INFORME DE EJECUCION DE OBRA



CONTRATO CO1.PCCNTR.4149482

OBJETO DEL CONTRATO: DRAGADO DEL CAUCE DEL RIO TEJO EN EL BARRIO LA LIBERTAD, SECTOR LA MODELO EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA EN Cumplimiento a LA TUTELA PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS E INTERÉS COLECTIVOS NÚMERO 54-01-33-33-002-2019-00304-00

PERIODO DE EJECUCIÓN:

01 DE NOVIEMBRE DE 2022 A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SECRETARIA DE VIAS, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA
MUNICIPIO DE OCAÑA

INTRODUCCIÓN

El Municipio de Ocaña, adelantó un proceso de contratación de mínima cuantía, PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA N° 012 DEL 2022, cuyo objeto es "**DRAGADO DEL CAUCE DEL RIO TEJO EN EL BARRIO LA LIBERTAD, SECTOR LA MODELO EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA EN Cumplimiento a LA TUTELA PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS E INTERÉS COLECTIVOS NÚMERO 54-01-33-33-002-2019-00304-00**"

De conformidad con lo referido en la tutela de referencia deben realizarse actividades contempladas en el contrato, para garantizar el cumplimiento de la misma. Por tal motivo, se celebra el Contrato de Obra No. NO CO1.PCCNTR.4149482, y en cumplimiento de las obligaciones delegadas al supervisor de dicho contrato, se permite presentar el presente informe, comprendido entre el 01 de Noviembre hasta el 27 de diciembre del 2022, con el fin de informar al MUNICIPIO, el avance de las actividades supervisadas y entregadas por el contratista al supervisor administrativo, legal y financiero, durante la etapa de ejecución del contrato de la referencia. Así mismo se detallan cada una de dichas actividades de acuerdo con los lineamientos establecidos por la entidad contratante

1. INFORMACION DEL CONTRATO

1.1 Contrato de obra

CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.4149482
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA
DEPENDENCIA CONTRATANTE	SECRETARIA DE VIAS, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA
CONTRATISTA	PROCONSTRUCTORES SAS R.L. WÍLDER JOSUÉ PACHECO LLAÍN
IDENTIFICACION	900.305.4391-8
REGIMEN CONTRIBUTIVO (Común, simplificado)	COMUN
OBJETO DEL CONTRATO	DRAGADO DEL CAUCE DEL RIO TEJO EN EL BARRIO LA LIBERTAD, SECTOR LA MODELO EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA EN Cumplimiento a LA TUTELA PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS E INTERÉS COLECTIVOS NÚMERO 54-01-33-33- 002-2019-00304-00
RUBRO	Rubros 2.3.2.02.02.009.32.002 Servicio dragado
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CD 1334 del 08/09/2022
REGISTRO PRESUPUESTAL	RP 1457 del 24/10/2022
VALOR DEL CONTRATO	DIECINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTI CUATRO MIL TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE ($19.824.035,00)
VALOR ADICIONAL	N.A.
GARANTIAS (No de Póliza de cumplimiento)	400-47-994000087303 Y 400-74-994000021604 DEL 26 DE OCTUBRE DE 2022 compañía ASEGURADORA SOLIDARIA
PLAZO O DURACIÓN	TREINTA (30) DIAS
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	01 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA ACTA DE INICIO	01 DE NOVIEMBRE DE 2022
SUSPENSION No. 01:	16 DE NOVIEMBRE DE 2022
REINICIO No. 01	14 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION FINAL	27 DE DICIEMBRE DE 2022
VALOR EJECUTADO	DIECINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTI CUATRO MIL TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE ($19.824.035,00)
FECHA DE TERMINACION	27 DE DICIEMBRE DE 2022
NOMBRE Y CARGO DEL SUPERVISOR	ING. LISED ARENAS MEJIA

1.2 Pólizas

Que el contratista, constituyo las pólizas de garantía única de seguro a favor de entidades estatales con la compañía **ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA S.A.** cuyos

números y amparos son los siguientes: 400 74 994000021604 - 400 47 994000087303 DEL 16 DE DICIEMBRE DE 2022 ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA S.A.

COMPAÑIA ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA SA – CONTROL DE POLIZA			
Cobertura	**V/r Asegurado**	**Póliza No.**	**Vigencia**
Cumplimiento	$ 1,982,403.50	400 47 994000087303	25/10/2022 24/04/2023
Salario y Prestaciones	$ 991,201.75	400 47 994000087303	25/10/2022 23/12/2022
Responsabilidad Civil	$ 200.000.000	4400 74 994000021604	25/10/2022 23/12/2022

2. LOCALIZACION DEL PROYECTO

El proyecto se realiza en el sector CAUCE DEL RIO TEJO ENTRE EL BARRIO LA LIBERTAD Y EL BARRIO LA MODELO EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA N.S.



3. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

3.1 Tipo de obra

La obra a ejecutar es de tipo dragado y se realiza en el municipio de Ocaña, Norte de Santander, en el sector del rio tejo donde se encuentra la necesidad causante de la tutela en el barrio la libertad y barrio la modelo.

3.2 Tiempo de ejecución

El tiempo estimado inicialmente para el mantenimiento de las obras se estimó en (30) treinta días, durante la ejecución del contrato, se hizo necesario suspender la ejecución del contrato debido a la no sesión de lindero de rio por parte de un vecino, una vez el vecino cedió lo correspondiente se re inicio el contrato, las actividades se aceleraron por parte del contratista para terminar antes de la fecha prevista, toda vez que se acerca la época de fin de año.

