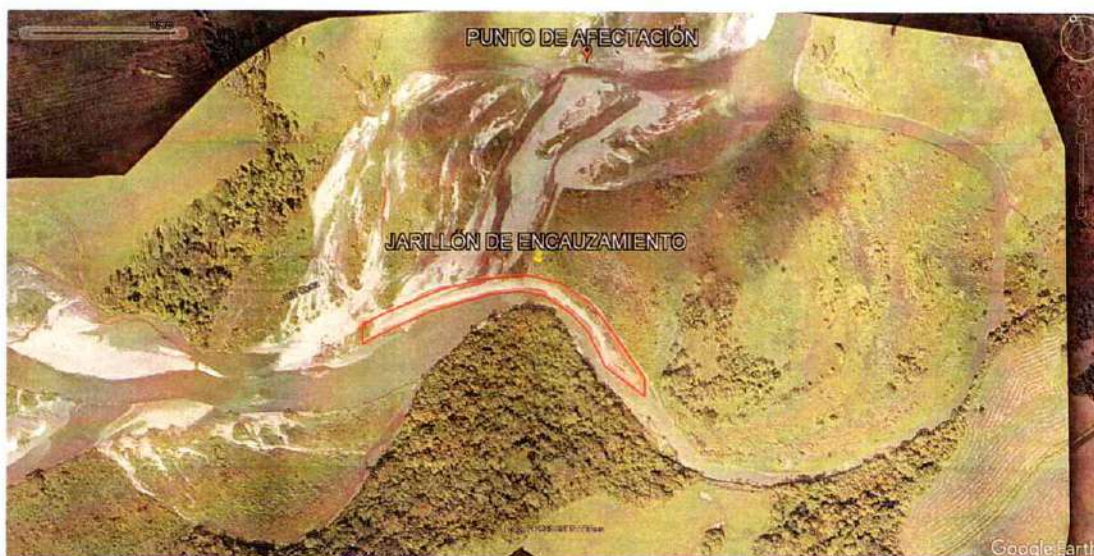


Imagen 430. Resultado de intervención, Villavicencio – Vereda El Guamo, Rio Ocoa

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 431. Previo a la intervención, Villavicencio – Vereda El Guamo, Rio Ocoa

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 432. Previo a la intervención, Villavicencio – Vereda El Guamo, Rio Ocoa



Imagen 433. Posterior a la intervención, Villavicencio – Vereda El Guamo, Rio Ocoa



Imagen 434. Posterior a la intervención, Villavicencio – Vereda El Guamo, Rio Ocoa

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 435. Posterior a la intervención, Villavicencio – Vereda El Guamo, Rio Ocoa

ITEM 2.1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Hitachi 200 #4

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					130,00	\$80.397.200,00	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA HITACHI 200 #4		OPERADOR	LUGAR DE TRABAJO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA	HORAS POR SEMANA
Nº	FECHA	MUNICIPIO	PUNTO		HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FIN			
1	1/11/2023	Villavicencio	Vereda El Guamo, Rio Ocoa	Elkin Olaya	17079,0	17088,0	9,0	LIMPIEZA Y CONTRUCCION DE JARILLON	38,5
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	
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	46,5
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	
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 DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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		

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 436. Excavadora Hitachi 200 #4 realizando actividades de conformación de jarillón



Imagen 437. Excavadora Hitachi 200 #4 realizando actividades de conformación de jarillón



Imagen 438. Excavadora Hitachi 200 #4 realizando actividades de conformación de jarillón

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 439. Excavadora Hitachi 200 #4 realizando actividades de conformación de jarillón

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.



Imagen 440. Propuesta de intervención aprobada, Villaviciencia – El Rubi, 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

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					220,00	\$136.056.800,00	

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

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

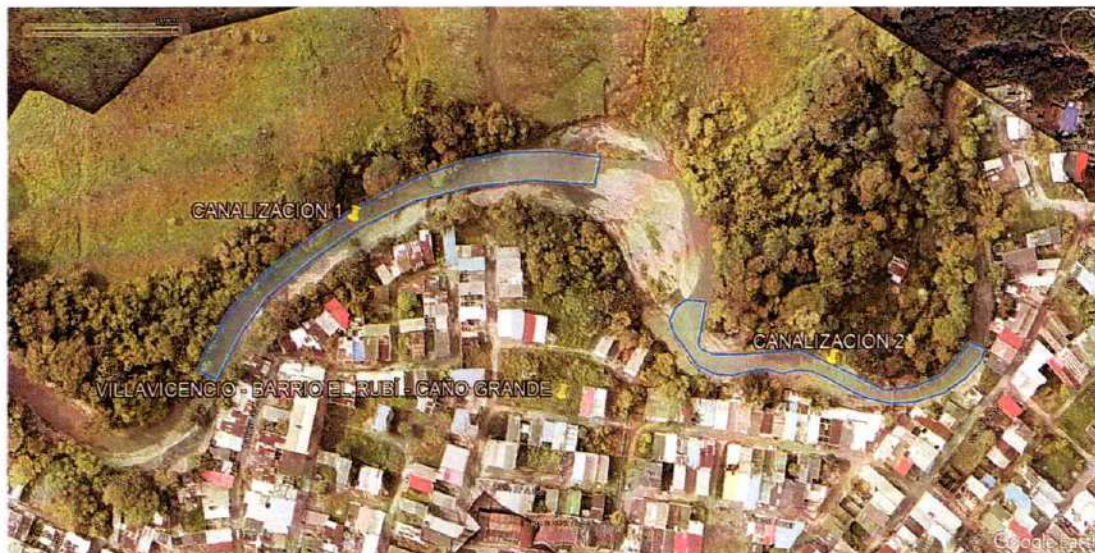


Imagen 441. Resultado de la intervención, Villavicencio – El Rubí, Caño Grande

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO: F-BS-23
			VERSIÓN: 04

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 442. Previo a la intervención, Villavicencio – El Rubí, Caño Grande



Imagen 443. Previo a la intervención, Villavicencio – El Rubí, Caño Grande



Imagen 444. Posterior a la intervención, Villavicencio – El Rubí, Caño Grande

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 445. Posterior a la intervención, Villavicencio – El Rubí, Caño Grande



Imagen 446. Posterior a la intervención, Villavicencio – El Rubí, Caño Grande



Imagen 447. Posterior a la intervención, Villavicencio – El Rubí, Caño Grande

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

ITEM 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 MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					220,00	\$136.056.800,00	

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	79,3
12	30/10/2023	Villavicencio	El Rubi, Caño Grande	Jefferson Pineda	10511,3	10523,3	12,0	CANALIZACION CAÑO GRANDE	
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		

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

SOPORTE FOTOGRÁFICO

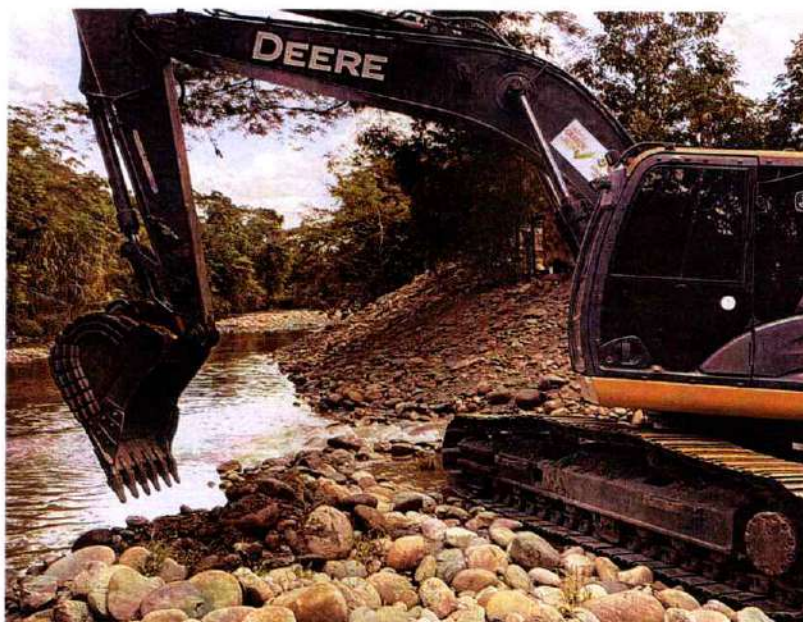


Imagen 448. Excavadora Jhon Deere 210LC #2 realizando actividades de canalización



Imagen 449. Excavadora Jhon Deere 210LC #2 realizando actividades de canalización



Imagen 450. Excavadora Jhon Deere 210LC #2 realizando actividades de canalización

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

VILLAVICENCIO – VILLA SUAREZ, RIO GUATIQUEA

El día 08 de noviembre de 2023 se iniciaron actividades en el barrio Villa Suarez, río Guatiquia donde el río estaba impactando de forma directa el costado derecho y socavando el terreno lo cual pone en alto riesgo las viviendas colindantes al río, es así que se realizó un canal que direccionara el río 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.



Imagen 451. Propuesta de intervención aprobada, Villaviciencia – barrio Villa Suarez, río 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:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					150,00	\$92.766.000,00	

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

VILLAVICENCIO - VILLA SUAREZ - RIO GUATIQUEA				
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

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 452. Resultado de intervención, Villavicencio – barrio Villa Suarez, río Guatiquía

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 453. Posterior a la intervención, Villavicencio – barrio Villa Suarez, río Guatiquía

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 454. Posterior a la intervención, Villavicencio – barrio Villa Suarez, río Guatiquía



Imagen 455. Posterior a la intervención, Villavicencio – barrio Villa Suarez, río Guatiquía

ITEM 2.1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Hitachi 225 #5

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					150,00	\$92.766.000,00	

REPORTE DE MAQUINARIA								
MAQUINA:		EXCAVADORA HITACHI 225 #5						
Nº	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN		
1	8/11/2023	Villavicencio	Villa Suarez	Jaider Herrera	5713,6	5722,6	9,0	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON
2	9/11/2023	Villavicencio	Villa Suarez	Jaider Herrera	5722,6	5733,8	11,2	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON
3	10/11/2023	Villavicencio	Villa Suarez	Jaider Herrera	5733,8	5744,8	11,0	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON
								53,6

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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			
4	11/11/2023	Villavicencio	Villa Suarez	Jaider Herrera	5744,8	5756,3	11,5	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	63,7
5	12/11/2023	Villavicencio	Villa Suarez	Jaider Herrera	5756,3	5767,2	10,9	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
6	13/11/2023	Villavicencio	Villa Suarez	Jaider Herrera	5767,2	5778,2	11,0	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
7	14/11/2023	Villavicencio	Villa Suarez	Jaider Herrera	5778,2	5788,7	10,5	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
8	15/11/2023	Villavicencio	Villa Suarez	Jaider Herrera	5788,7	5799,7	11,0	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
9	16/11/2023	Villavicencio	Villa Suarez	Jaider Herrera	5799,7	5810,9	11,2	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
10	17/11/2023	Villavicencio	Villa Suarez	Jaider Herrera	5810,9	5820,9	10,0	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
11	18/11/2023	Villavicencio	Villa Suarez	Jaider Herrera	5820,9	5830,9	10,0	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
12	19/11/2023	Villavicencio	Villa Suarez	Jaider Herrera	5830,9	5830,9	0,0	NO SE TRABAJO	
13	20/11/2023	Villavicencio	Villa Suarez	Jaider Herrera	5830,9	5840,7	9,8	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	32,7
14	21/11/2023	Villavicencio	Villa Suarez	Jaider Herrera	5840,7	5849,5	8,8	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
15	22/11/2023	Villavicencio	Villa Suarez	Jaider Herrera	5849,5	5856,0	6,5	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
16	23/11/2023	Villavicencio	Villa Suarez	Jaider Herrera	5856,0	5863,6	7,6	CANALIZACIÓN Y CONFORMACIÓN DE JARILLON	
TOTAL					150,0				

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 456. Excavadora Hitachi 225 #5 realizando actividades de canalización



Imagen 457. Excavadora Hitachi 225 #5 realizando actividades de canalización

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

VILLAVICENCIO – PUENTE GUAYURIBA, RIO GUAYURIBA

El día 19 de octubre de 2023 se iniciaron actividades en el río Guayuriba, sector entre puentes, donde el río 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.



Imagen 458. Propuesta de intervención aprobada, Villavicencio, Entre Puentes – Río 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:

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					305,70	\$189.057.108,00	
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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					168,90	\$56.480.160,00	

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

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

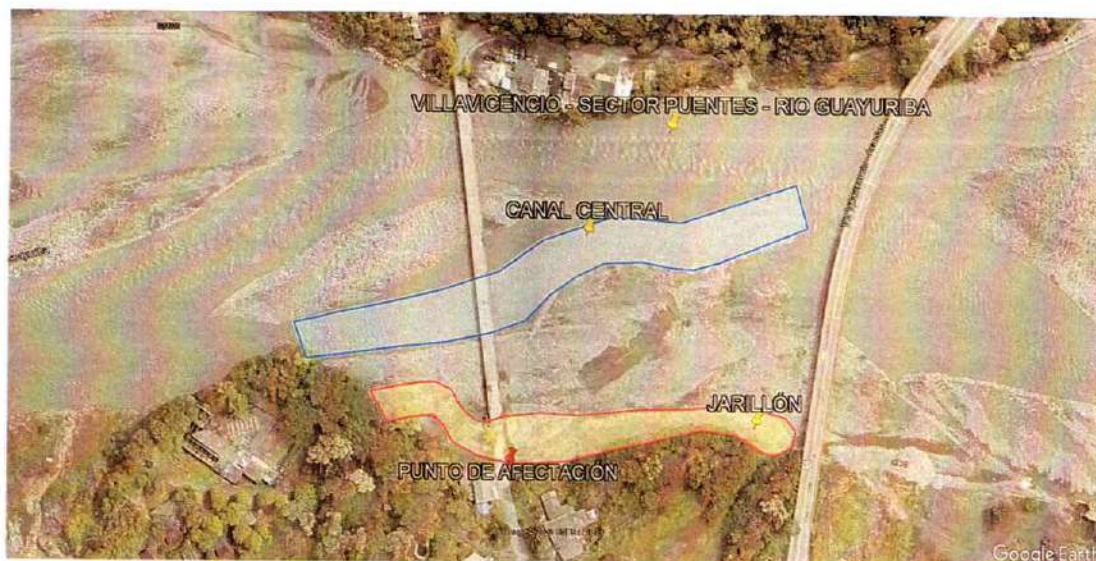


Imagen 459. Intervención realizada, Villavicencio, Entre Puentes – Rio Guayuriba

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 460. Intervención en proceso, Villavicencio, Entre Puentes – Río Guayuriba



Imagen 461. Intervención en proceso, Villavicencio, Entre Puentes – Río Guayuriba

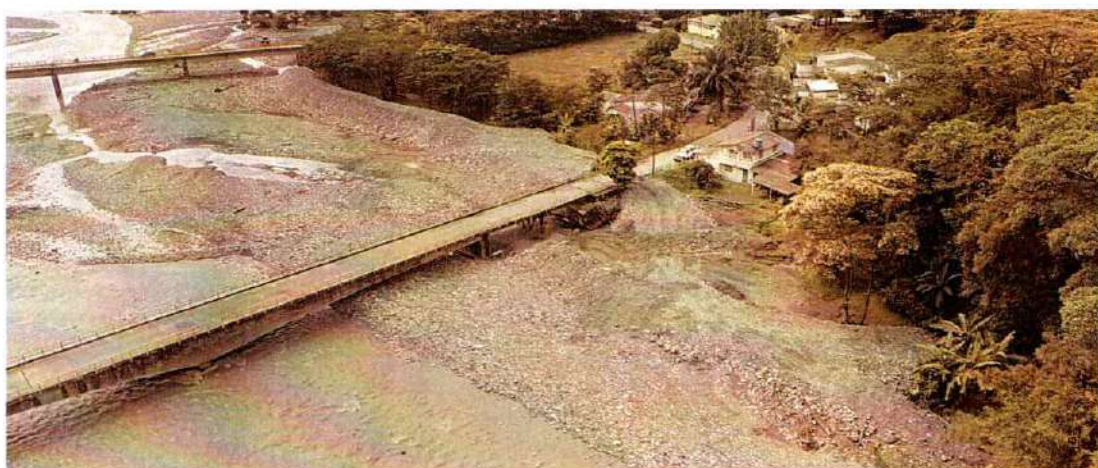


Imagen 462. Posterior a la intervención, Villavicencio, Entre Puentes – Río Guayuriba

