

		CORTE DE OBRA										F-AV-003			
												VERSION: 02 13/11/15			
TRAMOS 1, 2, 3, 4, 5 y 6		CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO										Fecha Inicio Corte: 25-may-17 Fecha Final Corte: 06-Jun-17			
		CONTRATO No		092-2017										Período de Fochuración:	
		CONTRATISTA		TERRENOS ROCADURA S.A.S										Acta No 1	
		FECHA INICIAL		22/05/2017		FECHA FINAL		21/07/2017							
OBJETO		DEMOLICIÓN DE ROCAS PROVENIENTES DE DESLIZAMIENTOS A LO LARGO DE LA RED VIAL CONCESIONADA A DEVIMED S.A., SECTORES 1, 2 Y 3													
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor total	Valor total	Valor total	Valor total	Valor total	Valor total	Valor total	Saldo por Ejecutar			
1	Perforación y voladura de roca con cemento expansivo aras (Sector 3)	PULGADAS	32.000	700	22.400.000	21.163.00	14.814.100	14.814.100	14.814.100	14.814.100	10.837.00	7.585.900			
2	Perforación y voladura de roca con cemento expansivo aras (Sector 2)	PULGADAS	6.500	700	4.550.000	3.003.00	2.102.100	2.102.100	2.102.100	2.102.100		2.447.900			
3	Perforación y voladura de roca con cemento expansivo aras (Sector 1)	PULGADAS	5.000	700	3.500.000							3.500.000			
SUBTOTAL						\$ 30.450.000		\$ 14.916.200		\$ 14.916.200		\$ 13.533.800			
IVA						\$ 5.785.500		\$ 3.214.078		\$ 3.214.078		\$ 2.571.422			
GRAN TOTAL						\$ 36.235.500		\$ 20.130.278		\$ 20.130.278		\$ 16.105.222			

MUNICIPIOS	
67	San Luis
29	Cocorná
4	El retiro
100	TOTAL

Responsable: 

Cargo: Subdirector Tramos 5 y 6

Ing. Alexander Henao



 VOB CONTRATISTA

 Nombre: 74036893

VOB DIR. OPERACIÓN Y MITO

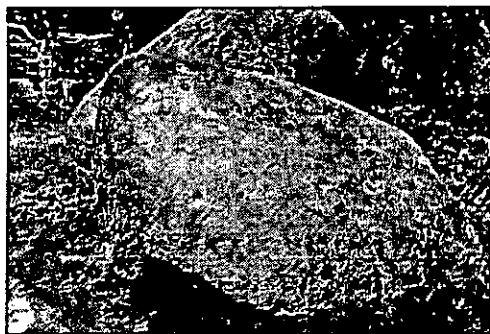
 Nombre: ING. HENRY MESA




VOLADURA DE ROCAS SECTOR 3 (TRAMOS 5 Y 6) - KM 70+200

DESCRIPCION	UND	MEDIDAS		OBSERVACIONES
		LONGITUD	NUM. PERFORACIONES	
ROCA GRANDE	pulgadas	28	26	la cantidad es el resultado de la longitud en pulgadas de cada perforacion por el numero de perforaciones con esa misma dimension
	pulgadas	44	19	
	pulgadas	58	34	
		3536		
ROCA MEDIANA	pulgadas	28	23	la cantidad es el resultado de la longitud en pulgadas de cada perforacion por el numero de perforaciones con esa misma dimension
	pulgadas	58	13	
		1398		

TOTAL PERFORADO (PULG)	4934
------------------------	------




		VOLADURA DE ROCAS SECTOR 3 (TRAMOS 5 Y 6) - KM 32+500		
DESCRIPCION	UND	MEDIDAS		OBSERVACIONES
		LONGITUD	NUM PERFORACIONES	
ROCA GRANDE	pulgadas	21	4	la cantidad es el resultado de la longitud en pulgadas de cada perforacion por el numero de perforaciones con esa misma dimension
	pulgadas	22	2	
	pulgadas	26	3	
	pulgadas	27	5	
	pulgadas	28	4	
	pulgadas	29	4	
	pulgadas	30	3	
	pulgadas	31	7	
		876		
TOTAL PERFORADO (PULG)		876		



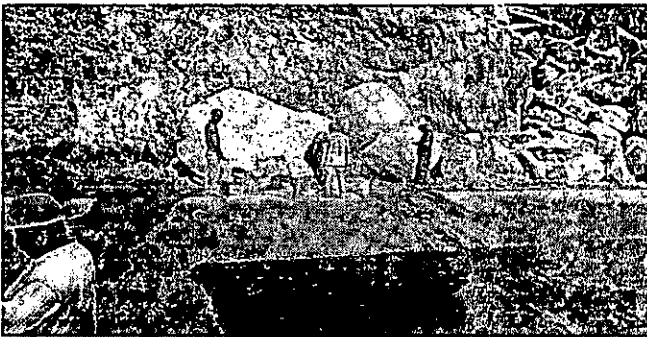
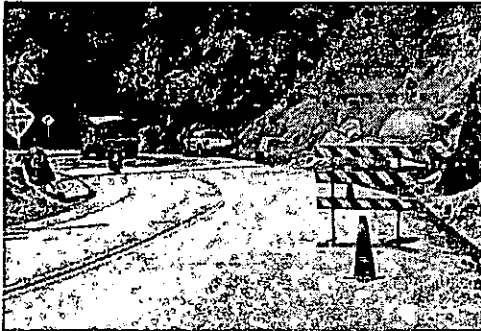