3.3 Maquinaria a emplear

Para el mantenimiento de las obras se utilizaran la siguiente maquinaria:

- Retroexcavadora John Deere 290d capacidad 0.3 metros cúbicos en la pala
- Retroexcavadora John Deere sobre llantas.
- Herramienta menor

4. CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO

Según las condiciones Técnicas iniciales del contrato y para el desarrollo de las actividades se contemplaron las siguientes cantidades:

ITEMN	DESCRIPCION DEL ITEMN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNIT PC	V/PARCIAL PC
1	DRAGADO DEL LECHO DEL RIO CON MAQUINARIA PESADA DEL MATERIAL DE ARRASTRE	M3	450	$ 15.470	$ 6.961.410
2	CONFORMACION DE TALUD	M3	375	$ 11.693	$ 4.384.998
3	PODAS Y TALA DE GUADUA	M2	150	$ 8.496	$ 1.274.400
4	RETIRO DE MATERIAL	M3	225	$ 11.682	$ 2.628.450
		SUBTOTAL OBRA CIVIL			$ 15.249.258
		ADMINISTRACION		24%	$ 3.659.822
		IMPREVISTOS		1%	$ 152.493
		UTILIDAD		5%	$ 762.463
	VALOR TOTAL DE LA OBRA CIVIL + A.I.U				**$ 19.824.035**

5. PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

Nombres	Apellido	No Cedula	Cargo
WÍLDER JOSUE	PACHECO LLAÍN	88.285.933	INGENIERO
ONOFRE	GOMEZ SUAREZ	18.921.588	OPERADOR
GUBER YAHID	BAYONA PACHECO	1.093.765.959	OPERADOR

6. ACTIVIDADES DE ORDEN ADMINISTRATIVO

6.1 Actas legales

Las actas generadas hasta el corte del presente informe para contrato de Obra No. SVIV - 018 de2022

TIPO DE DOCUMENTO	FECHA	CONTRATISTA
ACTA DE SUSCRIPCIÓN	01 DE NOVIEMBRE DE 2022	PROCONSTRUCTORES SAS
ACTA DE INICIO	01 DE NOVIEMBRE DE 2022	PROCONSTRUCTORES SAS
ACTA DE SUSPENSION No. 01:	16 DE NOVIEMBRE DE 2022	PROCONSTRUCTORES SAS
ACTA DE REINICIO No. 01	14 DE DICIEMBRE DE 2022	PROCONSTRUCTORES SAS
ACTA DE TERMINACION FINAL	27 DE DICIEMBRE DE 2022	PROCONSTRUCTORES SAS

7. EJECUCION DE ACTIVIDADES

DRAGADO DEL LECHO DEL RIO CON MAQUINARIA PESADA DEL MATERIAL DE ARRASTRE

UNIDAD DE MEDIDA: M3 – METRO CUBICO
EQUIPO Y HERRAMIENTA:
Retroexcavadora John Deere 290d capacidad 0.3 metros cúbicos en la pala y retroexcavadora sobre llantas.
MANO DE OBRA:
OPERADOR DE MAQUINA
MEDIDA DE PAGO: M3
Se medirá y se pagará por metro cúbico (m^3) aprobado por la supervisión.

EJECUTADO

DREGADO DEL LECHO DEL RIO CON MAQUINARIA PESADA DEL MATERIAL DE ARRASTRE					
					450,00
SECTOR	ANCHO	LARGO	ALTO	AREA	VOLUMEN
EN EL SECTOR DEL BARRIO LA LIBERTAD, SECTOR LA MODELO, DONDE ESTA LA AFECTACIÓN CAUSANTE DE LA TUTELA	6,00	20,00	3,00		360,00
EN EL SECTOR DEL PUENTE	2,00	20,00	2,25		90,00

CONFORMACION DE TALUD

UNIDAD DE MEDIDA: M3 – METRO CUBICO
EQUIPO Y HERRAMIENTA:
Retroexcavadora John Deere 290d capacidad 0.3 metros cúbicos en la pala y retroexcavadora sobre llantas.
MANO DE OBRA:
OPERADOR DE MAQUINA
MEDIDA DE PAGO: M3
Se medirá y se pagará por metro cúbico (m^3) aprobado por la supervisión.

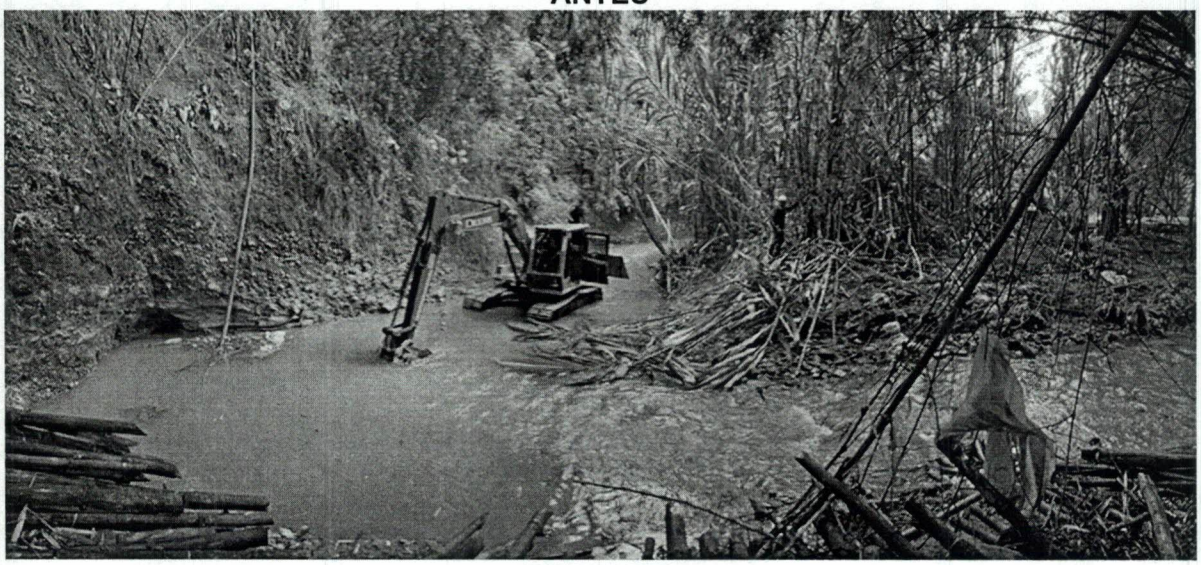
EJECUTADO

CONFORMACION DE TALUD					
					375,00
SECTOR	ANCHO	LARGO	ALTO	VOLUMEN	
EN EL SECTOR DEL BARRIO LA LIBERTAD, SECTOR LA MODELO, DONDE ESTA LA AFECTACIÓN CAUSANTE DE LA TUTELA	4,00	25,00	3,00	300,00	
EN EL SECTOR DEL PUENTE	1,00	20,00	3,75	75,00	