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04

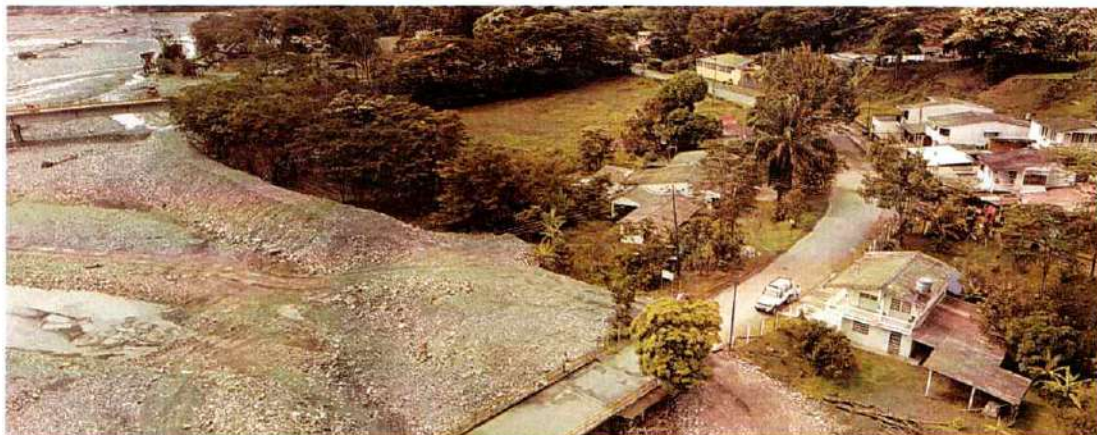


Imagen 463. Posterior a la intervención, Villavicencio, Entre Puentes – Río Guayuriba



Imagen 464. Posterior a la intervención, Villavicencio, Entre Puentes – Río Guayuriba

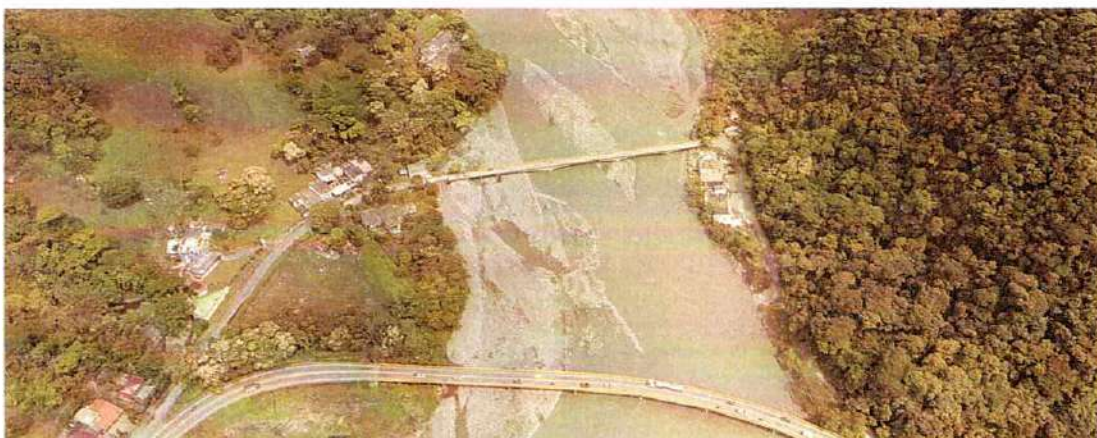


Imagen 465. Posterior a la intervención, Villavicencio, Entre Puentes – Río Guayuriba

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

ITEM 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 MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					305,70	\$189.057.108,00	

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	
6	24/10/2023	Villavicencio	Puente Guayuriba	Anderson Heredia	73,5	83,5	10,0	CANALIZACION Y REPALEO DE MATERIAL	64,0
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	65,0
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	CANALIZACION Y CARGUE DE MATERIAL EN VOLQUETA	
15	2/11/2023	Villavicencio	Puente Guayuriba	Anderson Heredia	161,5	173,0	11,5	CANALIZACION Y CARGUE DE MATERIAL EN VOLQUETA	
16	3/11/2023	Villavicencio	Puente Guayuriba	Anderson Heredia	173,0	181,5	8,5	CANALIZACION Y CARGUE DE MATERIAL EN VOLQUETA	77,8
17	4/11/2023	Villavicencio	Puente Guayuriba	Anderson Heredia	181,5	192,0	10,5	CANALIZACION 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	CANALIZACION Y CARGUE DE MATERIAL EN VOLQUETA	
20	7/11/2023	Villavicencio	Puente Guayuriba	Anderson Heredia	202,0	212,8	10,8	CANALIZACION 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 CONFORMACION DE JARILLÓN	57,4
22	9/11/2023	Villavicencio	Puente Guayuriba	Anderson Heredia	224,4	236,2	11,8	CARGUE DE MATERIAL Y CONFORMACION DE JARILLÓN	
23	10/11/2023	Villavicencio	Puente Guayuriba	Anderson Heredia	236,2	247,1	10,9	CARGUE DE MATERIAL Y CONFORMACION DE JARILLÓN	
24	11/11/2023	Villavicencio	Puente Guayuriba	Anderson Heredia	247,1	258,6	11,5	CARGUE DE MATERIAL Y CONFORMACION DE JARILLÓN	
25	12/11/2023	Villavicencio	Puente Guayuriba	Anderson Heredia	258,6	269,8	11,2	CARGUE DE MATERIAL Y CONFORMACION DE JARILLÓN	
26	13/11/2023	Villavicencio	Puente Guayuriba	Anderson Heredia	269,8	281,4	11,6	CARGUE DE MATERIAL Y CONFORMACION DE JARILLÓN	57,4

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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			
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	
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		

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 466. Excavadora Shantui 220LC #1 realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón



Imagen 467. Excavadora Shantui 220LC #1 realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón



Imagen 468. Excavadora Shantui 220LC #1 realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón

 	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 469. Excavadora Shantui 220LC #1 realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón

ITEM 2.5 ALQUILER DE VOLQUETA DOBLE TROQUE; INCLUYE OPERADOR

Volqueta Dobletroque TSR 726

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					168,90	\$56.480.160,00	

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	
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	56,3
15	15/11/2023	Villavicencio	Puente Guayuriba	Gamaliel Calderon	15546,3	15557,8	11,5	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONFORMAR JARILLÓN	
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			

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 04

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 470. Volqueta Dobletroque TSR 726 realizando actividades de cargue y descargue de material



Imagen 471. Volqueta Dobletroque TSR 726 realizando actividades de cargue y descargue de material



Imagen 472. Volqueta Dobletroque TSR 726 realizando actividades de cargue y descargue de material

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 473. 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.



Imagen 474. 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

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					200,00	\$123.688.000,00	

Con el trabajo ejecutado se logró reducir el caudal sobre la margen izquierda del río 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 río Guayuriba en el mes de noviembre, que no permitieron alejar totalmente el agua del punto afectado, sin embargo gracias a los canales ejecutados el río no ingresó por el punto de desbordamiento, y así durante las crecientes del mes de noviembre, se evitó una nueva inundación.

Los canales conformados tiene las siguientes características:

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	

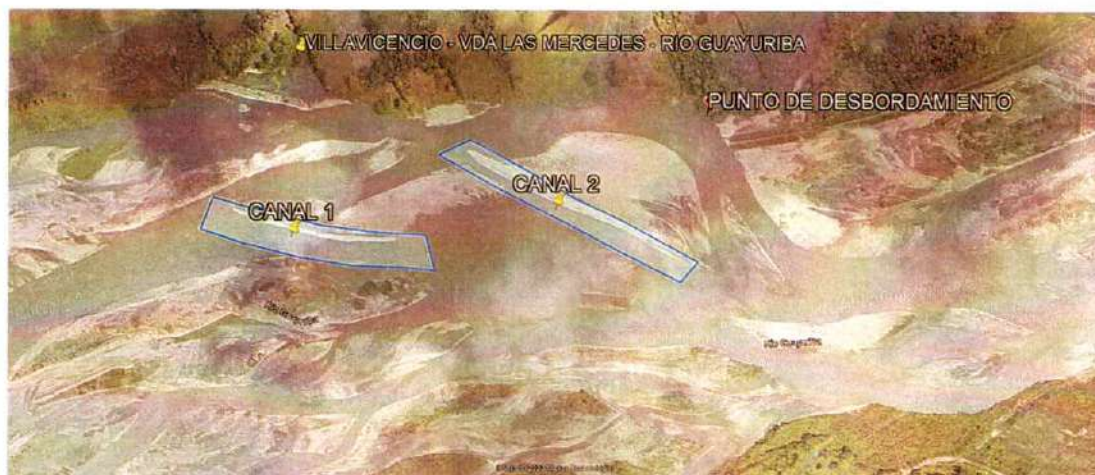


Imagen 475. Intervención realizada, Villavicencio, Las Mercedes, Río Negro Alto - Río Guayuriba

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 476. Previo a la intervención, Villavicencio, Las Mercedes, Rio Negrito Alto - Rio Guayuriba



Imagen 477. Previo a la intervención, Villavicencio, Las Mercedes, Rio Negrito Alto - Rio Guayuriba



Imagen 478. Durante la intervención, Villavicencio, Las Mercedes, Rio Negrito Alto - Rio Guayuriba

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 479. Durante la intervención, Villavicencio, Las Mercedes, Rio Negrito Alto - Rio Guayuriba

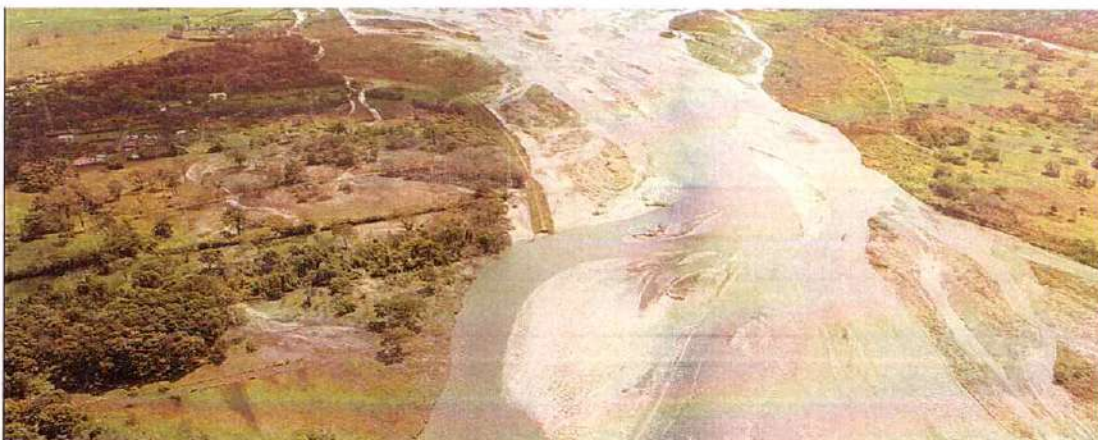


Imagen 480. Posterior a la intervención, Villavicencio, Las Mercedes, Rio Negrito Alto - Rio Guayuriba



Imagen 481. Posterior a la intervención, Villavicencio, Las Mercedes, Rio Negrito Alto - Rio Guayuriba

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

ITEM 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 MAQUINA	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
TOTAL HORAS EJECUTADA						200,00	\$123.688.000,00	

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	65,0
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	
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	53,0
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	
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	14,0
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	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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			
								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	
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	39,0
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	
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	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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			
								DE JARILLON EN LA VEREDA LAS MERCEDES	29,0
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	
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	
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		

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 482. Excavadora Orugada Komatsu PC200LC - 8 #3 realizando actividades de canalización



Imagen 483. Excavadora Orugada Komatsu PC200LC - 8 #3 realizando actividades de canalización

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 484. Excavadora Orugada Komatsu PC200LC - 8 #3 realizando actividades de canalización



Imagen 485. 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, río Guayuriba, donde el río 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.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 486. Propuesta de intervención aprobada, Acacias, el Rosario, río 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:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					215,00	\$132.964.600,00	

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

A continuación se describe el primer jarillón conformado y se evidencia 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

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 487. Intervención realizada, Acacias, el Rosario, río Guayuriba

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 488. Mitigación realizada, Acacias, el Rosario, río Guayuriba

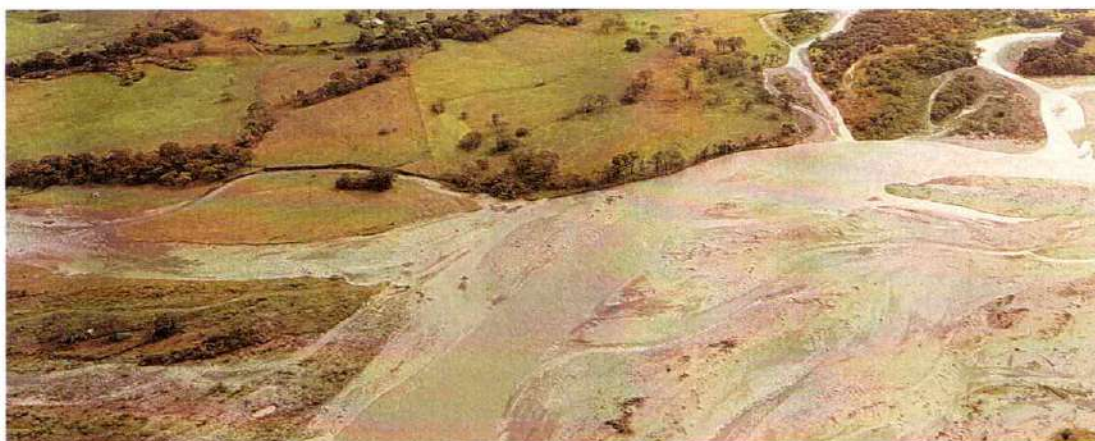


Imagen 489. Mitigación realizada, Acacias, el Rosario, río Guayuriba

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 490. Mitigación realizada, Acacias, el Rosario, rio Guayuriba



Imagen 491. Mitigación realizada, Acacias, el Rosario, rio Guayuriba

ITEM 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 MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					215,00	\$132.964.600,00	

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	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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			
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	47,0
8	30/10/2023	Acacias	El Rosario, Rio Guayuriba	Jhon Jairo Bedoya	4514	4521	7,0	DESCOLMATAR Y CONSTRUCCION DE JARILLON	
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	60,6
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	
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	11,2	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	10,9	CANALIZACION Y CONFORMACION DE JARILLON	
21	12/11/2023	Acacias	El Rosario, Rio Guayuriba	Jhon Jairo Bedoya	4610	4622	11,5	CANALIZACION Y CONFORMACION DE JARILLON	
22	13/11/2023	Acacias	El Rosario, Rio Guayuriba	Jhon Jairo Bedoya	4622	4633	10,9	CANALIZACION Y CONFORMACION DE JARILLON	
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	10,9	CANALIZACION Y CONFORMACION DE JARILLON	
25	16/11/2023	Acacias	El Rosario, Rio Guayuriba	Jhon Jairo Bedoya	4654	4663	8,6	CANALIZACION Y CONFORMACION DE JARILLON	
TOTAL					215.0				

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 492. Excavadora Komatsu PC 200LC #4 realizando actividades de extracción de material y conformación de jarillón

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 493. Excavadora Komatsu PC 200LC #4 realizando actividades de extracción de material y conformación de jarillón

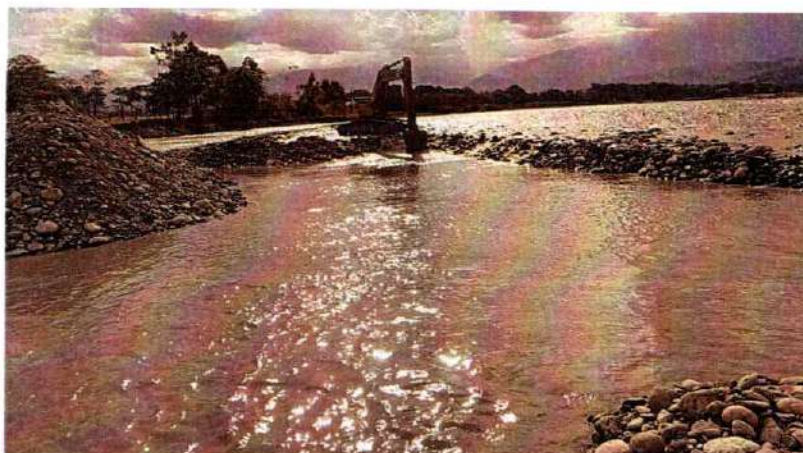


Imagen 494. Excavadora Komatsu PC 200LC #4 realizando actividades de extracción de material y conformación de jarillón

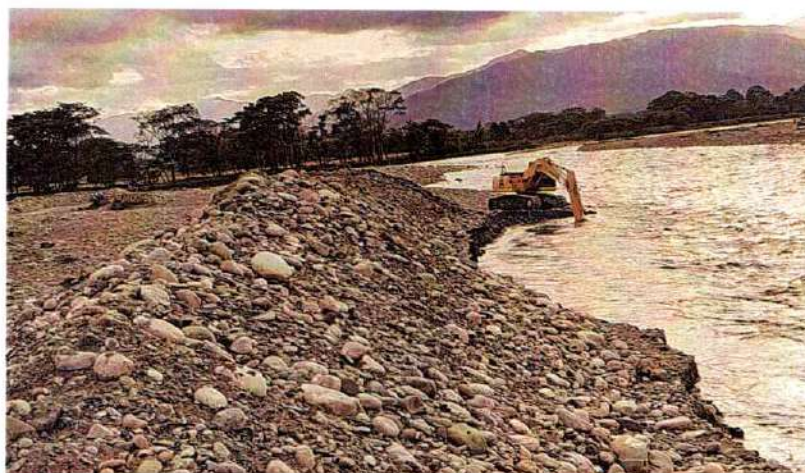


Imagen 495. Excavadora Komatsu PC 200LC #4 realizando actividades de extracción de material y conformación de jarillón

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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.