VOLADURA DE ROCAS SECTOR 3 (TRAMOS 5 Y 6) - K18+300

DESCRIPCIÓN	UND	MEDIDAS		OBSERVACIONES
		LONGITUD	NUM. PERFORACIONES	
ROCA 1 MEDIANA PROVENIENTE DE DERRUMBE EN SITIO, SENTIDO MED- BOG.	pulgadas	30	15	La cantidad es el resultado de la longitud en pulgadas de cada perforacion por el numero de perforaciones con esa misma dimension
	pulgadas	29	10	
	pulgadas	28	4	
	pulgadas	26	4	
	pulgadas	956		
ROCA 2 MEDIANA PROVENIENTE DE DERRUMBRE, SENTIDO MED- BOG.	pulgadas	19	1	La cantidad es el resultado de la longitud en pulgadas de cada perforacion por el numero de perforaciones con esa misma dimension
	pulgadas	20	5	
	pulgadas	25	6	
	pulgadas	26	6	
	pulgadas	27	7	
	pulgadas	28	14	
	pulgadas	29	3	
	pulgadas	30	4	
	pulgadas	1213		
ROCA 3 GRANDE PROVENIENTE DE DERRUMBRE, SENTIDO MED- BOG.	pulgadas	22	5	la cantidad es el resultado de la longitud en pulgadas de cada perforacion por el numero de perforaciones con esa misma dimension
	pulgadas	23	3	
	pulgadas	24	4	
	pulgadas	25	9	
	pulgadas	26	6	
	pulgadas	27	10	
	pulgadas	28	8	
	pulgadas	29	10	
	pulgadas	30	7	
	pulgadas	32	2	
	pulgadas	44	3	
	pulgadas	45	3	
	pulgadas	46	2	
	pulgadas	47	3	
	pulgadas	50	2	
	pulgadas	51	3	
	pulgadas	52	3	
	pulgadas	54	2	
	pulgadas	2731		

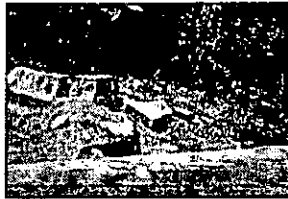
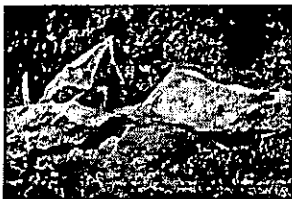
		VOLADURA DE ROCAS SECTOR 3 (TRAMOS 5 Y 6) - K18+300		
DESCRIPCION	UND	MEDIDAS		OBSERVACIONES
		LONGITUD	NUM. PERFORACIONES	
ROCA 4 MEDIANA PROVENIENTE DE DERRUMBRE, SENTIDO BOG - MED.	pulgadas	29	2	la cantidad es el resultado de la longitud en pulgadas de cada perforacion por el numero de perforaciones con esa misma dimension
	pulgadas	39	6	
	pulgadas	54	3	
	pulgadas	454		


TOTAL PERFORADO (PULG)	5354
------------------------	------



		VOLADURA DE ROCAS SECTOR 3 (TRAMOS 5 Y 6) - KM 58+100		
DESCRIPCION	UNO	MEDIDAS		OBSERVACIONES
		LONGITUD	NUM. PERFORACIONES	
ROCA GRANDE	pulgadas	24	6	la cantidad es el resultado de la longitud en pulgadas de cada perforacion por el numero de perforaciones con esa misma dimension
	pulgadas	15	4	
	pulgadas	21	3	
	pulgadas	20	3	
	pulgadas	18	3	
	pulgadas	19	3	
	pulgadas	20	2	
	pulgadas	22	2	
	pulgadas	23	3	
	pulgadas	24	12	
	pulgadas	25	9	
	pulgadas	26	10	
	pulgadas	27	12	
	pulgadas	28	11	
	pulgadas	29	2	
	pulgadas	30	4	
		2174		
ROCA GRANDE	pulgadas	24	2	
	pulgadas	43	2	
	pulgadas	40	3	
	pulgadas	40	3	
	pulgadas	19	4	
	pulgadas	21	4	
	pulgadas	53	3	
	pulgadas	52	3	
	pulgadas	53	3	
	pulgadas	19	3	
	pulgadas	20	2	
	pulgadas	44	2	
		1679		

TOTAL PERFORADO 3853



		VOLADURA DE ROCAS SECTOR 3 (TRAMOS 5 Y 6) - KM 63+150		
DESCRIPCION	UNO	MEDIDAS		OBSERVACIONES
		LONGITUD	NUM PERFORACIONES	
ROCA GRANDE	pulgadas	49	3	la cantidad es el resultado de la longitud en pulgadas de cada perforacion por el numero de perforaciones con esa misma dimension
	pulgadas	50	2	
	pulgadas	51	8	
	pulgadas	52	11	
	pulgadas	26	3	
	pulgadas	27	1	
	pulgadas	30	11	
	pulgadas	33	3	
	pulgadas	51	7	
	pulgadas	52	3	
	pulgadas	55	2	
	pulgadas	27	1	
	pulgadas	49	3	
	pulgadas	50	16	
	pulgadas	51	3	
	pulgadas	52	3	
	pulgadas	55	13	
	pulgadas	57	5	
		4667		
	pulgadas	23	3	
	pulgadas	23	2	
	pulgadas	19	8	
	pulgadas	19	13	
	pulgadas	17	3	
	pulgadas	28	1	
	pulgadas	24	11	
	pulgadas	27	3	
	pulgadas	24	7	
	pulgadas	24	3	
	pulgadas	55	2	
	pulgadas	46	1	
	pulgadas	49	3	
		1479		

TOTAL PERFORADO	6146
-----------------	------