EN EL SECTOR DEL BARRIO LA LIBERTAD, SECTOR LA MODELO, DONDE ESTA LA AFECTACIÓN CAUSANTE DE LA TUTELA:

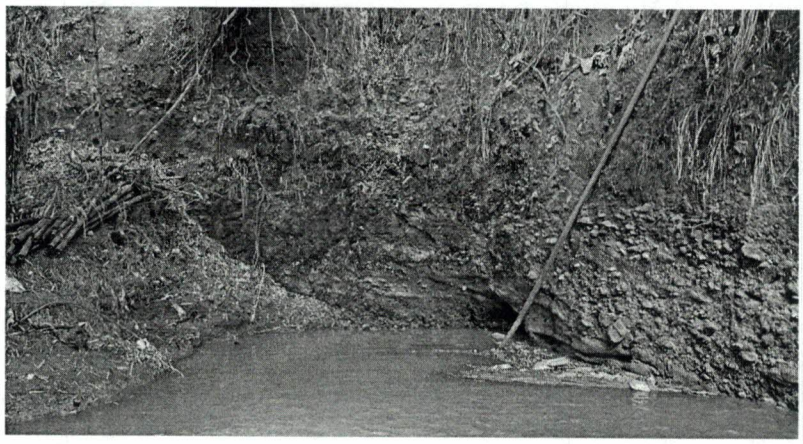
Se presentaron lluvias continuas y fuertes en horas de la tarde del día sábado 12 de noviembre de 2022 y continúo lloviendo hasta el día domingo 13 de noviembre de 2022.

ANTES



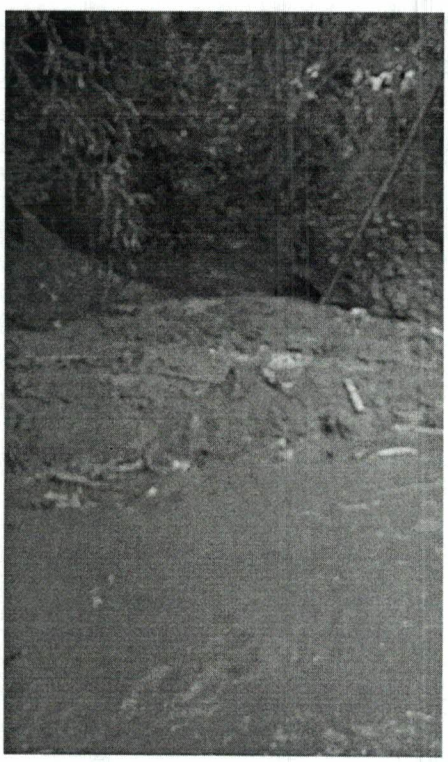
DESPUES





ANTES>>>>>>>>>>



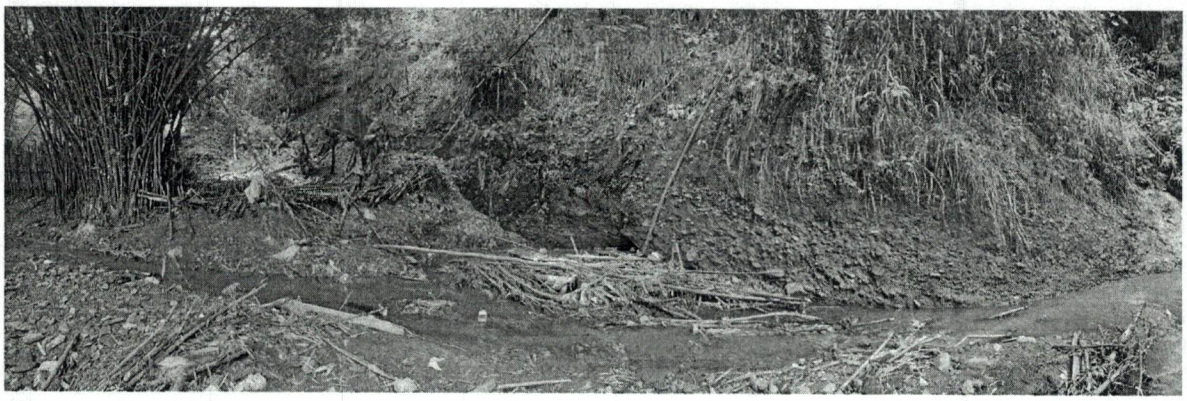


<<<<<<<<<<<<DESPUES

SE SUSPENDE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DEBIDO A QUE NO PERMITEN CORRER UNA CERCA, SE CONCERTA Y SE CORRE LA CERCA Y SE REINICIA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO EL DIA 14 DE DICIEMBRE DE 2022, Y SE TERMINA DE EJECUTAR QUEDANDO EL SIGUIENTE REGISTRO FOTOGRAFICO:

FOTOS DEL 14 DE DICIEMBRE ANTES DE REINICIAR TRABAJOS, PODEMOS VER EL EFECTO DE LA LLUVIAS SOBRE EL TRABAJO INICIALMENTE REALIZADO.