Imagen 496. 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 (DEPENDIENDO 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.

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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 VÍA Y LIMPIEZA DE DERRUMBES
	TOTAL HORAS EJECUTADA					77,80	\$28.026.672,00	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

ITEM 2.7 ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS

Retroexcavadora Caterpillar 420D

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					77,80	\$28.026.672,00	

REPORTE DE MAQUINARIA								
MAQUINA:		RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420D						
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA
		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
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
TOTAL						77,8		

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 497. Retroexcavadora Caterpillar 420D realizando actividades de mejoramiento de vía y limpieza de derribes

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 498. Retroexcavadora Caterpillar 420D realizando actividades de mejoramiento de vía y limpieza de derribes



Imagen 499. Retroexcavadora Caterpillar 420D realizando actividades de mejoramiento de vía y limpieza de derribes

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 500. Retroexcavadora Caterpillar 420D realizando actividades de mejoramiento de vía y limpieza de derribes

EL DORADO – PUENTE LA AMISTAD, RIO ARIARI

El día 19 de octubre de 2023 se iniciaron actividades en el río Ariari, margen derecha Puente La Amistad, donde el río 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 río 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 vibrocompactador 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.

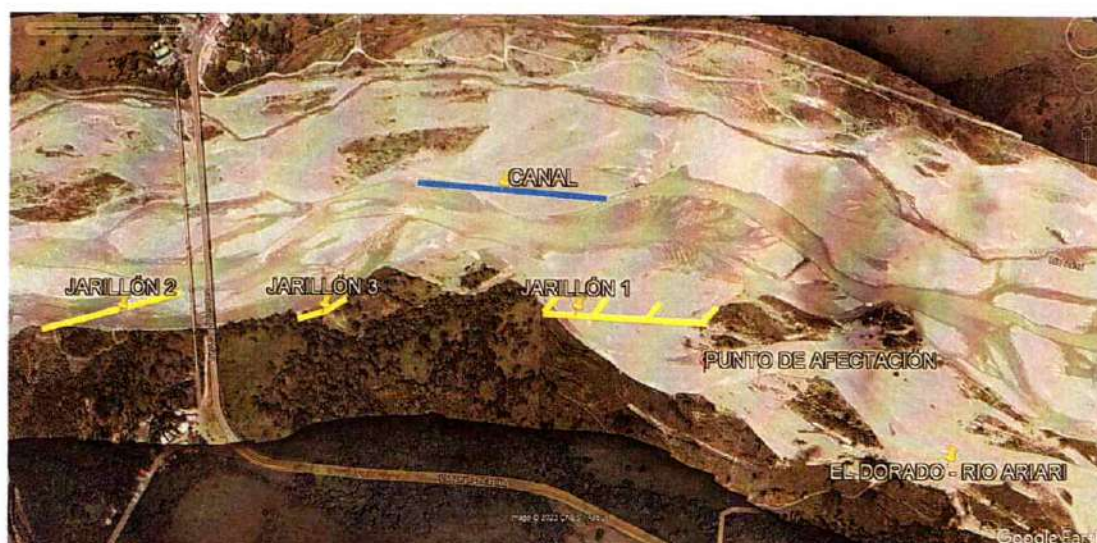


Imagen 501. Propuesta de intervención aprobada, Río Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

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

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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	qq	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	

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

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

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 04

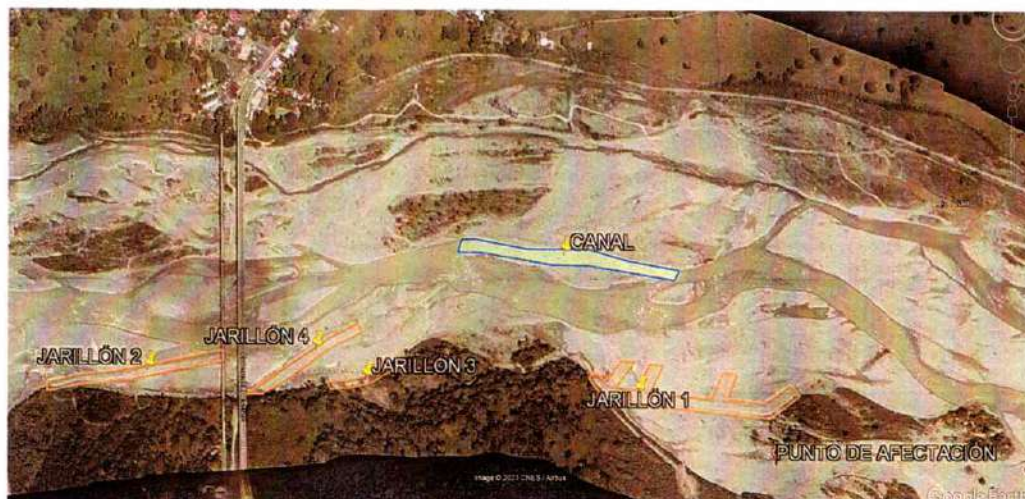


Imagen 502. Intervención realizada, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 503. Antes de la Intervención, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad



Imagen 504. Antes de la Intervención, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 505. Antes de la Intervención, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad



Imagen 506. Durante la Intervención, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad



Imagen 507. Durante la Intervención, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 04

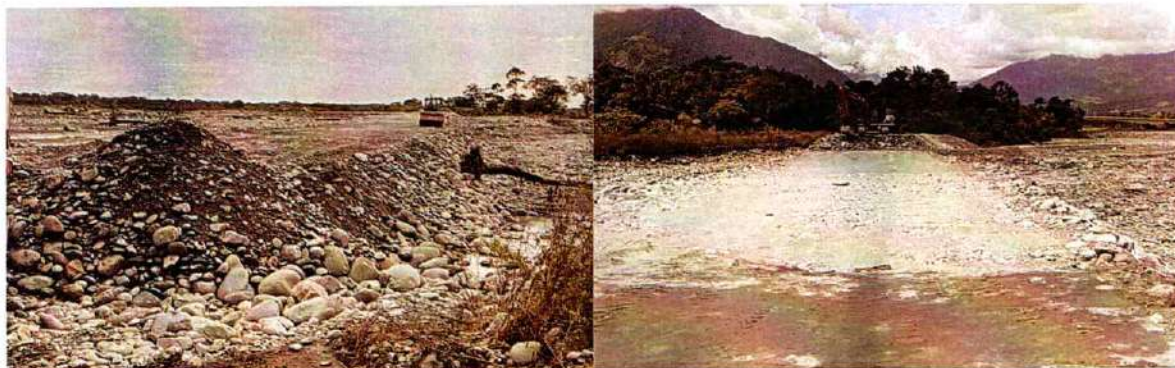


Imagen 508. Durante la Intervención, Río Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad



Imagen 509. Posterior a la Intervención, Río Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad



Imagen 510. Posterior a la Intervención, Río Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

 	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04

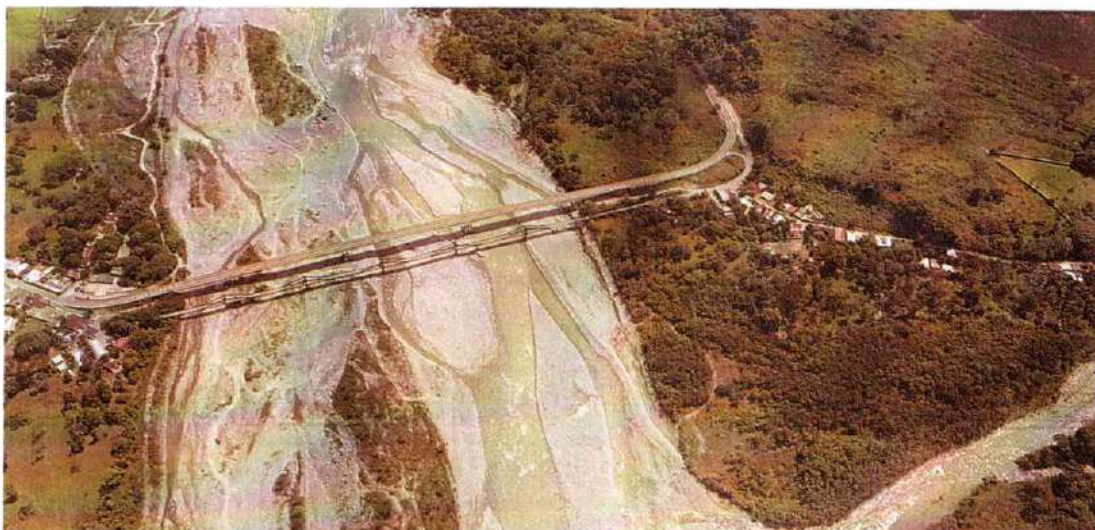


Imagen 511. Posterior a la Intervención, Rio Ariari - Margen Derecha Puente La Amistad

ITEM 2.1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Jhon Deere 200LC

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					393,80	\$243.541.672,00	

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 JARILLON 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	
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	77,1

INFORME DE SUPERVISIÓN

CÓDIGO:

F-BS-23

VERSIÓN:

04

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			
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	
16	3/11/2023	El Dorado	Puente La Amistad	Francisco Bertel	15753,9	15765,5	11,6	CONSTRUCCION 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	47,4
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	
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	76,4
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	
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	75,1
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	
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	

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04

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			
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	17,8
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	
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		

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 512. Excavadora Jhon Deere 200LC realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 513. Excavadora Jhon Deere 200LC realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón



Imagen 514. Excavadora Jhon Deere 200LC realizando actividades de canalización y conformación de Jarillón

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 515. 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 MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					407,20	\$251.828.768,00	

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	76,9
10	28/10/2023	El Dorado	Rio Ariari	Camilo Herrera	4446,3	4457,4	11,1	CONSTRUCCION 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	CONSTRUCCION JARILLON RIO ARIARI	
13	31/10/2023	El Dorado	Rio Ariari	Camilo Herrera	4468,7	4477,2	8,5	CONSTRUCCION JARILLON RIO ARIARI	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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			
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	75,2
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	
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	74,6
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	25,2
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	
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	25,2
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	
42	29/11/2023	El Dorado	Rio Ariari	Camilo Herrera	4766,6	4770,0	3,4	CONSTRUCCIÓN JARILLON RIO ARIARI	
TOTAL							407,2		

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 516. Excavadora Hitachi 225 realizando actividades de canalización y conformación de jarillón

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 517. Excavadora Hitachi 225 realizando actividades de canalización y conformación de jarillón



Imagen 518. Excavadora Hitachi 225 realizando actividades de canalización y conformación de jarillón



Imagen 519. Excavadora Hitachi 225 realizando actividades de canalización y conformación de jarillón

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

ITEM 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 MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					327,80	\$212.427.512,00	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		DUMPER CATERPILLAR 730 #1							
Nº	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 CONSTRUCCION 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 MATERIAL 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	73,5
10	30/10/2023	El Dorado	Rio Ariari	Antonio Vera	12719,4	12727,5	8,1	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	
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 DEL JARILLON	
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 LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	
15	4/11/2023	El Dorado	Rio Ariari	Antonio Vera	12771	12782,3	11,3	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA 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	
21	10/11/2023	El Dorado	Rio Ariari	Antonio Vera	12825,6	12836,5	10,9	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION 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	74,1
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	

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04

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			
27	16/11/2023	El Dorado	Rio Ariari	Antonio Vera	12889,7	12899,8	10,1	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DEL JARILLON	35,7
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	
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				

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 520. Dumper Caterpillar 730 #1 realizando actividades de transporte y descargue de material



Imagen 521. Dumper Caterpillar 730 #1 realizando actividades de transporte y descargue de material

	INFORME DE SUPERVISIÓN				CÓDIGO:	F-BS-23
					VERSIÓN:	04



Imagen 522. Dumper Caterpillar 730 #1 realizando actividades de transporte y descargue de material



Imagen 523. 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 MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					322,20	\$208.798.488,00	

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	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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			
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	
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	
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 CONSTRUCCION DE JARILLON	35,6
30	19/11/2023	El Dorado	Rio Ariari	Giovanny Ariza	10843,5	10854,8	11,3	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
31	20/11/2023	El Dorado	Rio Ariari	Giovanny Ariza	10854,8	10865,2	10,4	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
32	21/11/2023	El Dorado	Rio Ariari	Giovanny Ariza	10865,2	10876,1	10,9	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
33	22/11/2023	El Dorado	Rio Ariari	Giovanny Ariza	10876,1	10887,1	11	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
34	23/11/2023	El Dorado	Rio Ariari	Giovanny Ariza	10887,1	10890,4	3,3	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE JARILLON	
TOTAL					322,2				

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO: F-BS-23
			VERSIÓN: 04

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 524. Dumper Caterpillar 730 #2 realizando actividades de transporte y descargue de material



Imagen 525. Dumper Caterpillar 730 #2 realizando actividades de transporte y descargue de material



Imagen 526. Dumper Caterpillar 730 #2 realizando actividades de transporte y descargue de material

 	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 527. Dumper Caterpillar 730 #2 realizando actividades de transporte y descargue de material

ITEM 2.9 ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO

Vibrocompactador Hamm #3

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					400,00	\$104.912.000,00	

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	
6	27/10/2023	El Dorado	Rio Ariari	Diego Yanten	5278,6	5289,6	11	SE REALIZA COMPACTACION EN JARILLON EN EL RIO ARIARI	62
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 COMPACTACION DE JARILLON EN EL RIO ARIARI	71
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	
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	64
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	
19	9/11/2023	El Dorado	Rio Ariari	Diego Yanten	5393,8	5404,8	11	COMPACTACIÓN DE JARILLON	64
20	10/11/2023	El Dorado	Rio Ariari	Diego Yanten	5404,8	5415,6	10,8	COMPACTACIÓN DE JARILLON	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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	74,3
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	
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	73,3
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	
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				

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 528. Vibrocompactador Hamm #3 realizando actividades de compactación de jarillón



Imagen 529. Vibrocompactador Hamm #3 realizando actividades de compactación de jarillón

 	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04

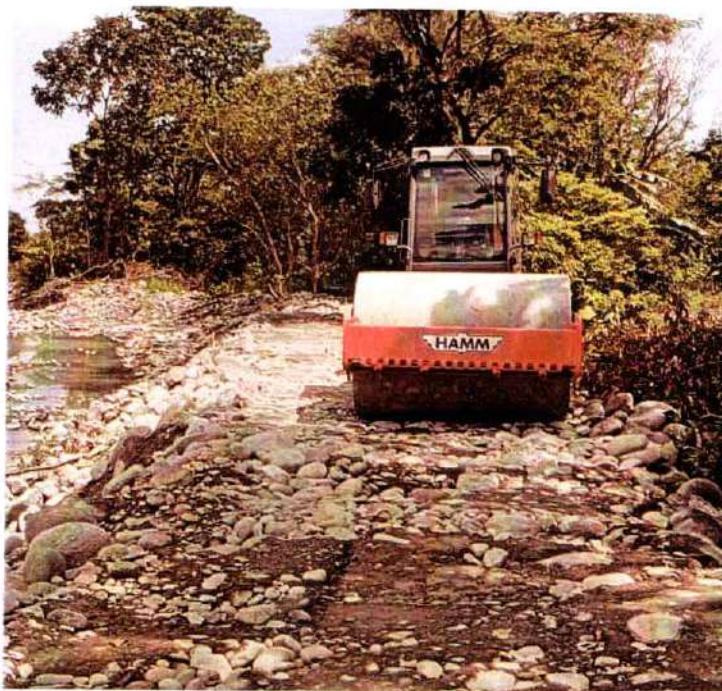


Imagen 530. Vibrocompactador Hamm #3 realizando actividades de compactación de jarillón



