400 MOVIMIENTO DE TIERRAS

RESUMEN 400 - MOVIMIENTO DE TIERRAS

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	UND	METRADO
401.A	DESBROCE Y LIMPIEZA	ha	4.67
402.B	EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	m3	160,881.97
402.C	EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	m3	1,641.65
402.D	EXCAVACIÓN DE ROCA FIJA CON MARTILLO HIDRÁULICO	m3	1,641.65
402.E	EXCAVACION EN NIVEL FREATICO	m3	187,357.85
403.A	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE	m3	253,921.35
404.A	ENROCADO Y ACOMODO PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 1	m3	77,484.51
404.B	ENROCADO Y ACOMODO PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 2	m3	99,519.78
404.D	ENROCADO Y ACOMODO EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 1	m3	39,501.76
404.E	ENROCADO Y ACOMODO EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 2	m3	82,677.70
405.A	DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE	m3	230,588.22
406.A	REFINE Y PERFILADO DE TALUD	m2	62,712.29
407.A	MEJORAMIENTO DEL SUELO DE FUNDACION	m3	37,398.50
408.A	ZANJA Y RELLENO PARA ANCLAJE DE GEOTEXTIL	ml	3,111.00
409.A	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACION	m2	183,293.34
409.B	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 3, INCLUYE INSTALACION	m2	29,863.61
412.A	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA	m3	18,786.62
413.A	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	44,709.92
414.A	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	m2	23,168.27

RESUMEN METRADO POR DIQUE PROYECTADO

DIQUE PROYECTADO			401.A	402.B	402.C	402.D	402.E	403.A	404.A	404.B	404.D	404.E	405.A	406.A	407.A	408.A	409.A	409.B	412.A	413.A	414.A
			DESBROCE Y LIMPIEZA	402.B EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	402.C EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	402.D EXCAVACIÓN DE ROCA FIJA CON MARTILLO HIDRÁULICO	402.E EXCAVACION DE UÑA EN MATERIAL CON NIVEL FREATICO	403.A CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 1	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 2	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 1	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 2	405.A DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE	406.A REFINE Y PERFILADO DE TALUD	MEJORAMIENTO DEL SUELO DE FUNDACION	ZANJA Y RELLENO PARA ANCLAJE DE GEOTEXTIL	409.A GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACIÓN	409.B GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2, INCLUYE INSTALACIÓN	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	414.A TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS (INCLUYE RELLENO DE GRAVAS)
NOMENCLATURA	INICIO	FIN	ha	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m2	m3	ml	m2	m2	m3	m3	m2
DIPR_05_MI	8+900	24+141	1.28	38,811.61	396.04	396.04	50,810.96	71,842.26	17,705.98	19,390.31	9,534.60	18,395.53	-	17,707.03	11,560.71	2,011.00	40,083.54	18,531.60	7,264.87	15,466.96	14,239.81
DIPR_06_MD	5+946	8+850	0.52	37,132.04	378.90	378.90	26,255.09	14,141.58	25,233.85	4,059.89	12,691.77	3,628.08	-	5.12	4,148.55	-	29,814.00	-	2,207.04	5,255.93	-
DIPR_08_MD	0+000	0+470	0.24	6,468.93	66.01	66.01	3,842.17	6,967.62	4,525.91	-	2,173.04	-	-	1,754.38	-	-	4,650.50	-	357.20	791.78	-
DIPR_09_MD	0+000	12+862	1.03	42,369.53	432.34	432.34	64,132.94	112,305.01	19,944.45	40,431.57	9,541.26	31,636.96	-	25,521.41	18,718.92	480.00	61,212.80	5,158.01	4,866.41	13,715.83	4,137.57
DIPR_10_MI	0+000	0+655	0.12	2,549.40	26.01	26.01	7,119.07	1,688.26	3,257.46	3,253.95	1,545.85	3,138.56	-	1,190.40	-	-	6,675.50	-	497.80	1,376.39	-
DIPR_11_MI	0+000	0+722	0.18	5,229.57	53.36	53.36	8,764.79	5,202.33	-	7,732.83	-	6,047.25	-	1,789.40	-	-	7,645.80	-	548.72	1,529.54	-
DIPR_12_MD	0+000	1+213	0.15	11,138.37	113.66	113.66	14,193.37	15,878.92	-	14,207.01	-	9,736.59	-	6,367.80	2,970.32	-	13,366.30	-	906.68	-	-
DIPR_13_MD	0+000	1+660	0.63	5,911.08	60.32	60.32	-	13,685.59	1,487.62	5,283.61	937.95	5,210.84	-	4,819.44	-	620.00	8,462.90	6,174.00	1,206.90	4,105.09	4,790.89
DIPR_14_MI	0+000	1+225	0.52	11,271.45	115.01	115.01	12,239.46	11,451.97	5,329.24	5,160.61	3,077.29	4,883.89	-	3,557.32	-	-	11,382.00	-	931.00	2,468.40	-
CAJEO																					
1.00	26+018	26+200						46.78					14,674.19								
2.00	26+880	28+210						567.61					91,196.01								
3.00	28+770	29+075						24.60					42,941.98								
4.00	33+600	34+100						-					41,777.56								
5.00	35+145	35+362						4.40					22,839.00								
5.00	36+475	36+725						114.42					17,159.48								
			4.67	**160,881.97**	**1,641.65**	**1,641.65**	**187,357.85**	**253,921.35**	**77,484.51**	**99,519.78**	**39,501.76**	**82,677.70**	**230,588.22**	**62,712.29**	**37,398.50**	**3,111.00**	**183,293.34**	**29,863.61**	**18,786.62**	**44,709.92**	**23,168.27**