ANTES



DESPUES



ANTES



DESPUES

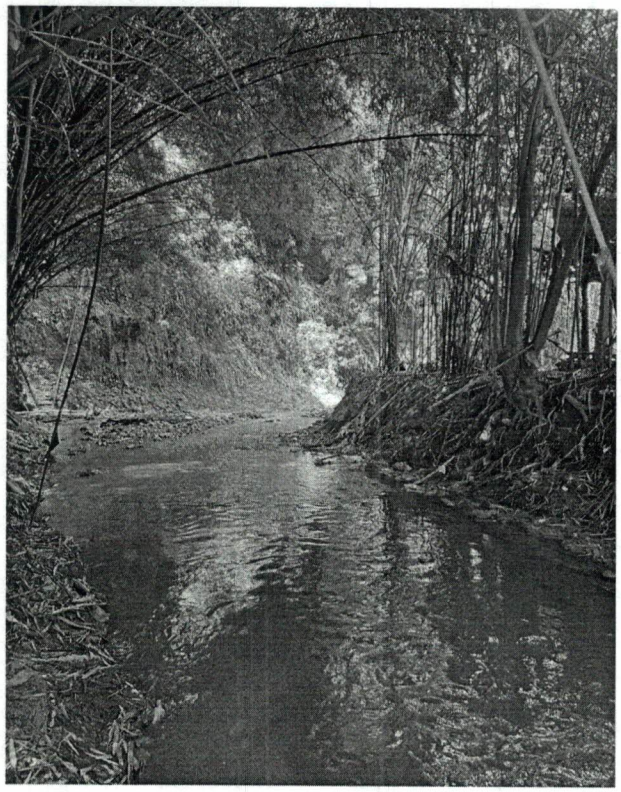


ANTES

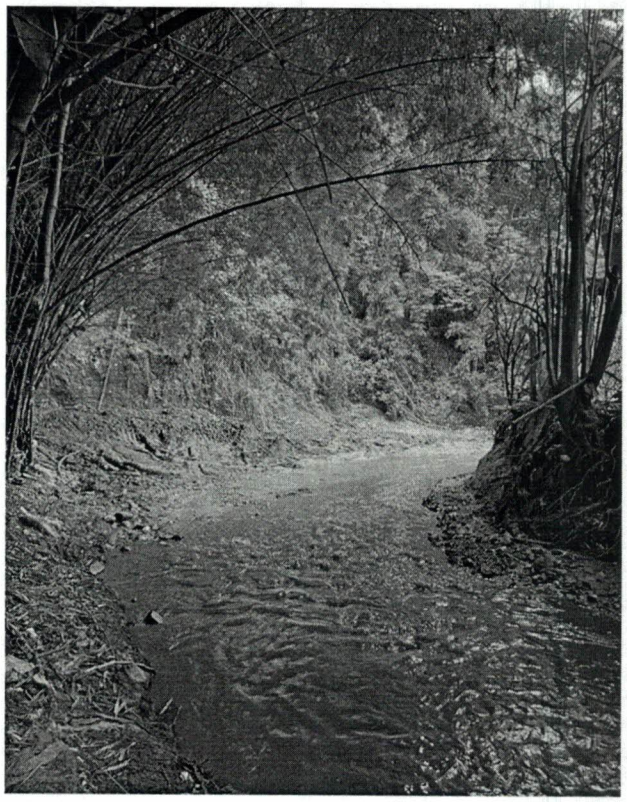


DESPUES

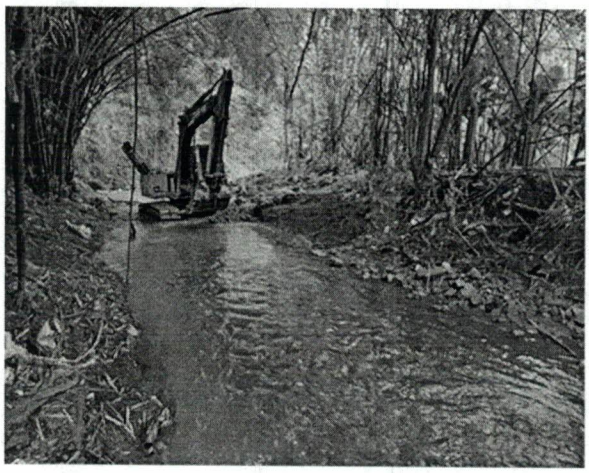




ANTES



DESPUES



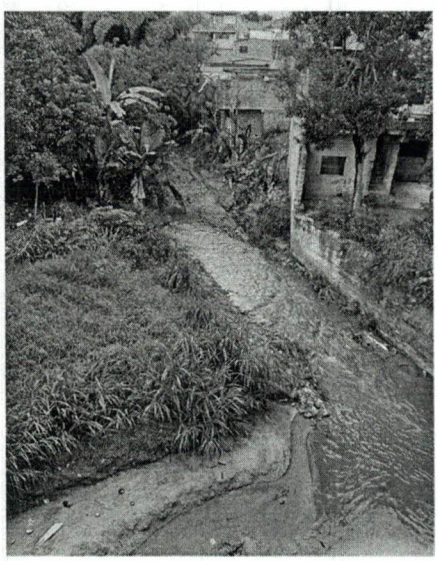


DRAGADO DEL LECHO DEL RIO CON MAQUINARIA PESADA DEL MATERIAL DE ARRASTRE

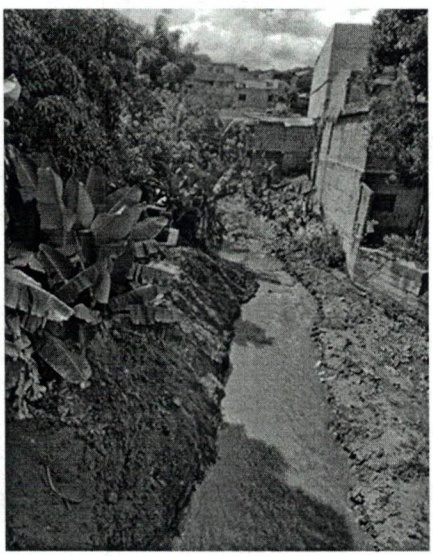
UNIDAD DE MEDIDA: M3 – METRO CUBICO
EQUIPO Y HERRAMIENTA:
Retroexcavadora John Deere 290d capacidad 0.3 metros cúbicos en la pala
MANO DE OBRA:
OBRERO
MEDIDA DE PAGO: M3
Se medirá y se pagará por metro cúbico (m^3) aprobado por la supervisión.

EN EL SECTOR DEL PUENTE:

ANTES



DESPUES



CONFORMACION DE TALUD

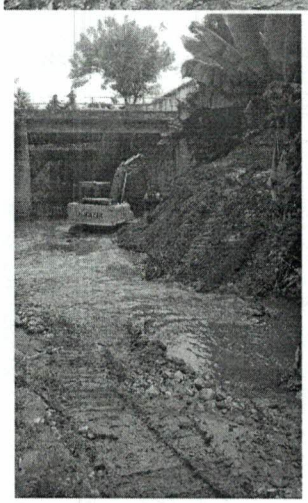
UNIDAD DE MEDIDA: M3 – METRO CUBICO
EQUIPO Y HERRAMIENTA:
Retroexcavadora John Deere 290d capacidad 0.3 metros cúbicos en la pala
MANO DE OBRA:
OBRERO
MEDIDA DE PAGO: M3
Se medirá y se pagará por metro cúbico (m^3) aprobado por la supervisión.