Imagen 531. 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 río Guape, Vereda Unión de La Cal, donde el río 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 río 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.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

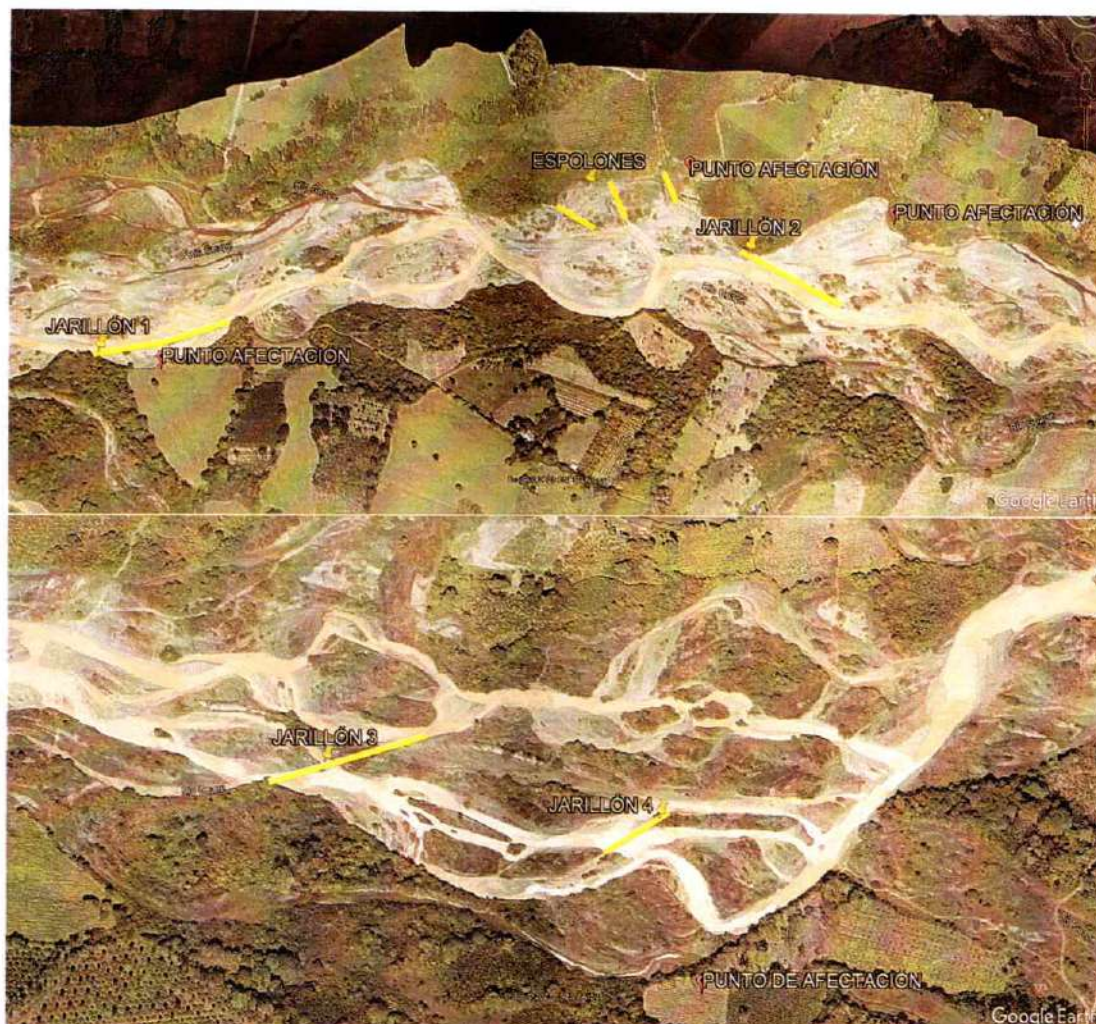


Imagen 532. Propuesta De Intervención Aprobada, El Castillo – Vereda La Unión, Rio Guape

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:

 	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					200,00	\$123.688.000,00	

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

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	

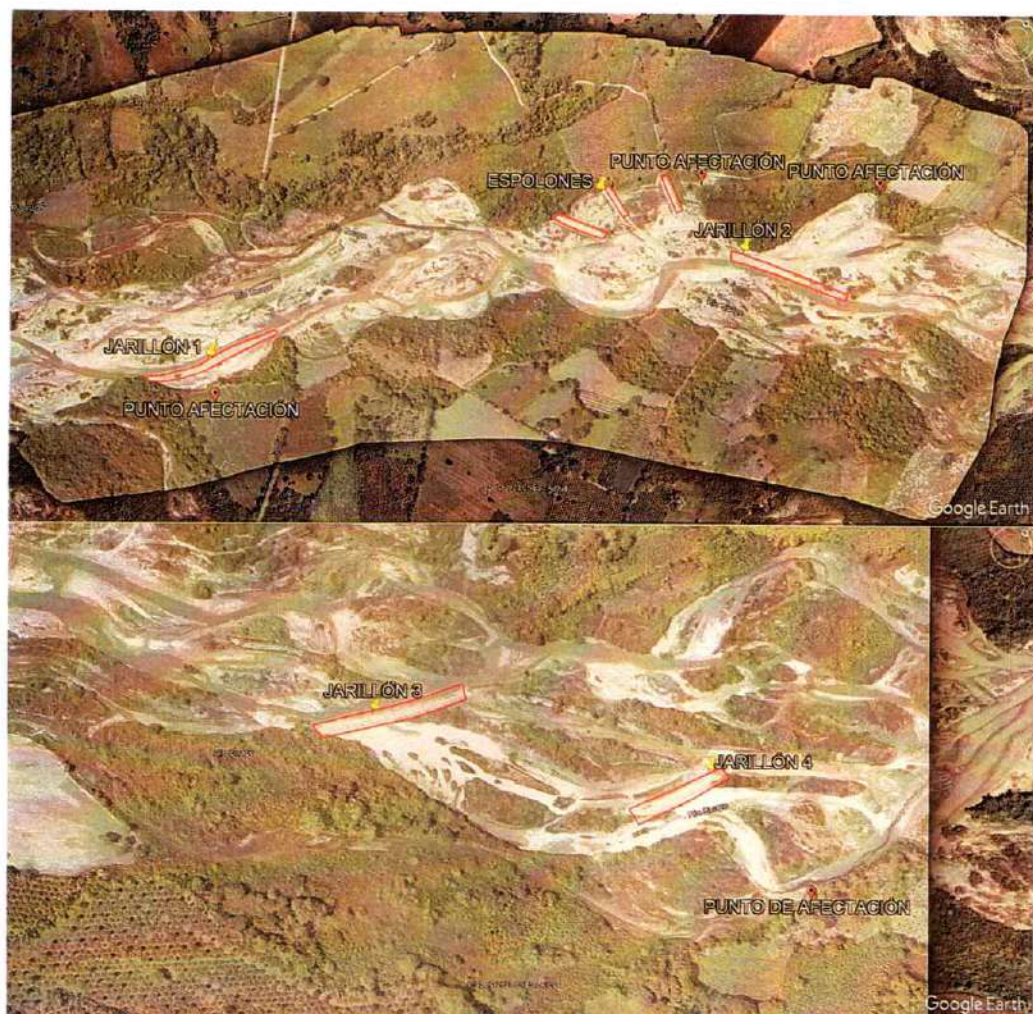


Imagen 533. Intervención realizada, El Castillo – Vereda La Unión, Río Guape

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 534. Antes de intervención, El Castillo – Vereda La Unión, Rio Guape

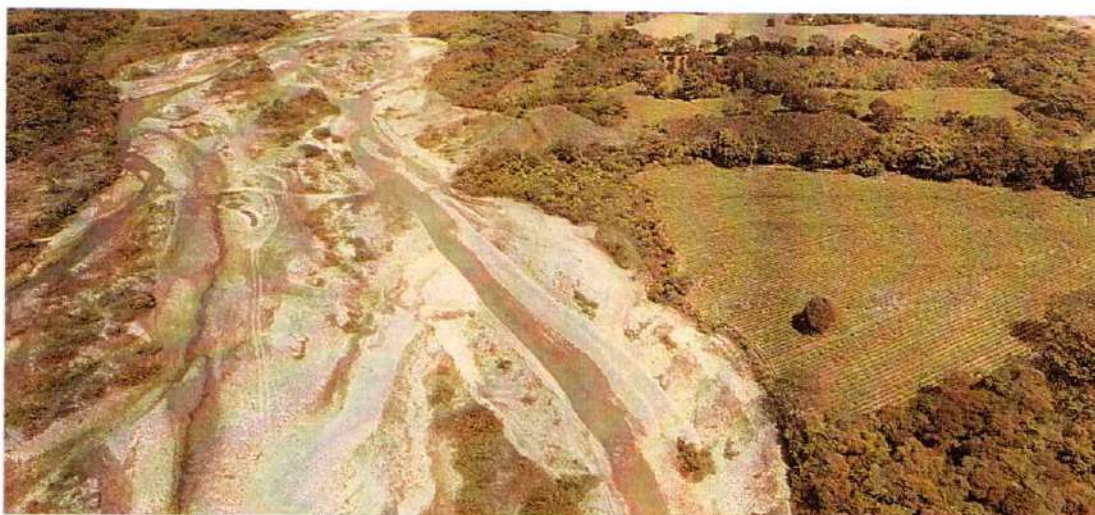


Imagen 535. Intervención realizada, El Castillo – Vereda La Unión, Rio Guape – Jarillón #1



Imagen 536. Intervención realizada, El Castillo – Vereda La Unión, Rio Guape – Jarillón #1

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 537. Intervención realizada, El Castillo – Vereda La Unión, Río Guape – Jarillón #1



Imagen 538. Intervención realizada, El Castillo – Vereda La Unión, Río Guape – Jarillón #1

ITEM 2.1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Shantui 220LC #4

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					200,00	\$123.688.000,00	

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

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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			
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	
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	79,2
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	32,4
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		

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 539. Excavadora Shantui 220LC #4 realizando actividades de excavación y conformación de Jarillón y espolones



Imagen 540. Excavadora Shantui 220LC #4 realizando actividades de excavación y conformación de Jarillón y espolones



Imagen 541. Excavadora Shantui 220LC #4 realizando actividades de excavación y conformación de Jarillón y espolones

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 542. 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.

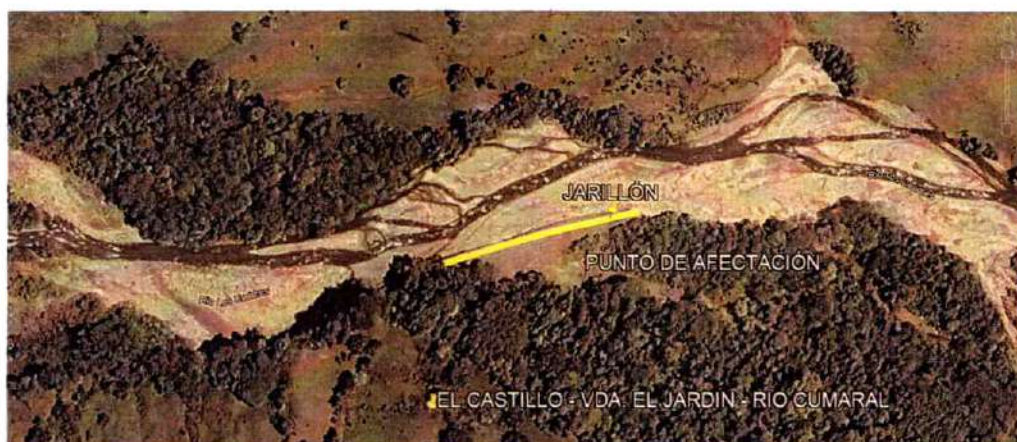


Imagen 543. Propuesta de intervención aprobada, El Castillo – Medellin Del Ariari, Rio Cumaral

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:

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					200,00	\$123.688.000,00	

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

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



Imagen 544. Intervención realizada, El Castillo – Medellín Del Ariari, Rio Cumaral

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 545. Intervención en proceso, El Castillo – Medellín Del Ariari, Rio Cumaral

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 546. Intervención realizada, El Castillo – Medellín Del Ariari, Rio Cumaral



Imagen 547. Intervención realizada, El Castillo – Medellín Del Ariari, Rio Cumaral

ITEM 2.1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Caterpillar 32OCL #5

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					200,00	\$123.688.000,00	

REPORTE DE MAQUINARIA								
MAQUINA:		EXCAVADORA KOMATSU #6						
N°	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA
		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
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
								33
								61

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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			
6	7/11/2023	El Castillo	Medellin Del Ariari	Oliverio Miranda	22332	22342	10	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	57
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	
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	
16	17/11/2023	El Castillo	Medellin Del Ariari	Oliverio Miranda	22422	22431	9	CONSTRUCCIÓN DE JARILLON	49
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	
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				

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 548. Excavadora Komatsu #6 realizando actividades de excavación y conformación de jarillón

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 549. 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.

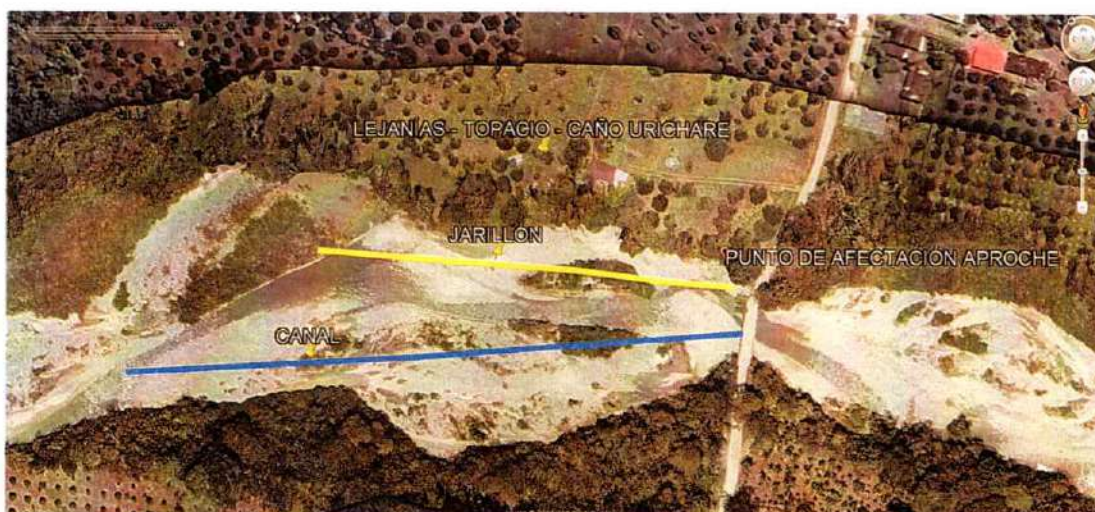


Imagen 550. Propuesta de intervención aprobada, Lejanias – El Topacio, Caño Urichare

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

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					300,00	\$185.532.000,00	

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

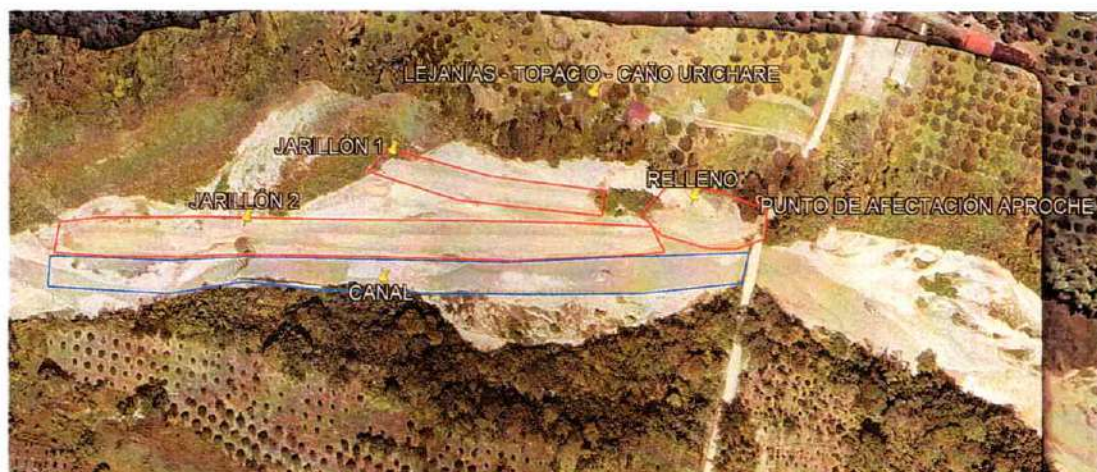


Imagen 551. Intervención realizada, Lejanías – El Topacio, Caño Urichare

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 552. Antes de intervención, Lejanías – El Topacio, Caño Urichare