METRADO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS - DIPR_05_MI

				401.A			402.00							403.A					404.A		404.B		404.D		404.E		406.A		407.A	408.A	409.A		409.B		412.A		413.A		414.A	
PK-RIO	PK-DIQUE	TIPO	DIQUE INTERVENCION	AREA	DESBROCE Y LIMPIEZA	DESBROCE Y LIMPIEZA	CORTE	CORTE VOL.	402.B EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	402.C EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	EXCAVACION EN NIVEL FREATICO	402.D EXCAVACIÓN DE ROCA FIJA CON MARTILLO HIDRÁULICO	402.E EXCAVACION DE UÑA EN MATERIAL CON NIVEL FREATICO	RELLENO	RELLENO VOL.	CUERPO	CUERPO VOL.	403.A CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE	ENROCADO 1	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 1	ENROCADO 2	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 2	UÑA 1	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 1	UÑA 2	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 2	TALUD	406.A REFINE Y PERFILADO DE TALUD	MEJORAMIENTO DEL SUELO DE FUNDACION	ZANJA Y RELLENO PARA ANCLAJE DE GEOTEXTIL	GEOTEXTIL 1	409.A GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACIÓN	GEOTEXTIL 2	409.B GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2, INCLUYE INSTALACIÓN	AFIRMADO	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	GEOCELDA	414.A TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS (INCLUYE RELLENO DE GRAVAS)
		DQ	TIPO INTERVENCIÓN	m2	m3	ha	m2	m3	m3	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m	m2	m3	ml		m2		m2	m2	m3	m2	m3	m	m2
13+551.00	11+451.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	0.00	0.00	0.000	0.00	32.73	32.08	0.33	4.15	0.33	57.92	4.34	47.27	8.82	100.29	147.56									3.40	37.40	47.27	31.00	0.00	0.00	0.01	100.10	0.77	8.41	3.76	29.00	1.38	76.02
13+560.00	11+460.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	36.24	4.28	38.72	8.09	76.06	114.78									3.30	30.15	38.72	20.00	0.00	0.00	0.01	80.10	0.77	6.93	3.24	30.90	1.36	61.06
13+580.00	11+480.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	79.82	4.43	87.00	9.30	173.87	260.87									3.20	65.00	87.00	20.00	0.00	0.00	0.01	178.00	0.77	15.4	3.41	65.29	1.35	135.22
13+600.00	11+500.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	0.00	82.67	4.46	88.82	9.97	192.68	281.50									3.30	65.00	88.82	20.00	0.00	0.00	0.01	178.00	0.77	15.4	3.74	70.15	1.35	135.05
13+620.00	11+520.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	82.67	4.81	92.63	11.13	210.99	303.62									3.60	69.00	92.63	20.00	0.00	0.00	0.01	186.00	0.77	15.4	3.55	71.42	1.42	142.36
13+640.00	11+540.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	83.53	5.04	98.46	12.67	237.99	336.45									4.00	76.00	98.46	20.00	0.00	0.00	0.01	192.00	0.77	15.4	4.03	74.28	1.49	148.71
13+660.00	11+560.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	4.70	0.00	89.48	5.48	105.12	15.48	281.39	386.51									4.60	86.00	105.12	20.00	0.00	0.00	0.01	204.00	0.77	15.4	4.67	85.25	1.62	161.61
13+680.00	11+580.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	87.89	5.55	110.23	15.92	313.83	424.06									4.80	94.00	110.23	20.00	0.00	0.00	0.01	208.00	0.77	15.4	3.79	82.75	1.65	164.88
13+700.00	11+600.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	83.61	5.57	111.11	15.78	316.88	427.99									4.60	94.00	111.11	20.00	0.00	0.00	0.01	206.00	0.77	15.4	3.75	73.73	1.62	162.15
13+720.00	11+620.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	5.55	55.46	0.011	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00	82.49	0.00	55.64	15.06	308.29	363.93									4.80	94.00	55.64	20.00	0.00	0.00	0.01	208.00	0.77	15.4	3.61	72.04	1.66	165.52
13+740.00	11+640.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	5.58	111.18	0.011	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	81.41	0.00	0.00	15.71	307.59	307.59									4.70	95.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	208.00	0.77	15.4	3.52	69.78	1.64	164.00
13+760.00	11+660.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	5.66	112.30	0.011	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	0.00	86.87	0.00	0.00	16.63	323.28	323.28									4.80	95.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	210.00	0.77	15.4	4.57	79.12	1.67	166.73
13+780.00	11+680.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	5.64	112.89	0.011	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	89.03	0.00	0.00	16.22	328.37	328.37									4.90	97.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	212.00	0.77	15.4	3.71	80.91	1.68	167.71
13+800.00	11+700.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	5.84	114.62	0.012	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	82.36	0.00	0.00	16.99	332.02	332.02									4.90	98.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	212.00	0.77	15.4	3.31	68.61	1.69	169.01