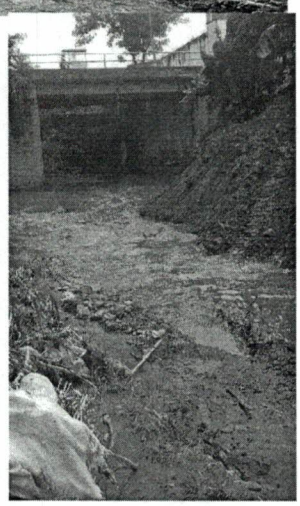
EN EL SECTOR DEL PUENTE:

ANTES



DESPUES





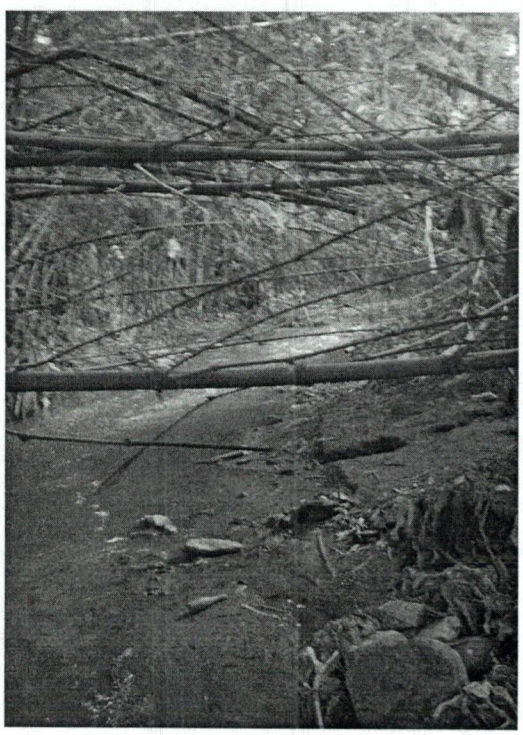
PODAS Y TALA DE GAUDUA:

UNIDAD DE MEDIDA: M2 – METRO CUADRADO
EQUIPO Y HERRAMIENTA:
SIERRA Y MACHETE
MANO DE OBRA:
OBRERO
MEDIDA DE PAGO: M3
Se medirá y se pagará por metro cúbico (m2) aprobado por la supervisión.

EJECUTADO

PODAS Y TALA DE GUADUA					
SECTOR	ANCHO	LARGO	CANTIDAD		AREA
EN EL SECTOR DEL BARRIO LA LIBERTAD, SECTOR LA MODELO, DONDE ESTA LA AFECTACIÓN CAUSANTE DE LA TUTELA RIO ARRIBA Y RIO ABAJO	0,12	5,00	250,00		**150,00**