Imagen 553. Antes de intervención, Lejanías – El Topacio, Caño Urichare

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 554. Durante la intervención, Lejanías – El Topacio, Caño Urichare

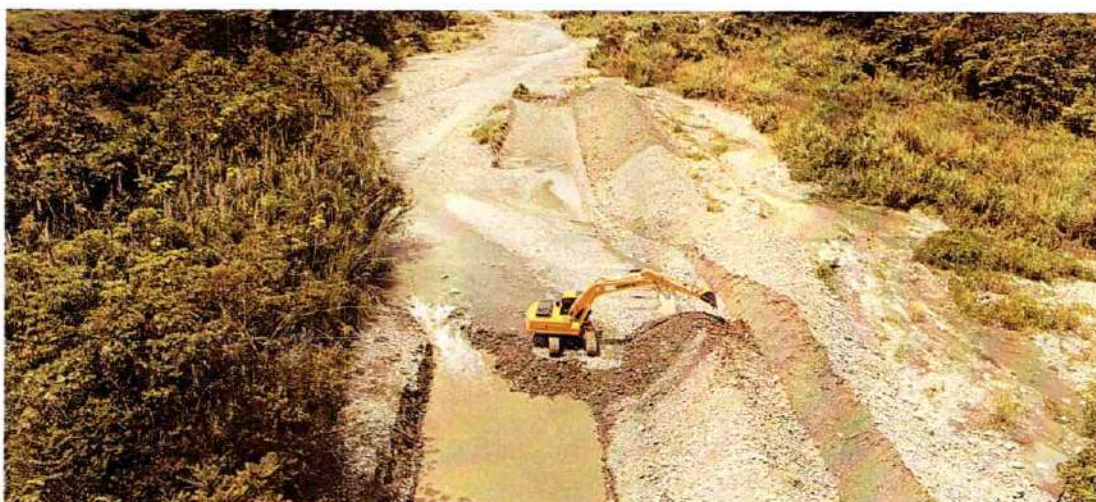


Imagen 555. Durante la intervención, Lejanías – El Topacio, Caño Urichare

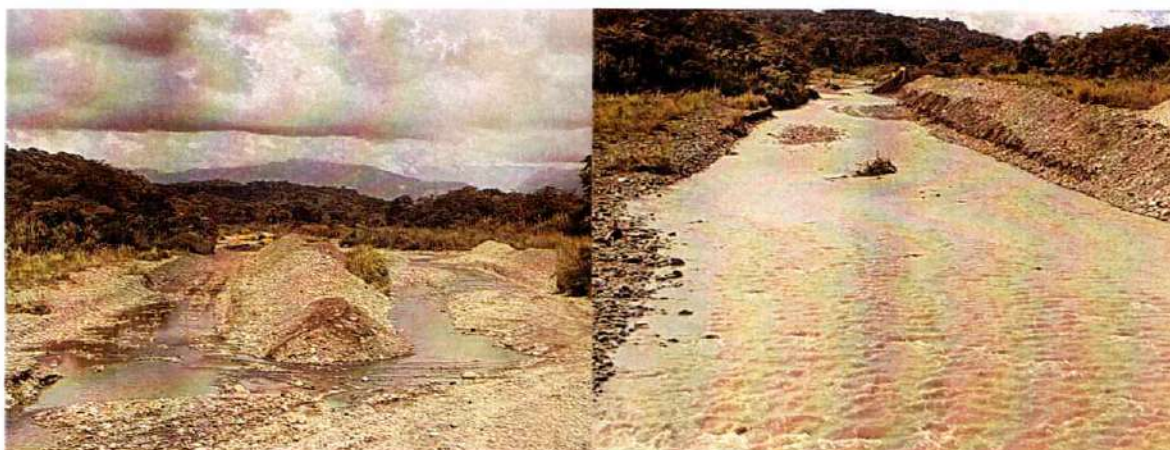


Imagen 556. Durante la intervención, Lejanías – El Topacio, Caño Urichare

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

ITEM 2.1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Shantui 220LC #2

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					300,00	\$185.532.000,00	

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	40,1
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	
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 AMORTIGUAR 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	71,4
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	
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	79,1
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	
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	79,1
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	
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	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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			
17	4/11/2023	Lejanias	El Topacio	Juan Montenegro	172,2	184,1	11,9	SE REFORZO EL JARILLON PRINCIPAL, ANOCHE CRECIO EL RIO Y SE LLEVO UNA PARTE DEL JARILLON	67,9
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	
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	41,5
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	
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				

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 557. Excavadora Shantui 220LC #2 realizando actividades de canalización y conformación de jarillón

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 558. Excavadora Shantui 220LC #2 realizando actividades de canalización y conformación de jarillón



Imagen 559. Excavadora Shantui 220LC #2 realizando actividades de canalización y conformación de jarillón



Imagen 560. Excavadora Shantui 220LC #2 realizando actividades de canalización y conformación de jarillón

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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.

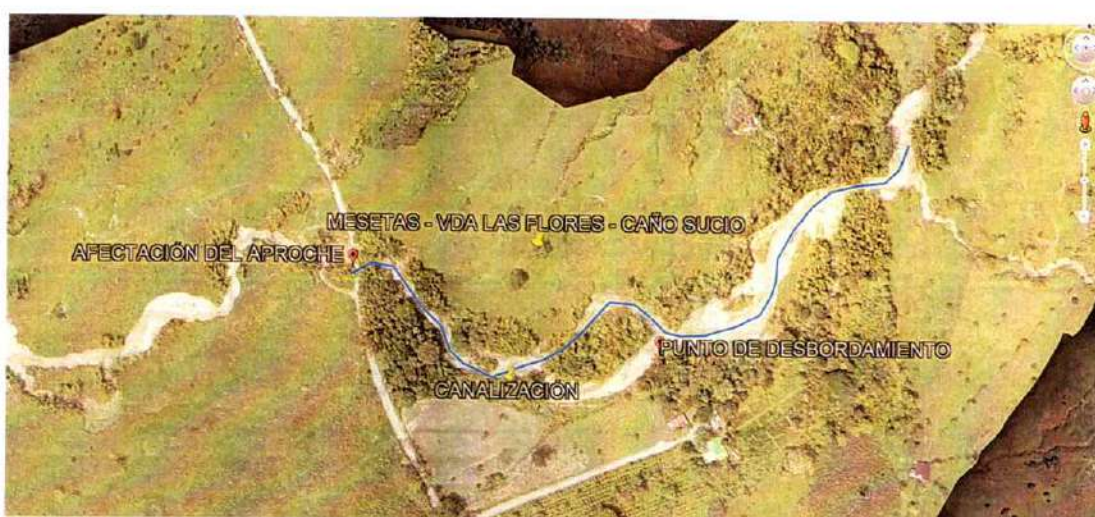


Imagen 561. Propuesta de intervención aprobada, Mesetas – Vereda Las Flores, Caño Sucio

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:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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 TRASPALOA MATERIAL
	TOTAL HORAS EJECUTADA					200,00	\$123.688.000,00	

Con los trabajos ejecutados se logró realizar una canalización central y proteger el aproche del puente, sin embargo fue necesario reconfigurar en dos ocasiones esta protección debido

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

a que fue afectada con las crecientes del caño. El trabajo realizado tiene las siguientes características:

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

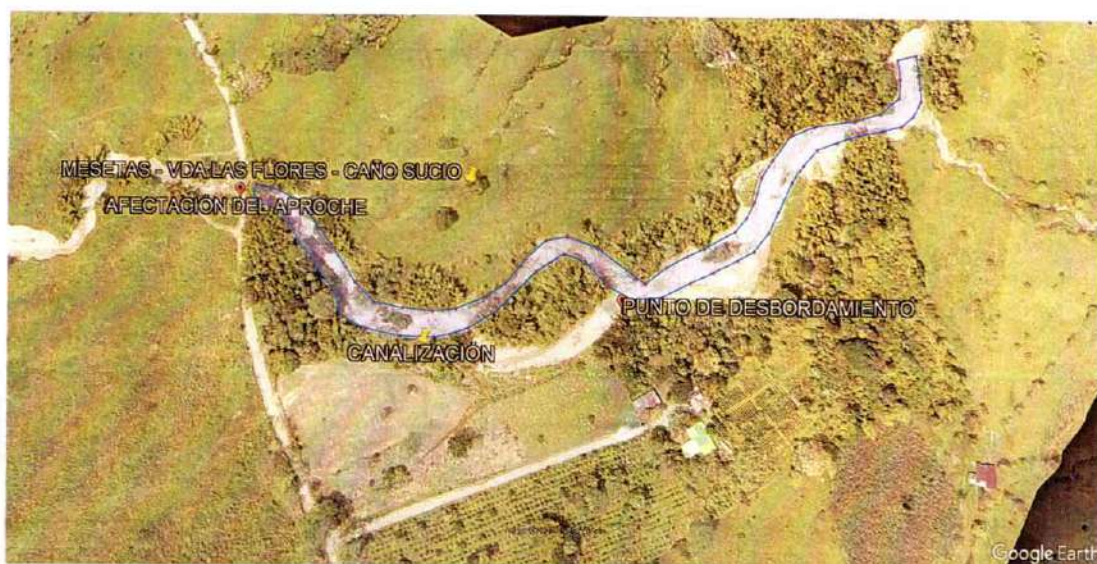


Imagen 562. Intervención realizada, Mesetas – Vereda Las Flores, Caño Sucio

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 563. Previo a la Intervención, Mesetas – Vereda Las Flores, Caño Sucio

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 564. Previo a la Intervención, Mesetas – Vereda Las Flores, Caño Sucio



Imagen 565. Creciente de caño sucio que afectó la protección del aproche del puente, Mesetas – Vereda Las Flores, Caño Sucio



Imagen 566. Posterior a la intervención, Mesetas – Vereda Las Flores, Caño Sucio

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

ITEM 2.1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Shantui 220 #3

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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 TRASPALOA MATERIAL
	TOTAL HORAS EJECUTADA					200,00	\$123.688.000,00	

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	24,7
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 TRASPALOA MATERIAL PARA HABILITAR EL PUENTE	
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	64,6
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	
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 TRASPALOA MATERIAL	69,8
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 TRASPALOA 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	
14	2/11/2023	Mesetas	Caño Sucio	Cristian Guerrero	632,7	644,1	11,4	SE HIZO CAMA CON JARILLON Y SE TRASPALOA 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, REPALOA 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	40,9
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	

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04

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			
								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	
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		

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 567. Excavadora Shantui 220 #3 realizando actividades de canalización y protección del aproche del puente

 	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 568. Excavadora Shantui 220 #3 realizando actividades de canalización y protección del aproche del puente



Imagen 569. Excavadora Shantui 220 #3 realizando actividades de canalización y protección del aproche del puente

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 570. 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 río Guape, Aguas Claras Rural, donde el río 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 río 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.



Imagen 571. Propuesta de intervención aprobada, Granada – Aguas Claras Rural, Río 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 río.

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

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

El trabajo ejecutado se realizó con la siguiente maquinaria:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					200,00	\$123.688.000,00	

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

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

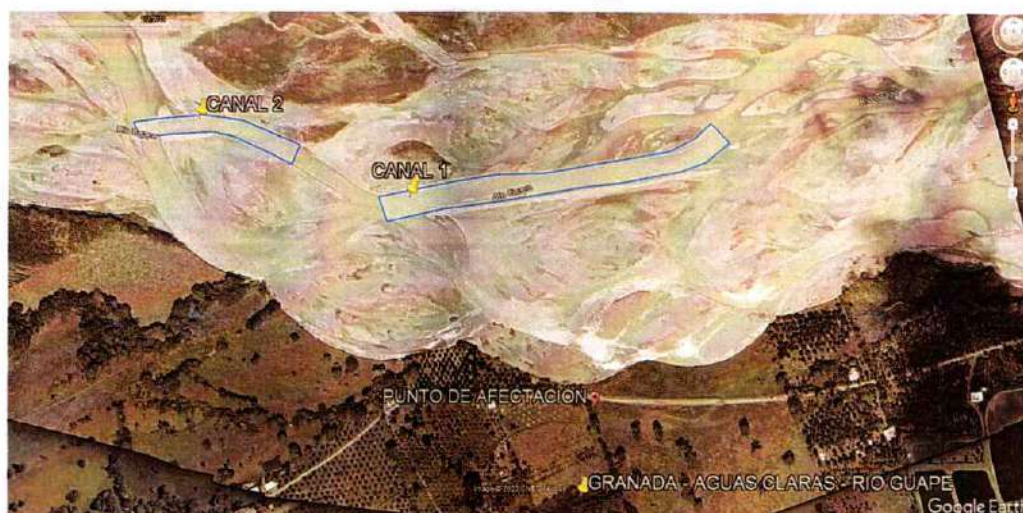


Imagen 572. Intervención realizada, Granada – Aguas Claras Rural, Rio Guape

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 573. Antes de la intervención, Granada – Aguas Claras Rural, Rio Guape

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 574. Antes de la intervención, Granada – Aguas Claras Rural, Río Guape



Imagen 575. Después de la intervención, Granada – Aguas Claras Rural, Río Guape



Imagen 576. Después de la intervención, Granada – Aguas Claras Rural, Río Guape

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 577. Después de la intervención, Granada – Aguas Claras Rural, Rio Guape



Imagen 578. Después de la intervención, Granada – Aguas Claras Rural, Rio Guape

ITEM 2.1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Shantui 220LC #4

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					200,00	\$123.688.000,00	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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	
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	61,0
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	
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	
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	50,3
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	
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				

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 04

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 579. Excavadora Shantui 220LC #4 realizando actividades de canalización



Imagen 580. Excavadora Shantui 220LC #4 realizando actividades de canalización



Imagen 581. Excavadora Shantui 220LC #4 realizando actividades de canalización

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 582. 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 río Ariari, sector La Isla, donde se realizó un canal que direccionara el río 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.



Imagen 583. Propuesta de intervención aprobada, Granada – Río 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 río.