13+820.00	11+720.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	6.10	119.23	0.012	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	80.54	0.00	0.00	19.91	368.83	368.83									5.50	104.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	222.00	0.77	15.4	3.47	66.34	1.80	179.57
13+840.00	11+740.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	6.24	123.43	0.012	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	81.44	0.00	0.00	20.21	401.17	401.17									5.60	111.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	226.00	0.77	15.4	3.13	66.07	1.84	183.66
13+860.00	11+760.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	6.57	128.10	0.013	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	80.83	0.00	0.00	22.31	425.18	425.18									6.00	116.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	234.00	0.77	15.4	3.53	66.64	1.90	189.79
13+880.00	11+780.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	6.37	129.33	0.013	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	82.44	0.00	0.00	21.78	440.93	440.93									6.00	120.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	234.00	0.77	15.4	3.46	69.84	1.90	189.96
13+900.00	11+800.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	6.34	127.08	0.013	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	80.60	0.00	0.00	20.59	423.68	423.68									5.80	118.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	230.00	0.77	15.4	3.12	65.74	1.86	185.85
13+920.00	11+820.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	6.32	126.60	0.013	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	83.80	0.00	0.00	20.57	411.53	411.53									6.00	118.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	232.00	0.77	15.4	4.03	71.50	1.89	189.00
13+940.00	11+840.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	6.78	131.01	0.014	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	86.26	0.00	0.00	24.92	454.86	454.86									6.30	123.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	238.00	0.77	15.4	3.76	77.88	1.95	195.47
13+960.00	11+860.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	6.41	131.97	0.013	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	79.04	0.00	0.00	21.36	462.77	462.77									5.50	118.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	224.00	0.77	15.4	2.71	64.68	1.81	181.12
13+980.00	11+880.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	6.71	131.21	0.013	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	78.46	0.00	0.00	23.88	452.41	452.41									6.10	116.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	236.00	0.77	15.4	3.48	61.90	1.92	192.49
14+000.00	11+900.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	5.30	120.05	0.011	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	84.46	0.00	0.00	14.15	380.29	380.29									4.10	102.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	196.00	0.77	15.4	3.87	73.51	1.53	152.53
14+020.00	11+920.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	3.77	90.68	0.008	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	86.38	0.00	0.00	6.16	203.01	203.01									2.20	63.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	158.00	0.77	15.4	3.88	77.53	1.15	114.75
14+040.00	11+940.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	10.10	138.67	0.020	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64	0.00	99.61	0.00	0.00	8.73	148.87	148.87									2.50	47.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	162.00	0.77	15.4	6.25	101.26	1.19	118.62
14+060.00	11+960.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	5.94	160.36	0.012	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43	0.00	120.73	0.00	0.00	22.12	308.56	308.56									4.50	70.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.77	15.4	7.45	136.97	1.56	156.37
14+080.00	11+980.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	5.79	117.25	0.012	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	105.86	0.00	0.00	16.08	382.05	382.05									4.30	88.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.77	15.4	3.55	110.01	1.57	156.58
14+100.00	12+000.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.94	107.24	0.010	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	82.36	0.00	0.00	11.40	274.80	274.80									4.10	84.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	196.00	0.77	15.4	3.31	68.60	1.52	151.93
14+120.00	12+020.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.48	94.17	0.009	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	82.73	0.00	0.00	9.42	208.19	208.19									3.20	73.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	178.00	0.77	15.4	3.53	68.37	1.35	134.91
14+140.00	12+040.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	3.99	84.66	0.008	3.71	37.07	36.33	0.37	0.36	0.37	45.49	0.00	0.00	7.21	166.29	166.29									2.50	57.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	164.00	0.77	15.4	3.08	66.09	1.21	120.67