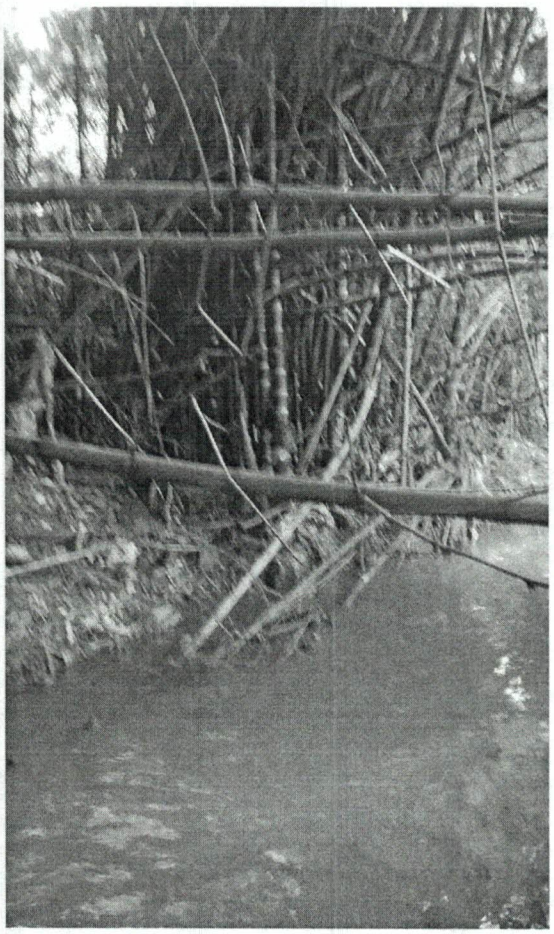
ANTES



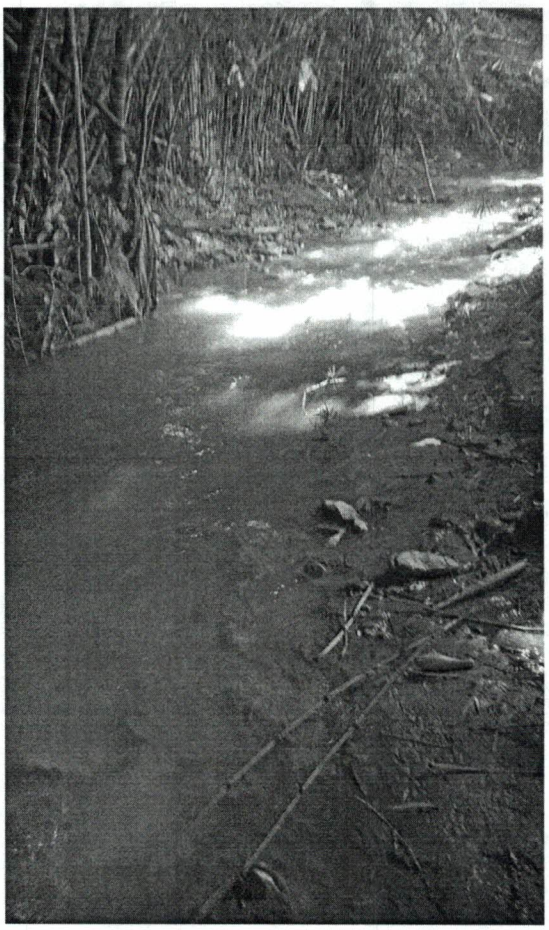
DESPUES



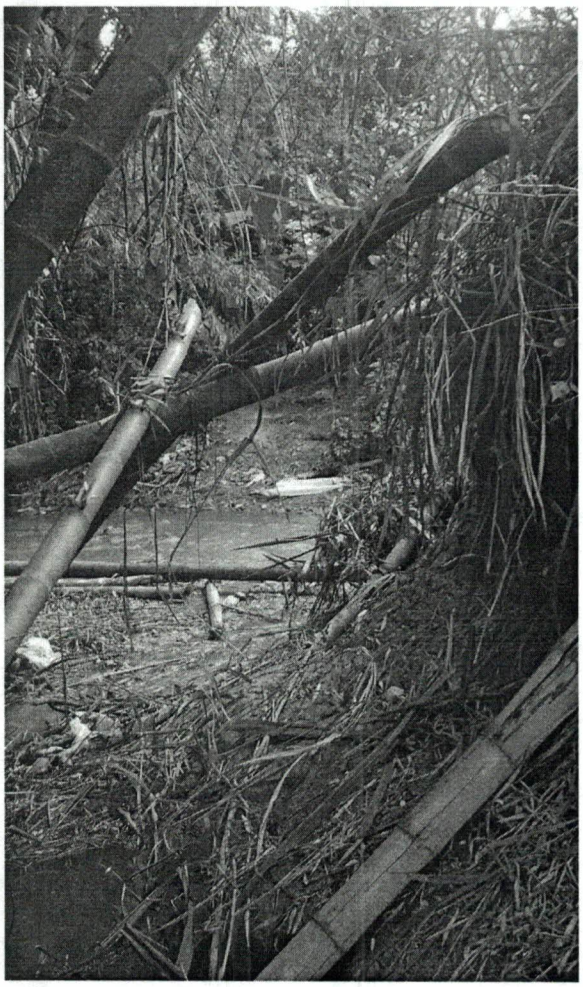
ANTES



DESPUES



ANTES



DESPUES



ANTES



DESPUES



RETIRO DE MATERIAL

UNIDAD DE MEDIDA: M3 – METRO CUBICO
EQUIPO Y HERRAMIENTA:
Retroexcavadora John Deere 290d capacidad 0.3 metros cúbicos en la pala
Vehiculo 4X4
MANO DE OBRA:
OBRERO
MEDIDA DE PAGO: M3
Se medirá y se pagará por metro cúbico (m^3) aprobado por la supervisión.

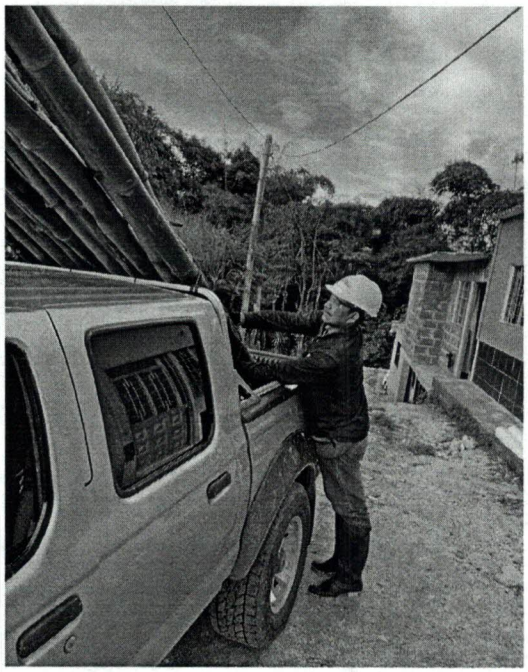
EJECUTADO

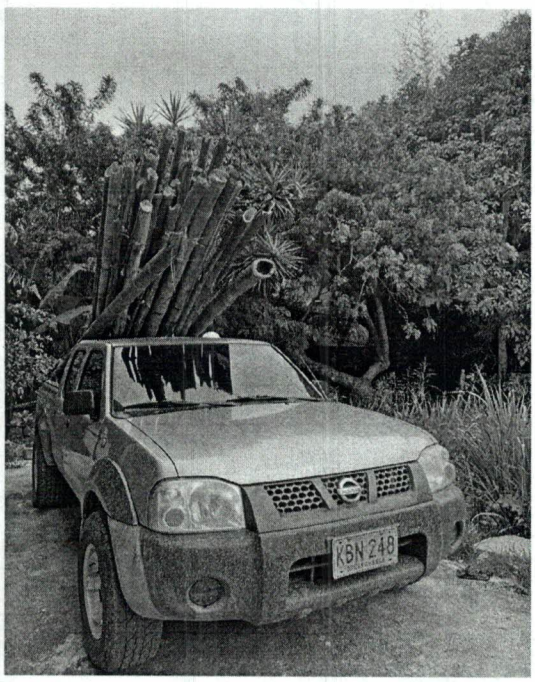
RETIRO DE MATERIAL					
SECTOR	AREA GUADUA	LARGO	CANTIDAD		VOLUMEN
EN EL SECTOR DEL BARRIO LA LIBERTAD, SECTOR LA MODELO, DONDE ESTA LA AFECTACIÓN CAUSANTE DE LA TUTELA RIO ARRIBA SE RETIRO EL MATERIAL GUADAS	0,18	5,00	250,00		**225**