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

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

El trabajo ejecutado se realizó con la siguiente maquinaria:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					200,00	\$123.688.000,00	

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

El trabajo ejecutado tiene las siguientes características:

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

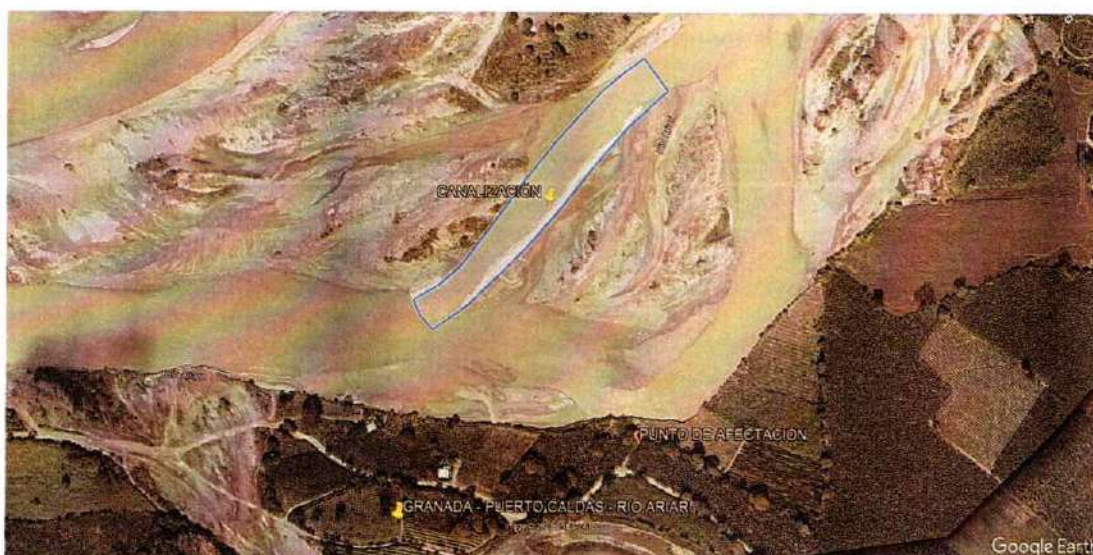


Imagen 584. Intervención realizada, Granada – Río Ariari, Sector La Isla

SOPORTE FOTOGRÁFICO

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 585. Antes de la intervención, Granada – Rio Ariari, Sector La Isla



Imagen 586. Antes de la intervención, Granada – Rio Ariari, Sector La Isla



Imagen 587. Posterior a la intervención, Granada – Rio Ariari, Sector La Isla

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 588. Posterior a la intervención, Granada – Río Ariari, Sector La Isla



Imagen 589. Posterior a la intervención, Granada – Río Ariari, Sector La Isla

ITEM 2.1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Caterpillar 320D #7

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					200,00	\$123.688.000,00	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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	53,6
10	30/10/2023	Granada	La Isla	Breiner Moreno	2599,2	2610,5	11,3	ZANJA PARA DESVIAR EL RIO	
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	41,1
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	
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	17,0
22	11/11/2023	Granada	La Isla	Breiner Moreno	2693,9	2693,9	0,0	NO SEPUDO TRABAJAR POR CRECIENTE DEL RIO	
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	
25	14/11/2023	Granada	La Isla	Breiner Moreno	2705,2	2710,9	5,7	REFORZANDO EL JARILLON	
TOTAL							200,0		

SOPORTE FOTOGRÁFICO

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO: F-BS-23
		VERSIÓN: 04



Imagen 590. Excavadora Caterpillar 320D #7 realizando actividades de canalización



Imagen 591. Excavadora Caterpillar 320D #7 realizando actividades de canalización



Imagen 592. Excavadora Caterpillar 320D #7 realizando actividades de canalización

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 593. 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 río Ariari, Vereda El Porvenir, donde la margen izquierda ha sufrido socavación por el impacto del río 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 río 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.

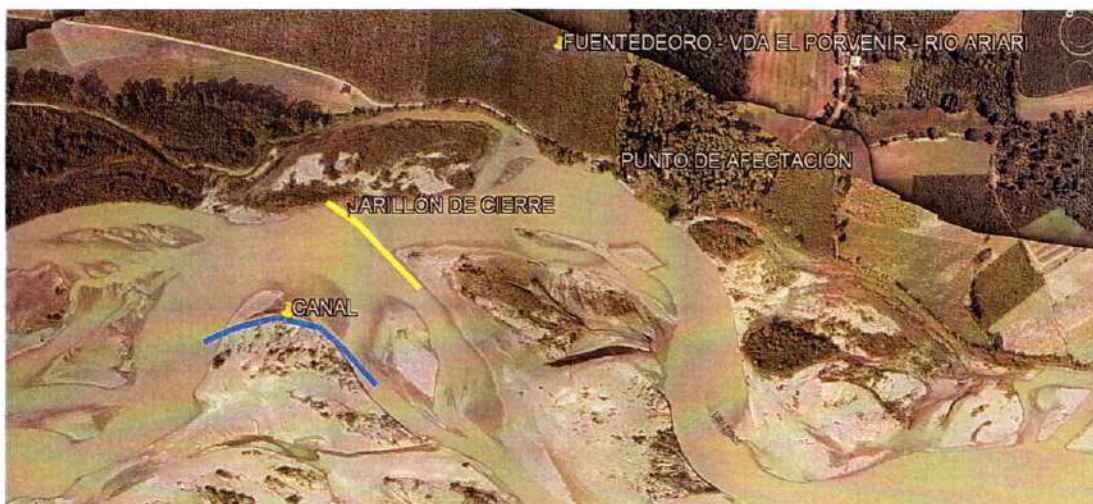


Imagen 594. Propuesta De Intervención Aprobada, Fuente De Oro – Río Ariari, Vereda El Porvenir-Parte Baja

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

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					170,00	\$105.134.800,00	

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

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.



Imagen 595. Intervención realizada, Fuente De Oro – Río Ariari, Vereda El Porvenir-Parte Baja

SOPORTE FOTOGRÁFICO

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO: F-BS-23
			VERSIÓN: 04



Imagen 596. Previo a la intervención, Fuente De Oro – Rio Ariari, Vereda El Porvenir-Parte Baja



Imagen 597. Posterior a la intervención, Fuente De Oro – Rio Ariari, Vereda El Porvenir-Parte Baja



Imagen 598. Posterior a la intervención, Fuente De Oro – Rio Ariari, Vereda El Porvenir-Parte Baja

 	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO: F-BS-23
			VERSIÓN: 04



Imagen 599. Posterior a la intervención, Fuente De Oro – Rio Ariari, Vereda El Porvenir-Parte Baja



Imagen 600. Posterior a la intervención, Fuente De Oro – Rio Ariari, Vereda El Porvenir-Parte Baja

ITEM 2.1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Komatsu PC200 #5

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					170,00	\$105.134.800,00	

REPORTE DE MAQUINARIA									
MAQUINA:		EXCAVADORA KOMATSU PC200 #5							
Nº	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	57,0
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	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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			
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	22,0
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	22,0
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	
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	38,0
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	
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	53,0
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	CONTRUCCION DE JARILLON	
24	15/11/2023	Fuente De Oro	Porvenir Parte Baja	Esneider Aguirre	26572	26583	11,0	CONTRUCCION DE JARILLON Y DESVIO DE BRAZO	
25	16/11/2023	Fuente De Oro	Porvenir Parte Baja	Esneider Aguirre	26583	26594	11,0	CONSTRUCCION 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	CONSTRUCCION DE JARILLON Y DESVIO DE BRAZO, RIO CRECIDO	
TOTAL							170,0		

SOPORTE FOTOGRÁFICO

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 601. Excavadora Komatsu PC200 #5 realizando actividades de canalización y conformación de cierre



Imagen 602. Excavadora Komatsu PC200 #5 realizando actividades de canalización y conformación de cierre



Imagen 603. Excavadora Komatsu PC200 #5 realizando actividades de canalización y conformación de cierre

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

CASTILLA LA NUEVA – VEREDA TURUY, RIO HUMADEA

El día 25 de noviembre de 2023 se iniciaron actividades en Castilla La Nueva – Vereda Turuy, río Humadea, donde la margen izquierda ha sufrido afectaciones debido al impacto del río 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.



Imagen 604. Propuesta de intervención aprobada, Castilla La Nueva – Vereda Turuy, río 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:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					55,60	\$34.385.264,00	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

ITEM 2.1 ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 20 TONELADAS MINIMO

Excavadora Shantui 220 #5

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					55,60	\$34.385.264,00	

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		

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 605. Excavadora Shantui 220 #5 realizando actividades de excavación y conformación de jarillón

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 606. Excavadora Shantui 220 #5 realizando actividades de excavación y conformación de jarillón



Imagen 607. 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 pérdida de la bancada por lo que se intervino la vía. Para el periodo del presente informe se intervino este punto con dos bulldozer del banco de maquinaria de la gobernación del Meta que ejecutaron un total de 260.1 horas, dos excavadoras del banco de maquinaria de la gobernación del Meta que ejecutaron un total de 300 horas, dos volquetas sencillas del banco de maquinaria de la gobernación del Meta que ejecutaron un total de 67.9 horas, una retroexcavadora del banco de maquinaria de la gobernación del Meta que ejecutó 89.7 horas, cuatro volquetas sencillas alquiladas que ejecutaron 472 horas, una retroexcavadora alquilada que ejecutó 254.2 horas, un vibrocompactador alquilado que ejecutó 221.7 horas y una motoniveladora alquilada que ejecutó 215.2 horas. Lo anterior para una inversión total, ejecutada en el periodo del presente informe, de \$657.781.251,00. Las actividades desarrolladas son la rehabilitación de la vía y recuperación de la bancada, y estas se están realizando de acuerdo a la propuesta de intervención aprobada por la supervisión y se continuaran en el mes de diciembre de 2023.

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 608. 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
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							

 	INFORME DE SUPERVISIÓN				CÓDIGO:	F-BS-23
					VERSIÓN:	04

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	ACTIVIDAD REALIZADA
	RETROEXCAVADORA 416E	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	9/11/2023	30/11/2023	89,70	\$27.552.252,00	CARGUE DE MATERIAL PARA AMPLIACION DE CAMINO DE HERRADURA
2,6	ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR							
	VOLQUETA UZN 327	EL CALVARIO	VIA CALVARIO - MONFORT	2/11/2023	30/11/2023	217,00	\$62.992.930,00	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA 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	

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 609. Avance de la rehabilitación de la vía El Clavario - Monfort

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 610. Avance de la rehabilitación de la vía El Clavario - Monfort



Imagen 611. Avance de la rehabilitación de la vía El Clavario - Monfort

 	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 612. Avance de la rehabilitación de la vía El Clavario - Monfort



Imagen 613. Avance de la rehabilitación de la vía El Clavario - Monfort

ITEM 2. 6 ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA; INCLUYE OPERADOR

Volqueta UZN 327

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					217,00	62.992.930,00	

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30186	30193	7	MOVILIZACIÓN HASTA EL PUNTO DE TRABAJO	25
2	3/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30193	30201	8	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
3	4/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30201	30201	0	FUERTE LLUVIA EN LA ZONA, NO SE TRABAJA	
4	5/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30201	30211	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
5	6/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30211	30220	9	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	57
6	7/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30220	30230	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
7	8/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30230	30239	9	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
8	9/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30239	30249	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
9	10/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30249	30249	0	NO SE TRABAJA POR LLUVIAS FUERTES	
10	11/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30249	30258	9	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
11	12/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30258	30268	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	61
12	13/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30268	30278	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
13	14/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30278	30288	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA AL CAMINO DE HERRADURAS	
14	15/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30288	30299	11	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
15	16/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30299	30310	11	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
16	17/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30310	30320	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
17	18/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30320	30329	9	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
18	19/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30329	30329	0	NO SE TRABAJA POR LLUVIAS FUERTES	
19	20/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30329	30339	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	69
20	21/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30339	30349	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
21	22/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30349	30359	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
22	23/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30359	30368	9	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
23	24/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30368	30378	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
24	25/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30378	30388	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
25	26/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30388	30398	10	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	
26	27/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30398	30403	5	SE TRANSPORTA MATERIAL DE LA VIA DE CAMINO DE HERRADURA	5
27	28/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30403	30403	0	LLUVIAS EN EL SECTOR	
28	29/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30403	30403	0	DISPONIBLE EN EL PUNTO, NO SE PUEDE TRABAJAR	
29	30/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Néstor Velásquez	30403	30403	0	NO HAY CONDICIONES FAVORABLES PARA LABORAR	
TOTAL							217.0		

SOPORTE FOTOGRÁFICO

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 614. Volqueta UZN 327 realizando actividades de cargue y transporte de material



Imagen 615. Volqueta UZN 327 realizando actividades de cargue y transporte de material

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

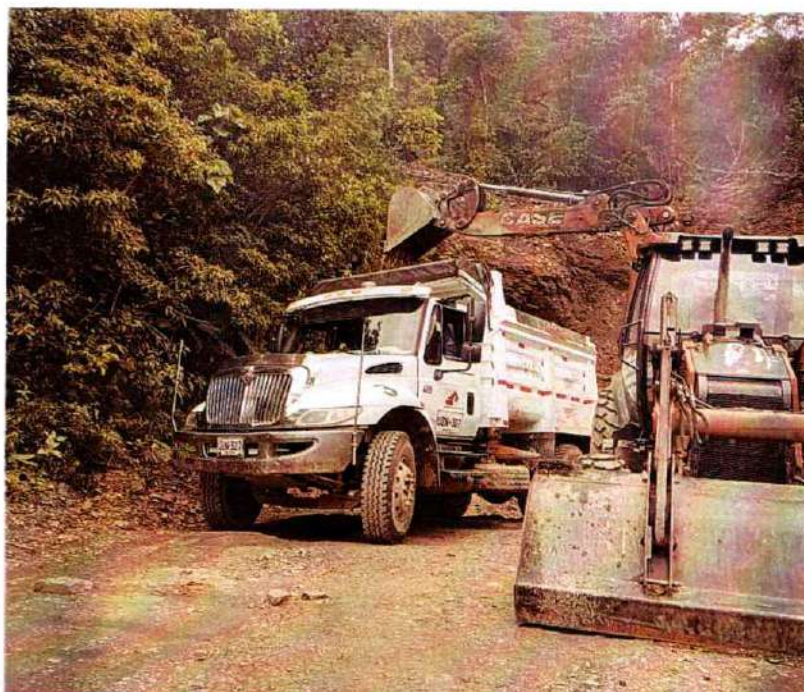


Imagen 616. Volqueta UZN 327 realizando actividades de cargue y transporte de material

Volqueta VKK 419

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					242,50	\$70.395.325,00	

REPORTE DE MAQUINARIA								
MAQUINA:		VOLQUETA VKK 419						
Nº	FECHA	LUGAR DE TRABAJO		OPERADOR	HOROMETRO		HORAS DE TRABAJO	ACTIVIDAD REALIZADA
		MUNICIPIO	PUNTO		INICIO	FIN		
1	30/10/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	5833,9	5840,9	7	SE TRANSLADA LA VOLQUETA DE VILLAVICENCIO PARA EL CALVARIO AL PUNTO DE TRABAJO
2	31/10/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	5840,9	5851,5	10,6	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA
3	1/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	5851,5	5861,5	10	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA
4	2/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	5861,5	5872	10,5	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA
5	3/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	5872	5881,2	9,2	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA
6	4/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	5881,2	5881,2	0	FUERTES LLUVIAS EN LA ZONA
7	5/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	5881,2	5889,2	8	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA
8	6/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	5889,2	5899,4	10,2	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA
9	7/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	5899,4	5910,2	10,8	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA
10	8/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	5910,2	5920,8	10,6	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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			
11	9/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	5920,8	5930,8	10	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	59,5
12	10/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	5930,8	5930,8	0	FUERTES LLUVIAS EN LA ZONA	
13	11/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	5930,8	5941,3	10,5	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
14	12/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	5941,3	5951,4	10,1	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
15	13/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	5951,4	5961,1	9,7	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
16	14/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	5961,1	5971,5	10,4	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
17	15/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	5971,5	5981,5	10	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
18	16/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	5981,5	5991,7	10,2	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
19	17/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	5991,7	6001,4	9,7	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
20	18/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	6001,4	6010,9	9,5	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
21	19/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	6010,9	6010,9	0	FUERTES LLUVIAS EN LA ZONA	60,5
22	20/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	6010,9	6019,9	9	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
23	21/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	6019,9	6029,9	10	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
24	22/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	6029,9	6040	10,1	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
25	23/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	6040	6050,3	10,3	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
26	24/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	6050,3	6052,3	2	VOLQUETA VARADA	
27	25/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	6052,3	6061,3	9	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
28	26/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	6061,3	6071,4	10,1	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	
29	27/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	6071,4	6076,4	5	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA LA VIA	5
30	28/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	6076,4	6076,4	0	FUERTES LLUVIAS EN LA ZONA	
31	29/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	6076,4	6076,4	0	NO ES POSIBLE TRABAJAR POR LAS CONDICIONES DEL TERRENO	
32	30/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Leonardo Velásquez	6076,4	6076,4	0	DISPONIBLE EN EL PUNTO	
TOTAL					242.5				

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 617. Volqueta VKK 419 Realizando actividades de carga, transporte y descarga de material

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 618. Volqueta VKK 419 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material



Imagen 619. Volqueta VKK 419 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material



Imagen 620. Volqueta VKK 419 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

Volqueta STO 073

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					6,50	\$1.886.885,00	

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		

SOPORTE FOTOGRÁFICO

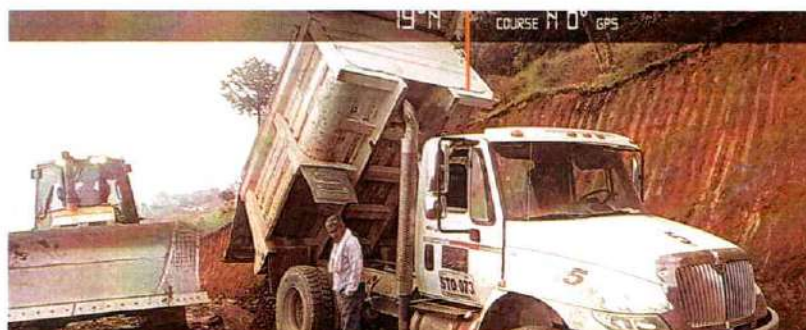


Imagen 621. Volqueta STO 073 Realizando actividades de carga, transporte y descargue de material