15+821.00	13+721.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	5.10	2.55	0.001	0.03	0.15	0.15	0.00	4.95	0.00	3.10	0.00	0.00	13.43	6.72	6.72									4.00	4.00	0.00	21.00	0.00	0.00	0.01	9.60	0.77	0.39	4.21	1.48	1.48	7.42
15+840.00	13+740.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	6.31	111.19	0.012	0.00	0.31	0.30	0.00	4.04	0.00	87.63	0.00	0.00	26.07	385.00	385.00									5.00	85.50	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	201.40	0.77	15.01	4.08	80.76	1.68	159.80
15+860.00	13+760.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	5.71	120.23	0.011	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	71.09	0.00	0.00	16.69	427.59	427.59									5.30	103.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	220.00	0.77	15.4	0.00	40.79	1.76	175.98
15+880.00	13+780.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.53	102.19	0.009	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86	0.00	76.05	0.00	0.00	9.84	264.94	264.94									3.30	86.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	178.00	0.77	15.4	4.50	43.34	1.35	134.85
15+900.00	13+800.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.32	88.43	0.009	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	87.30	0.00	0.00	8.43	182.66	182.66									3.20	65.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	178.00	0.77	15.4	3.62	78.13	1.35	135.17
15+920.00	13+820.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	8.53	126.97	0.017	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	80.17	0.00	0.00	9.51	179.39	179.39									3.00	62.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	174.00	0.77	15.4	3.39	67.44	1.31	131.41
15+940.00	13+840.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.25	126.26	0.009	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	79.55	0.00	0.00	8.12	176.29	176.29									3.10	61.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	176.00	0.77	15.4	3.52	66.58	1.32	131.88
15+960.00	13+860.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.25	85.00	0.009	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	83.55	0.00	0.00	8.71	168.23	168.23									3.20	63.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	178.00	0.77	15.4	3.86	72.57	1.34	133.71
15+980.00	13+880.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.05	82.98	0.008	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	82.65	0.00	0.00	7.20	159.08	159.08									2.70	59.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	168.00	0.77	15.4	3.67	74.05	1.25	125.08
16+000.00	13+900.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.15	81.94	0.008	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	82.92	0.00	0.00	8.10	153.01	153.01									2.90	56.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	172.00	0.77	15.4	3.96	75.14	1.28	128.26
16+020.00	13+920.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.02	81.61	0.008	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	82.01	0.00	0.00	6.36	144.63	144.63									2.80	57.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	170.00	0.77	15.4	3.13	69.81	1.26	126.33
16+040.00	13+940.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.50	85.11	0.009	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90	0.00	87.08	0.00	0.00	11.06	174.19	174.19									3.60	64.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	184.00	0.77	15.4	5.23	82.19	1.40	140.42
16+060.00	13+960.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.14	86.36	0.008	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	86.46	0.00	0.00	7.25	183.05	183.05									3.10	67.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	178.00	0.77	15.4	3.05	81.34	1.34	133.82
16+080.00	13+980.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	3.46	75.94	0.007	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	76.74	0.00	0.00	4.59	118.40	118.40									2.10	52.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	156.00	0.77	15.4	3.07	60.23	1.13	113.43
16+100.00	14+000.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.04	74.97	0.008	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00	89.54	0.00	0.00	7.44	120.31	120.31									2.70	48.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	168.00	0.77	15.4	5.22	81.65	1.25	124.94
16+120.00	14+020.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.38	84.28	0.009	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	0.00	93.80	0.00	0.00	8.95	163.95	163.95									2.90	56.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	172.00	0.77	15.4	3.92	89.89	1.28	128.15
16+140.00	14+040.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	5.15	95.29	0.010	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	83.34	0.00	0.00	13.12	220.74	220.74									4.10	70.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	196.00	0.77	15.4	3.50	72.87	1.52	152.47