KBN 248



REGISTRO FOTOGRAFICO ADICIONAL

Disposicion final



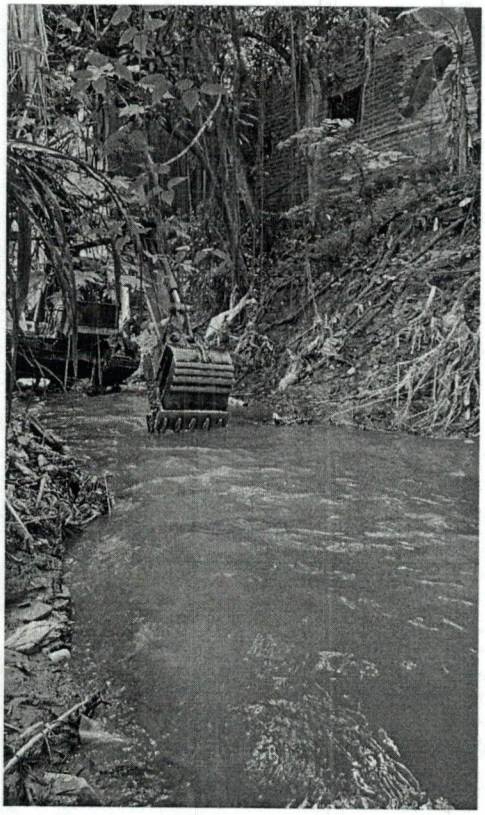


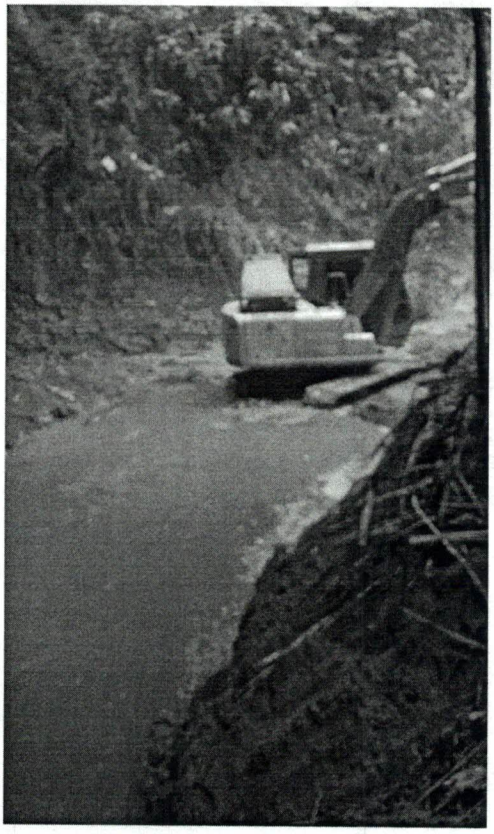




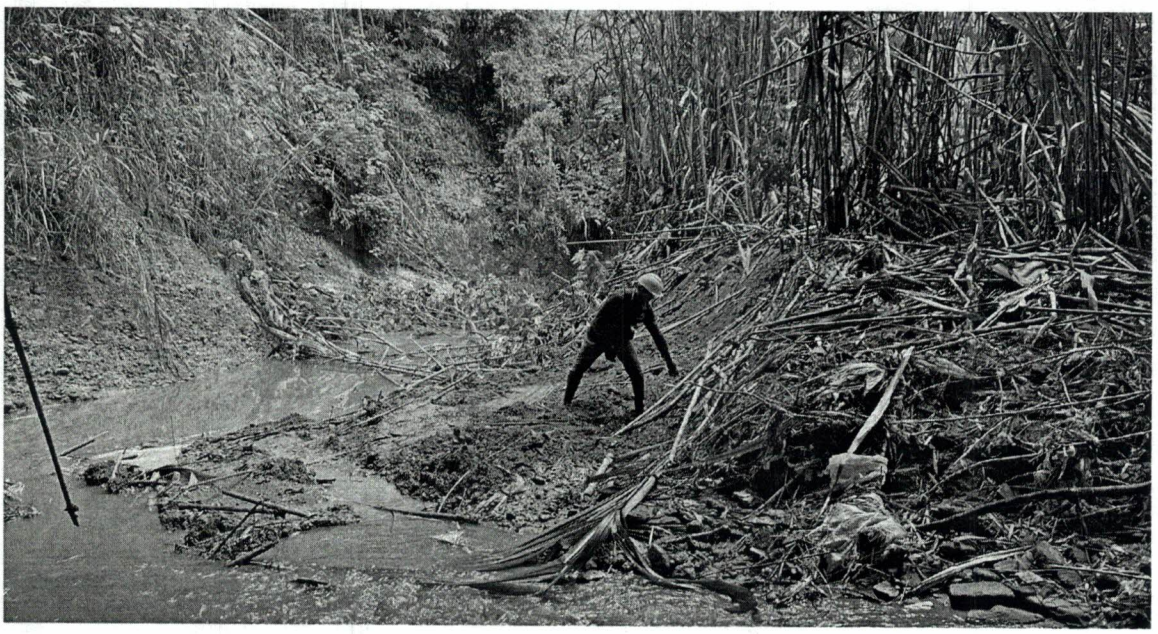


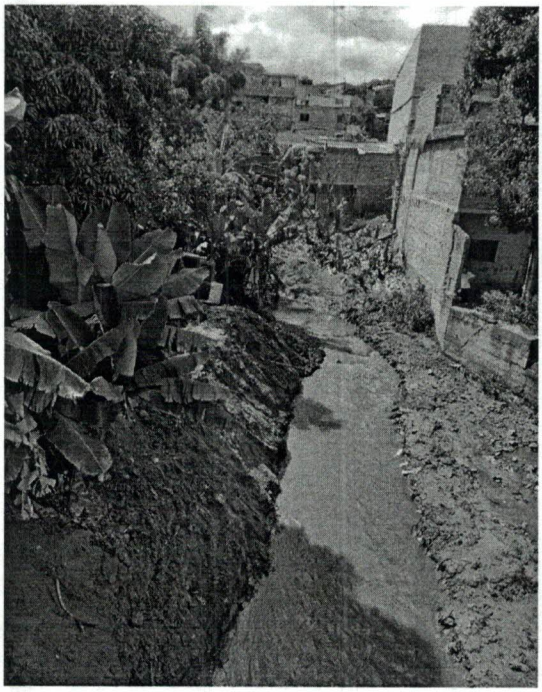

290D

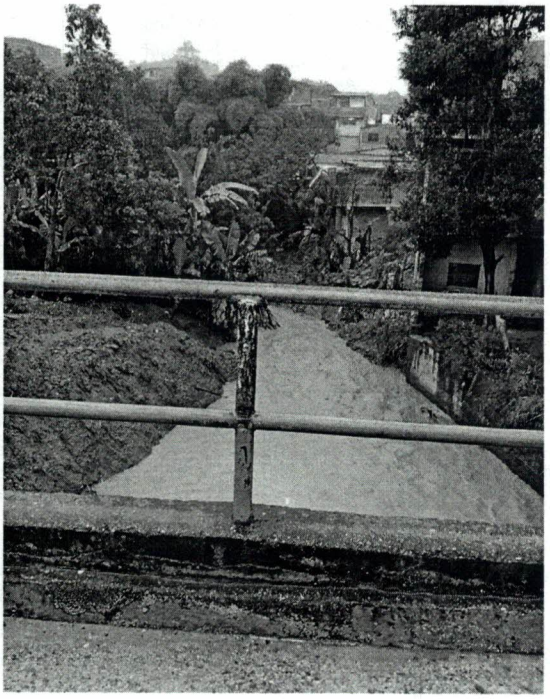