Imagen 622. Volqueta STO 073 Realizando actividades de carga, transporte y descargue de material

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

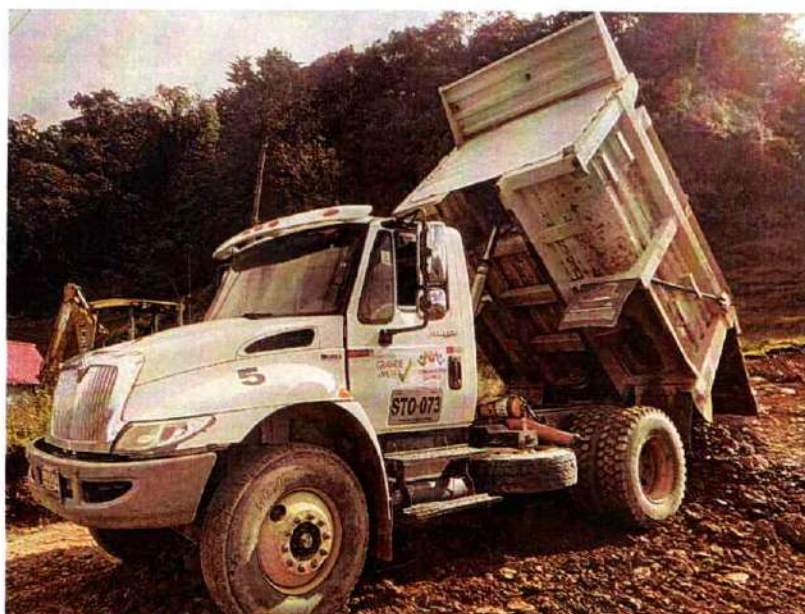


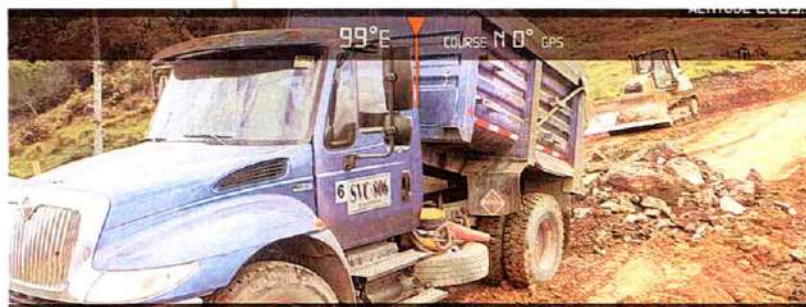
Imagen 623. Volqueta STO 073 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

Volqueta SVC 806

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					6,00	\$1.741.740,00	

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	Vía Calvario - Monfort	Jaime Turriago	5031	5037	6,0	MOVILIZACIÓN HASTA EL PUNTO DE TRABAJO	6,0
2	29/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Jaime Turriago	5037	5037	0,0	DISPONIBLE EN EL PUNTO, NO SE PUEDE TRABAJAR	
3	30/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Jaime Turriago	5037	5037	0,0	DISPONIBLE EN EL PUNTO, NO SE PUEDE TRABAJAR	0,0
TOTAL							6,0		

SOPORTE FOTOGRÁFICO



 	INFORME DE SUPERVISIÓN			CÓDIGO:	F-BS-23
				VERSIÓN:	04

Imagen 624. Volqueta SVC 806 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material



Imagen 625. Volqueta SVC 806 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material



Imagen 626. Volqueta SVC 806 Realizando actividades de cargue, transporte y descargue de material

ITEM 2.7 ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS

Retroexcavadora Jhon Deere 310G

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					254,20	\$91.573.008,00	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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	Vía Calvario - Monfort	Sebastián 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	Vía Calvario - Monfort	Sebastián Londoño	6306,1	6316,1	10,0	CARGUE DE VOLQUETAS	
3	3/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Sebastián Londoño	6316,1	6326,6	10,5	CARGUE DE VOLQUETAS	
4	4/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Sebastián Londoño	6326,6	6326,6	0,0	FUERTE LLUVIA NO SE PUEDE TRABAJAR	
5	5/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Sebastián Londoño	6326,6	6336,5	9,9	CARGUE DE VOLQUETAS	
6	6/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Sebastián Londoño	6336,5	6347,0	10,5	CARGUE DE VOLQUETAS	61,4
7	7/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Sebastián Londoño	6347,0	6358,0	11,0	CARGUE DE VOLQUETAS	
8	8/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Sebastián Londoño	6358,0	6367,0	9,0	CARGUE DE VOLQUETAS	
9	9/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Sebastián Londoño	6367,0	6377,0	10,0	CARGUE DE VOLQUETAS	
10	10/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Sebastián Londoño	6377,0	6377,0	0,0	FUERTE LLUVIA NO SE PUEDE TRABAJAR	
11	11/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Sebastián Londoño	6377,0	6386,9	9,9	ARREGLANDO VIA PARA QUE LAS VOLQUETAS PUEDAN TRANSITAR	
12	12/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Sebastián Londoño	6386,9	6397,9	11,0	CARGUE DE VOLQUETAS	63,9
13	13/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Sebastián Londoño	6397,9	6408,9	11,0	CARGUE DE VOLQUETAS	
14	14/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Sebastián Londoño	6408,9	6417,5	8,6	CARGUE DE VOLQUETAS	
15	15/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Sebastián Londoño	6417,5	6428,9	11,4	CARGUE DE VOLQUETAS	
16	16/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Sebastián Londoño	6428,9	6440,6	11,7	CARGUE DE VOLQUETAS	
17	17/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Sebastián Londoño	6440,6	6450,8	10,2	CARGUE DE VOLQUETAS	
18	18/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Sebastián Londoño	6450,8	6461,8	11,0	CARGUE DE VOLQUETAS	
19	19/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Sebastián Londoño	6461,8	6461,8	0,0	NO SE TRABAJO POR MOTIVO DE LLUVIA EN LA ZONA	67,0
20	20/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Lisandro Torres	6461,8	6471,8	10,0	ARREGLANDO VIA PARA QUE LAS VOLQUETAS PUEDAN TRANSITAR	
21	21/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Lisandro Torres	6471,8	6481,8	10,0	CARGUE DE VOLQUETAS	
22	22/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Lisandro Torres	6481,8	6491,3	9,5	CARGUE DE VOLQUETAS	
23	23/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Lisandro Torres	6491,3	6500,4	9,1	CARGUE DE VOLQUETAS	
24	24/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Lisandro Torres	6500,4	6510,5	10,1	CARGUE DE VOLQUETAS	
25	25/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Lisandro Torres	6510,5	6518,0	7,5	CARGUE DE VOLQUETAS	
26	26/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Lisandro Torres	6518,0	6528,8	10,8	CARGUE DE VOLQUETAS	25,0
27	27/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Lisandro Torres	6528,8	6528,8	0,0	NO SE TRABAJO POR MOTIVO DE LLUVIA EN LA ZONA	
28	28/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Lisandro Torres	6528,8	6534,8	6,0	ARREGLANDO VIA PARA QUE LAS VOLQUETAS PUEDAN TRANSITAR	
29	29/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Lisandro Torres	6534,8	6544,8	10,0	CARGUE DE VIGAS DE MADERA PARA IMPROVISAR ALCANTARILLA	
30	30/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Lisandro Torres	6544,8	6553,8	9,0	ARREGLANDO VIA PARA QUE LAS VOLQUETAS PUEDAN TRANSITAR	
TOTAL							254,2		

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 627. Retroexcavadora John deere 310G realizando actividades de remoción de material y conformación de vía



Imagen 628. Retroexcavadora John deere 310G realizando actividades de remoción de material y conformación de vía



Imagen 629. Retroexcavadora John deere 310G realizando actividades de remoción de material y conformación de vía

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 630. Retroexcavadora John deere 310G realizando actividades de remoción de material y conformación de vía

ITEM 2.9 ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO

Vibrocompactador Dynapac #1

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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
	TOTAL HORAS EJECUTADA					221,70	\$58.147.476,00	

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	Vía 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	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9135,0	9145,6	10,6	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
3	3/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9145,6	9156,5	10,9	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
7	4/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9156,5	9165,4	8,9	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
8	5/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9165,4	9174,5	9,1	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
9	6/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9174,5	9184,7	10,2	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	60,5
10	7/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9184,7	9193,7	9,0	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
11	8/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9193,7	9204,0	10,3	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
12	9/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9204,0	9213,7	9,7	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
13	10/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9213,7	9213,7	0,0	LLUEVE FUERTE EN LA ZONA	
14	11/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9213,7	9224,2	10,5	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	48,6
15	12/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9224,2	9235,0	10,8	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
16	13/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9235,0	9245,3	10,3	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
17	14/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9245,3	9245,3	0,0	EL EQUIPO PRESENTA PROBLEMAS PARA ENCENDER	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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			
18	15/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9245,3	9255,8	10,5	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	56,7
19	16/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9255,8	9265,5	9,7	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
20	17/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9265,5	9275,6	10,1	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
21	18/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9275,6	9283,6	8,0	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
22	19/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9283,6	9283,6	0,0	LLUEVE FUERTE EN LA ZONA	
23	20/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9283,6	9293,6	10,0	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
24	21/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9293,6	9303,9	10,3	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
25	22/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9303,9	9311,9	8,0	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
26	23/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9311,9	9321,1	9,2	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
27	24/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9321,1	9321,1	0,0	VIBRO VARADO	
28	25/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9321,1	9331,3	10,2	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	6,0
29	26/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9331,3	9340,3	9,0	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
30	27/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9340,3	9346,3	6,0	COMPACTACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA	
31	28/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9346,3	9346,3	0,0	LLUEVE FUERTE EN LA ZONA	
32	29/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9346,3	9346,3	0,0	NO SE PUDO TRABAJAR	
33	30/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Emigdio Herrera	9346,3	9346,3	0,0	DISPONIBLE EN EL PUNTO	
TOTAL					221.7				

SOPORTE FOTOGRÁFICO

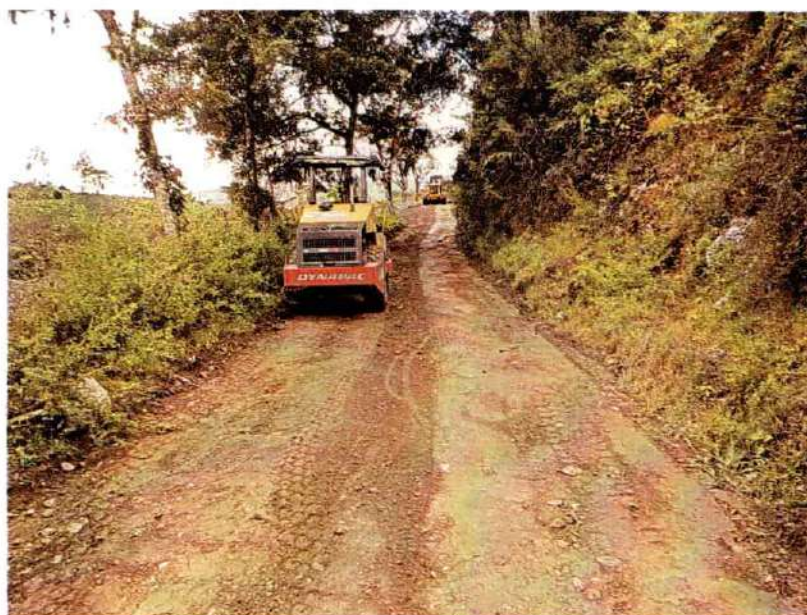


Imagen 631. Vibro compactador dynapac #1 realizando labores de compactación a la vía

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 632. Vibro compactador dynapac #1 realizando labores de compactación a la vía



Imagen 633. Vibro compactador dynapac #1 realizando labores de compactación a la vía

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 634. Vibro compactador dynapac #1 realizando labores de compactación a la vía

ITEM 2.8 ALQUILER DE MOTONIVELADORA 120 HP MINIMO

Motoniveladora Champion #4

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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 VÍA
	TOTAL HORAS EJECUTADA					215,20	r84.612.336,00	

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	Vía Calvario - Monfort	Marco Farfán	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	Vía Calvario - Monfort	Marco Farfán	10372,8	10378,3	5,5	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VÍA	
3	3/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Marco Farfán	10378,3	10386,6	8,3	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VÍA	
4	4/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Marco Farfán	10386,6	10386,6	0,0	FUERTES LLUVIAS, NO SE TRABAJA	
5	5/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Marco Farfán	10386,6	10394,0	7,4	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VÍA	
6	6/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Marco Farfán	10394,0	10405,1	11,1	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VÍA	60,7
7	7/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Marco Farfán	10405,1	10415,5	10,4	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VÍA	
8	8/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Marco Farfán	10415,5	10425,4	9,9	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VÍA	
9	9/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Marco Farfán	10425,4	10436,0	10,6	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VÍA	
10	10/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - Monfort	Marco Farfán	10436,0	10436,0	0,0	FUERTES LLUVIAS, NO SE TRABAJA	

	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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			
11	11/11/2023	El Calvario	Via Calvario - Monfort	Marco Farfán	10436,0	10443,9	7,9	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
12	12/11/2023	El Calvario	Via Calvario - Monfort	Marco Farfán	10443,9	10454,7	10,8	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
13	13/11/2023	El Calvario	Via Calvario - Monfort	Marco Farfán	10454,7	10464,7	10,0	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	57,1
14	14/11/2023	El Calvario	Via Calvario - Monfort	Marco Farfán	10464,7	10474,8	10,1	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
15	15/11/2023	El Calvario	Via Calvario - Monfort	Marco Farfán	10474,8	10484,6	9,8	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
16	16/11/2023	El Calvario	Via Calvario - Monfort	Marco Farfán	10484,6	10492,1	7,5	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
17	17/11/2023	El Calvario	Via Calvario - Monfort	Marco Farfán	10492,1	10502,3	10,2	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
18	18/11/2023	El Calvario	Via Calvario - Monfort	Marco Farfán	10502,3	10511,8	9,5	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
19	19/11/2023	El Calvario	Via Calvario - Monfort	Marco Farfán	10511,8	10511,8	0,0	FUERTES LLUVIAS. NO SE TRABAJA	
20	20/11/2023	El Calvario	Via Calvario - Monfort	Marco Farfán	10511,8	10519,9	8,1	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	70,6
21	21/11/2023	El Calvario	Via Calvario - Monfort	Marco Farfán	10519,9	10530,7	10,8	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
22	22/11/2023	El Calvario	Via Calvario - Monfort	Marco Farfán	10530,7	10540,8	10,1	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
23	23/11/2023	El Calvario	Via Calvario - Monfort	Marco Farfán	10540,8	10550,7	9,9	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
24	24/11/2023	El Calvario	Via Calvario - Monfort	Marco Farfán	10550,7	10561,4	10,7	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
25	25/11/2023	El Calvario	Via Calvario - Monfort	Marco Farfán	10561,4	10572,4	11,0	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	
26	26/11/2023	El Calvario	Via Calvario - Monfort	Marco Farfán	10572,4	10582,4	10,0	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA VIA	0,0
27	27/11/2023	El Calvario	Via Calvario - Monfort	Marco Farfán	10582,4	10582,4	0,0	EL EQUIPO PRESENTA FALLAS ELECTRICAS	
28	28/11/2023	El Calvario	Via Calvario - Monfort	Marco Farfán	10582,4	10582,4	0,0	LLUVIAS EN EL SECTOR	
29	29/11/2023	El Calvario	Via Calvario - Monfort	Marco Farfán	10582,4	10582,4	0,0	NO HAY CONDICIONES DEL TERRENO PARA LABORAR	
30	30/11/2023	El Calvario	Via Calvario - Monfort	Marco Farfán	10582,4	10582,4	0,0	DISPONIBLE EN EL PUNTO	
TOTAL						215,2			

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 635. Motoniveladora champion #4 realizando labores de extendido de material

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 636. Motoniveladora champion #4 realizando labores de extendido de material



Imagen 637. Motoniveladora champion #4 realizando labores de extendido de material



Imagen 638. Motoniveladora champion #4 realizando labores de extendido de material

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.