16+160.00	14+060.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.86	99.98	0.010	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	82.96	0.00	0.00	11.53	246.46	246.46									3.60	77.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	186.00	0.77	15.4	3.86	72.31	1.43	142.67
16+180.00	14+080.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.24	90.92	0.008	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	84.67	0.00	0.00	8.31	198.39	198.39									2.80	64.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	170.00	0.77	15.4	3.84	75.78	1.27	126.60
16+200.00	14+100.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	3.59	78.29	0.007	0.00	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00	85.62	0.00	0.00	5.42	137.29	137.29									2.00	48.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	152.00	0.77	15.4	4.02	77.48	1.09	109.40
16+220.00	14+120.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	3.68	72.66	0.007	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	81.68	0.00	0.00	5.49	109.12	109.12									2.30	43.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	160.00	0.77	15.4	3.02	69.42	1.17	117.05
16+240.00	14+140.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	3.70	73.69	0.007	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	77.53	0.00	0.00	5.55	110.47	110.47									2.30	46.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	160.00	0.77	15.4	3.09	60.18	1.16	116.00
16+260.00	14+160.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.08	77.72	0.008	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	80.64	0.00	0.00	7.54	130.96	130.96									2.70	50.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	168.00	0.77	15.4	3.68	66.69	1.24	124.46
16+280.00	14+180.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	3.69	77.65	0.007	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	85.37	0.00	0.00	6.16	137.03	137.03									2.20	49.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	158.00	0.77	15.4	3.55	71.24	1.14	114.26
16+300.00	14+200.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.20	78.81	0.008	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	82.44	0.00	0.00	7.76	139.13	139.13									3.20	54.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	178.00	0.77	15.4	2.97	64.13	1.35	135.26
16+320.00	14+220.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	3.98	81.69	0.008	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	73.65	0.00	0.00	6.58	143.31	143.31									3.00	62.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	176.00	0.77	15.4	2.63	55.05	1.32	131.80
16+340.00	14+240.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.24	82.16	0.008	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	76.23	0.00	0.00	8.24	148.21	148.21									3.10	61.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	176.00	0.77	15.4	3.34	59.74	1.32	132.43
16+360.00	14+260.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.14	83.74	0.008	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	81.44	0.00	0.00	7.84	160.77	160.77									2.90	60.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	172.00	0.77	15.4	3.38	67.24	1.29	128.51
16+380.00	14+280.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	3.81	79.51	0.008	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	80.27	0.00	0.00	5.61	134.48	134.48									2.60	55.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	166.00	0.77	15.4	3.11	64.92	1.23	123.00
16+400.00	14+300.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	3.90	77.11	0.008	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	79.32	0.00	0.00	6.46	120.74	120.74									2.70	53.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	170.00	0.77	15.4	3.33	64.37	1.26	126.01
16+420.00	14+320.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	3.70	76.00	0.007	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	79.65	0.00	0.00	5.86	123.26	123.26									2.50	52.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	164.00	0.77	15.4	3.18	65.05	1.20	119.80
16+440.00	14+340.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	3.42	71.22	0.007	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	77.91	0.00	0.00	4.43	102.96	102.96									2.00	45.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	154.00	0.77	15.4	2.84	60.21	1.11	111.03
16+460.00	14+360.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	3.36	67.74	0.007	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	72.46	0.00	0.00	4.19	86.26	86.26									2.00	40.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	154.00	0.77	15.4	2.59	53.37	1.11	110.62