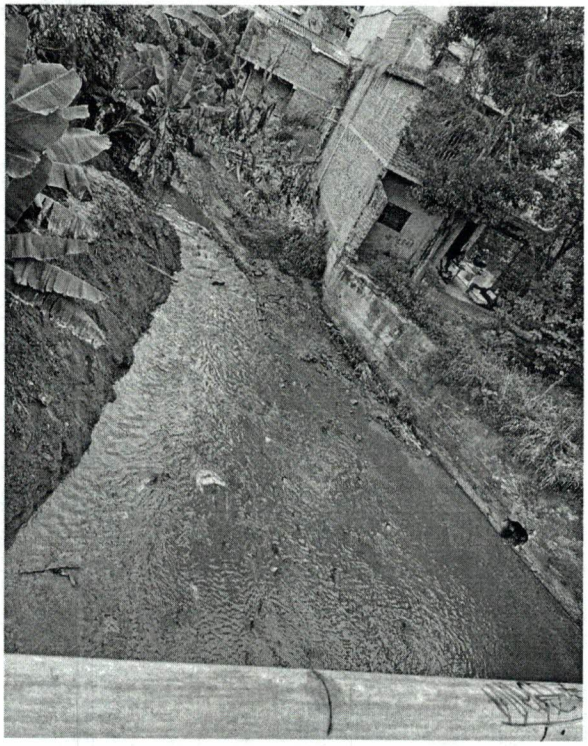






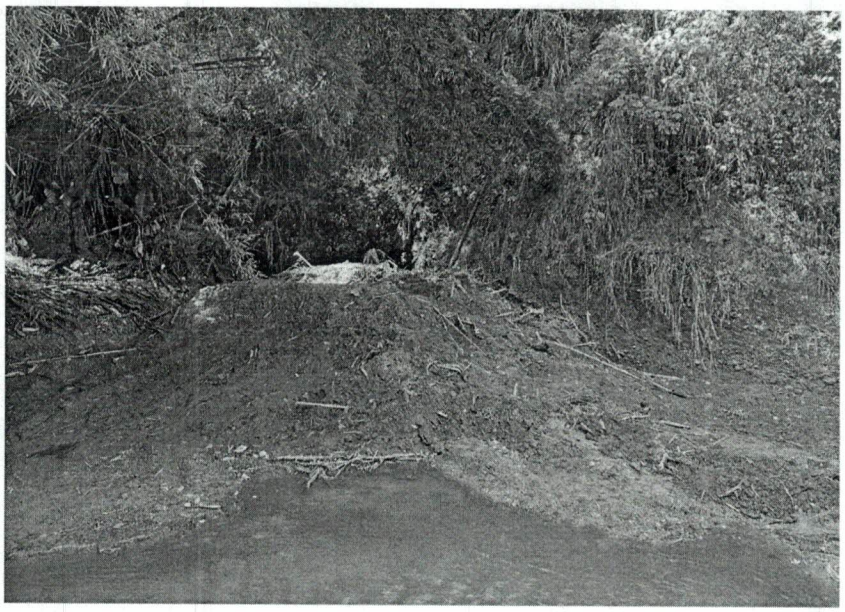


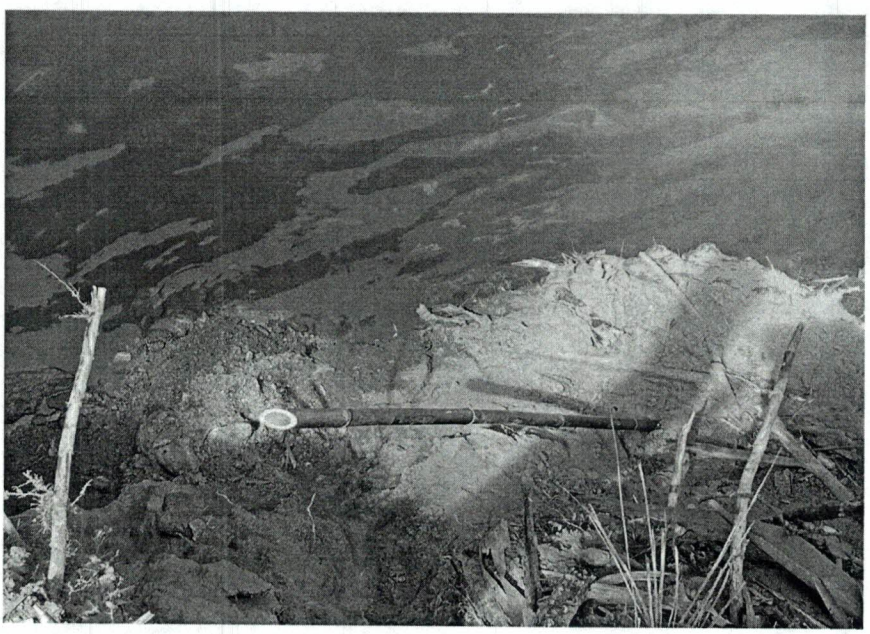
















WILDER JOSUÉ PACHECO LLAÍN
REPRESENTANTE LEGAL
PROCONSTRUCTORES SAS
Contratista

LISED Y. ARENAS MEJIA
SUPERVISOR