	INFORME DE SUPERVISIÓN		CÓDIGO:	F-BS-23
			VERSIÓN:	04



Imagen 639. 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 (DEPENDIENDO 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:

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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 VÍA
	TOTAL HORAS EJECUTADA					75,80	\$29.803.044,00	

ITEM 2.8 ALQUILER DE MOTONIVELADORA 120 HP MINIMO

Motoniveladora Jhon Deere #1

ITEM	DESCRIPCIÓN / MAQUINA	MUNICIPIO	PUNTO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	HORAS MAQUINA	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 VÍA
	TOTAL HORAS EJECUTADA					75,80	\$29.803.044,00	

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

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	Vía 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	Vía 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	Vía Calvario - San Juanito	Rafael Ayala	5275,8	5275,8	0,0	DIA LLUVIOSO, NO SE TRABAJA	
4	20/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - San Juanito	Rafael Ayala	5275,8	5285,1	9,3	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN VÍA	37,9
5	21/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - San Juanito	Rafael Ayala	5285,1	5295,7	10,6	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN VÍA	
6	22/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - San Juanito	Rafael Ayala	5295,7	5305,0	9,3	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN VÍA	
7	23/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - San Juanito	Rafael Ayala	5305,0	5305,0	0,0	PERMISO PERSONAL	
8	24/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - San Juanito	Rafael Ayala	5305,0	5305,0	0,0	PERMISO PERSONAL	
9	25/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - San Juanito	Rafael Ayala	5305,0	5308,6	3,6	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN VÍA	
10	26/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - San Juanito	Rafael Ayala	5308,6	5313,7	5,1	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN VÍA	25,7
11	27/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - San Juanito	Rafael Ayala	5313,7	5324,7	11,0	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN VÍA	
12	28/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - San Juanito	Rafael Ayala	5324,7	5324,7	0,0	LLUVIAS EN LA ZONA, NO SE TRABAJA	
13	29/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - San Juanito	Rafael Ayala	5324,7	5330,9	6,2	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN VÍA	
14	30/11/2023	El Calvario	Vía Calvario - San Juanito	Rafael Ayala	5330,9	5339,4	8,5	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN VÍA	
TOTAL							75,8		

SOPORTE FOTOGRÁFICO



Imagen 640. Motoniveladora jhon deere #1 realizando labores de conformación y rehabilitación de vía

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04



Imagen 641. Motoniveladora jhon deere #1 realizando labores de conformación y rehabilitación de vía

8. MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y MECÁNICA BÁSICA DEL BANCO DE MAQUINARIA

Durante el periodo del 18/10/2023 hasta el 30/11/2023, desarrollaron los siguientes mantenimientos a la maquinaria:

MAQUINA	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	EFFECTUADO POR	TIPO DE MANTENIMIENTO
EXCAVADORA LINKBELT 2181 # 1	15/11/2023	BAJADA Y MONTADA DE ACRILICO	VIDRIAUTOS Y ARQUITECTURA	MECANICA BASICA
	15/11/2023	TORNILLO HEX MM TCA SEGURIDA	UNIVERSAL DE TORNILLOS	MECANICA BASICA
	15/11/2023	REVICION ELECTRICA- SISTEMA LUCES	JM ELECTRICOS	MECANICA BASICA
	16/11/2023	SUMINISTRO INYECTOR DE GRASA Y GRASA	SERVIMACONS	PREVENTIVO
	19/11/2023	FILTRO COMBUSTIBLE	AGRIFILTER	PREVENTIVO
	23/11/2023	TORNILLO HEX MM TCA SEGURIDA-PASADOR BALDE	UNIVERSAL DE TORNILLOS	MECANICA BASICA
	24/11/2023	MANTENIMINETO -CAMBIO ACEITE Y FILTROS MOTOR	SERVIMACONS	PREVENTIVO
	24/11/2023	FILTRO HIDRAULICOY COMBUSTIBLE	AGRIFILTER	PREVENTIVO
	29/11/2023	CILICONA SICLAFLEX	AGRIFILTER	MECANICA BASICA
EXCAVADORA LINKBELT 2182 # 2	21/10/2023	MANTENIMIENTO - CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS MOTOR	AGROFILTER	PREVENTIVO
	23/10/2023	MANGUERA R15 MANG HIDRAULICA	TECNIACOPLES Y MANGUERAS	PREVENTIVO
	24/10/2023	REVICION ELECTRICA- SISTEMA LUCES	SERVICIO ELECTRONICA JS	MECANICA BASICA
	10/11/2023	MANTENIMIENTO - CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS MOTOR	AGROFILTER	PREVENTIVO
	19/11/2023	CAMBIO FILTROS AIRE ACONDICIONADO	SERVIMACONS	PREVENTIVO
EXCAVADORA LINKBELT 2183 # 3	23/10/2023	REVICION ELECTRICA- SISTEMA DE LUCES	SERVICIO ELECTRONICA JS	MECANICABASICA
	26/10/2023	TORNILLO Y TUERCAS	UNIVERSAL DE TORNILLOS	MECANICABASICA
	31/10/2023	MANTENIMIENTO - CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	RETROCAPITAL	PREVENTIVO

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

MAQUINA	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	EFFECTUADO POR	TIPO DE MANTENIMIENTO
	31/10/2023	BAJADA Y MONTADA DE ACRILICO	VIDRIAUTOS Y ARQUITECTURA	MECANICABASICA
	6/11/2023	FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO	EDILBERTO JOSE MARTINEZ HORTUA	MECANICABASICA
	6/11/2023	TORNILLO Y TUERCAS	UNIVERSAL DE TORNILLOS	MECANICABASICA
	20/11/2023	VALVULINA, BUJES Y RETENEDORES	RETROCAPITAL	MECANICABASICA
	22/11/2023	FILTROS	RETROCAPITAL	MECANICABASICA
	22/11/2023	SUMINISTRO DE VALVULINA	SERVIMACONS	PREVENTIVO
	24/11/2023	TORNILLOS	TORNIACERO Y HERRAMIENTAS	MECANICABASICA
EXCAVADORA LINKBELT 2179 # 4	21/10/2023	ACEITE HIDRAULICO	AGROFILTER	MECANICA BASICA
	21/10/2023	REVISION ELECTRICA- SISTEMA DE LUCES	SERVICIO ELECTRONICA JS	MECANICA BASICA
	22/10/2023	MANTENIMINETO- CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SEERVIMACONS	PREVENTIVO
	22/10/2023	LIMPIA CONTACTOS	LUBRICANTES GALICIA	MECANICA BASICA
	24/10/2023	INYECTOR DE GRASA	AGROFILTER	MECANICA BASICA
	24/10/2023	MANTENIMINETO CHAPA PUERTA	VIDRIAUTOS Y ARQUITECTURA	MECANICA BASICA
	30/10/2023	MANTENIMINETO ACRILICO DE LA PUERTA	VIDRIAUTOS Y ARQUITECTURA	MECANICA BASICA
	30/10/2023	ARREGLO TAPA PISTON	SERVIKOMATSU	MECANICA BASICA
	30/10/2023	FILTRO HIDRAULICO Y DE COMBUSTIBLE	AGROFILTER	PREVENTIVO
	6/11/2023	FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO	SERVIMACONS	PREVENTIVO
	13/11/2023	MANTENIMINETO- CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	SERVIMACONS	PREVENTIVO
EXCAVADORA LINKBELT 2180 # 5	19/10/2023	MANTENIMIENTO ARRANQUE	JMAIRES	MECANICA BASICA
	25/10/2023	PASADOR	PARTEQUIPOS	MECANICA BASICA
	28/10/2023	ARREGLO ESPEJO	VIDRIAUTOS Y ARQUITECTURA	MECANICA BASICA
	30/10/2023	ESPEJO LATERAL	VIDRIAUTOS Y ARQUITECTURA	MECANICA BASICA
	1/11/2023	TORNILLO PASADOR	SERVIMACONS	MECANICA BASICA
	2/11/2023	MANTENIMINETO PANORAMICO	VIDRIAUTOS Y ARQUITECTURA	MECANICA BASICA
	2/11/2023	FILTRO SEGÚN MUESTRA	SERVIMACONS	MECANICA BASICA
	3/11/2023	FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO	AGROFILTER	PREVENTIVO
	4/11/2023	CUPLIM BOMBA	SERVIMACONS	MECANICA BASICA
	4/11/2023	TORNILLOS GUARDACARRIL	UNIVERSAL DE TORNILLOS	MECANICA BASICA
	5/11/2023	TORNILLOS ESQUINERAS Y SOLDADURA	SERVIMACONS	MECANICA BASICA
	6/11/2023	TORNILLO PASADOR BALDE	UNIVERSAL DE TORNILLOS	MECANICA BASICA
RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 8585 # 2	14/11/2023	MANTENIMIENTO- CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	GECOLSA	PREVENTIVO
TRACTO-CAMION CON CAMABAJA OJT166	19/10/2023	LAVADA GENERAL DEL EQUIPO	LG LUBRICENTER GALICIA	PREVENTIVO
	19/10/2023	MANTENIMIENTO- CAMBIO ACEITE Y FILTROS MOTOR	LG LUBRICENTER GALICIA	PREVENTIVO
	23/10/2023	DESPINCHADA	MONTALLANTAS CATAMA	MECANICA BASICA
	19/11/2023	SUMINISTRO REFRIGERANTE	SERVIMACONS	PREVENTIVO
	22/11/2023	ENGRASE GENERAL	LG LUBRICENTER GALICIA	PREVENTIVO
	26/11/2023	ARREGLO EXOSTO	DONDE ALEX	MECANICA BASICA
VOLQUETA SENCILLA CHEVROLET OJT162	21/10/2023	REVISION ELECTRICA- SISTEMA DE LUCES	SERVICIO ELECTRONICA	MECANICA BASICA
	21/10/2023	MANTENIMIENTO ESPEJO LATERAL	VIDRIAUTOS Y ARQUITECTURA	MECANICA BASICA

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

MAQUINA	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	EFFECTUADO POR	TIPO DE MANTENIMIENTO
	27/10/2023	MANTENIMIENTO- CAMBIO ACEITE Y FILTROS MOTOR	LUBRICANTES GALICIA	PREVENTIVO
	9/11/2023	SUMINISTRO CILICONA, AMBIENTADOR Y TOHALLAS	LUBRICANTES GALICIA	PREVENTIVO
	15/11/2023	ENGRASE GENERAL	LUBRICANTES GALICIA	PREVENTIVO
	20/11/2023	ARREGLO MUELLE TRASERO	LUBRICANTES GALICIA	MECANICA BASICA
	21/11/2023	REFRIGERANTE	SERVIMACONS	PREVENTIVO
	22/11/2023	SUMINISTRO DE TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS	UNIVERSAL DE TORNILLOS	MECANICA BASICA
	22/11/2023	CAMBIO DE COCUYOS Y BOMBILLOS	ELECTRODISEL	MECANICA BASICA
VOLQUETA SENCILLA CHEVROLET OJT163	26/10/2023	REVISION ELECTRICA- SISTEMA DE LUCES	JM ELECTRICOS	MECANICA BASICA
	27/10/2023	MANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	LGLUBRICENTER GALICIA	PREVENTIVO
	28/10/2023	SUMINISTRO GRAPA Y CENTRAL	UNIVERSAL DE TORNILLO	MECANICA BASICA
	30/10/2023	ENGRASE GENERAL	LGLUBRICENTER GALICIA	PREVENTIVO
VOLQUETA SENCILLA CHEVROLET OJT164	8/11/2023	MANTENIMIENTO- CAMBIO DE ACIETE Y FILTROS MOTOR	LGLUBRICENTER GALICIA	PREVENTIVO
VOLQUETA SENCILLA CHEVROLET OJT165	14/11/2023	SUMINISTRO HOJA Y CENTRAL	LG LUBRICENTERGALICIA	MECANICA BASICA
	16/11/2023	MANTENIMIENTO- CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	LG LUBRICENTERGALICIA	PREVENTIVO
	17/11/2023	SUMINISTRO GRAPA Y CENTRAL	UNIVERSAL DE TORNILLOS	MECANICA BASICA
	17/11/2023	JUEGPO DE COPAS, LLAVES MIXTAS Y DESTORNILLADORES	SUMATEC	MECANICA BASICA
	24/11/2023	MANTENIMIENTO- CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	LG LUBRICENTERGALICIA	PREVENTIVO
BULLDOZER CATERPILLAR 2764 # 1	9/11/2023	CAMBIO DE TOBERA	CATEKOM	MECANICA BASICA
	19/11/2023	SUMINISTRO DE GRASA	SERVIMACONS	PREVENTIVO
	22/11/2023	SUMINISTRO MANGUERA	TECNIACOPLES Y MANGUERAS	MECANICA BASICA
	23/11/2023	MANTENIMIENTO- CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR	RETROCAPITAL	PREVENTIVO
	26/11/2023	INYECTOR DE GRASA	AGROFILTER	MECANICA BASICA
	27/11/2023	VALVULA TEN SORA	CATEKOM	MECANICA BASICA
BULLDOZER CATERPILLAR 2765 # 2	21/10/2023	TUBO DE AGUA	RETROCAPITAL	MECANICA BASICA
	22/10/2023	MANTENIMIENTO- CAMBIO FILTRO Y ACEITE MOTOR	SERVIMACONS	PREVENTIVO
	23/10/2023	ARANDELA, TORNILLO TUERCA	UNIVERSAL DE TORNILLOS	MECANICA BASICA
	24/10/2023	SUMINISTRO MANGUERAS	TECNIACOPLES Y MANGUERAS	MECANICA BASICA
	26/10/2023	SUMINISTRO MANGUERAS	TECNIACOPLES Y MANGUERAS	MECANICA BASICA
	28/10/2023	MANTENIMIENTO- CAMBIO FILTRO Y ACEITE MOTOR	SERVIMACONS	PREVENTIVO

9.SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El contratista es su informe relaciona todas las actividades desarrolladas por el personal de Seguridad y Salud en el Trabajo durante el periodo del 19/10/2023 hasta el 30/11/2023, en cumplimiento a las actividades y funciones del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) exigidas en las obligaciones específicas del contrato. En el informe del contratista en el anexo 4 se encuentra el informe de Seguridad y Salud en el Trabajo.

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

1.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. 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.

2.EJECUCIÓN FINANCIERA

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

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	\$ 3.266.255.384,56	01 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023	25,76%	EL PORCENTAJE SE CALCULA RESPECTO AL VALOR TOTAL DEL CONTRATO
POR AMORTIZAR	\$ 1.306.502.153,82		25,76%	EL PORCENTAJE SE CALCULA RESPECTO AL VALOR DEL ANTICIPO

3.EJECUCIÓN FÍSICA

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

Evaluación y Reevaluación del Contratista

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

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

Cumplimiento de las Obligaciones de Seguridad Social:

Certifico que verifiqué el cumplimiento del pago de aportes a la seguridad social (salud, pensión y ARL) y parafiscales correspondiente al periodo del presente informe como se establece en el Certificado del supervisor autorizando el pago.

 	INFORME DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	F-BS-23
		VERSIÓN:	04

Certificación de Cumplimiento General

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

1.CONCLUSION

Que la empresa SERVICIOS, MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S-SERVIMA CONS S.A.S, identificado con NIT 900.788.754-1 y representada legalmente por el señor HENRY PAREJA CASTAÑO, en desarrollo y ejecución del contrato No 3373 de 2023, cuyo objeto es "ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO EN PUNTOS CRÍTICOS DEL DEPARTAMENTO DEL META Y OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARIA AMARILLA DEL DEPARTAMENTO DEL META PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO EN PUNTOS CRÍTICOS DEL DEPARTAMENTO DEL META"; cumplió a satisfacción con las obligaciones contractualmente adquiridas en favor del Departamento del Meta acorde a lo pactado en el respectivo Contrato, haciendo procedente el PAGO PARCIAL No 1, correspondiente al periodo 19 de octubre de 2023 al 30 de noviembre de 2023.

Conforme al informe y sus anexos se certifica que este ha cumplido con el objeto contractual, en consecuencia, se autoriza el pago del respectivo periodo. Adicionalmente se verificó que los documentos allegados corresponden con los requisitos establecidos por el Sistema Integrado de Gestión, cumpliendo con los trámites para que la secretaria de Hacienda adelante las acciones pertinentes para el pago Parcial No. 1 cuyo valor total es 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, TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS (\$ 3.765.310.442,66) son amortización del anticipo, que como resultado deja un valor neto parcial de CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON NOVENTA Y OCHO (\$ 5.647.965.663,98).

Cordialmente;

	
ALEXIS ADRIAN RAMIREZ	EDGARDO FLOREZ IGLESIAS
Profesional Especializado	CPS – Profesional Especializado
Supervisor	Apoyo a la Supervisión