16+480.00	14+380.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	3.81	71.73	0.008	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	79.69	0.00	0.00	6.82	110.23	110.23									2.00	40.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	152.00	0.77	15.4	4.31	67.24	1.09	109.18
16+500.00	14+400.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	3.00	68.12	0.006	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	83.28	0.00	0.00	2.97	97.94	97.94									1.60	36.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	148.00	0.77	15.4	3.18	73.03	1.04	104.23
16+520.00	14+420.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	3.46	64.46	0.007	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	74.36	0.00	0.00	4.25	72.16	72.16									2.20	38.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	158.00	0.77	15.4	2.66	56.86	1.15	115.46
16+540.00	14+440.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.35	77.93	0.009	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	74.27	0.00	0.00	8.83	130.72	130.72									3.30	55.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	180.00	0.77	15.4	3.09	55.79	1.36	135.84
16+560.00	14+460.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.60	89.31	0.009	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	77.97	0.00	0.00	9.82	186.42	186.42									3.50	68.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	184.00	0.77	15.4	3.51	63.98	1.40	140.17
16+580.00	14+480.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.18	87.71	0.008	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	79.22	0.00	0.00	7.87	176.88	176.88									3.00	65.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	174.00	0.77	15.4	3.45	67.51	1.31	131.00
16+600.00	14+500.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.24	84.15	0.008	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	75.53	0.00	0.00	8.08	159.41	159.41									3.10	61.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	176.00	0.77	15.4	2.64	59.10	1.33	132.50
16+620.00	14+520.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	5.23	94.55	0.010	1.46	14.13	13.85	0.14	2.90	0.14	64.28	0.00	0.00	14.36	224.16	224.16	0	0			0	0			4.60	77.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	204.00	0.77	15.4	3.53	59.84	1.61	161.39
16+621.00	14+521.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.92	2.59	0.000	5.65	1.81	1.77	0.02	7.49	0.02	2.65	0.00	0.00	14.17	7.27	7.27	6.5622	1.67			3.9998	1.02			3.60	4.10	0.00	-1.00	0.01	8.10	0.00	0.00	0.76	0.39	1.62	1.31	0.00	0.00
16+640.00	14+540.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.22	99.04	0.010	4.19	104.83	102.73	1.05	6.94	1.05	153.64	0.00	0.00	15.15	285.88	285.88	6.5625	135.14			4	85.38			3.80	70.30	0.00	0.00	0.01	153.90	0.00	0.00	0.76	14.81	1.63	35.04	0.00	0.00
16+660.00	14+560.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.29	104.99	0.011	6.81	123.05	120.59	1.23	6.93	1.23	155.51	0.00	0.00	15.83	309.62	309.62	6.5625	140.75			4	89.74			3.70	75.00	0.00	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	36.91	0.00	0.00
16+680.00	14+580.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	52.78	0.000	5.28	134.76	132.06	1.35	6.95	1.35	155.64	5.20	51.87	15.19	309.85	361.72	6.5625	140.75			4	89.74			3.60	73.00	51.87	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	36.91	0.00	0.00
16+700.00	14+600.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.30	136.48	133.75	1.36	8.92	1.36	175.80	2.72	79.19	0.63	158.11	237.30	8	155.19			4.25	91.57			1.20	48.00	79.19	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	36.48	0.00	0.00
16+720.00	14+620.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.04	203.41	199.34	2.03	7.31	2.03	162.34	2.35	50.73	0.42	10.49	61.22	8	160			4.25	85			0.10	13.00	50.73	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
16+740.00	14+640.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.36	193.99	190.11	1.94	7.31	1.94	146.29	2.60	49.53	1.51	19.33	68.86	8	160			4.25	85			0.70	8.00	49.53	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
16+760.00	14+660.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.79	101.50	99.47	1.02	7.31	1.02	146.28	3.46	60.59	3.39	49.06	109.65	8	160			4.25	85			1.30	20.00	60.59	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
16+780.00	14+680.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.72	85.09	83.39	0.85	7.63	0.85	149.46	3.97	74.26	5.21	86.04	160.30	9.5625	175.62			4.5	87.5			1.40	27.00	74.26	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
16+800.00	14+700.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.18	118.99	116.61	1.19	7.69	1.19	153.20	3.94	79.03	4.78	99.91	178.94	9.5625	191.25			4.5	90			1.50	29.00	79.03	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
16+820.00	14+720.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.31	164.89	161.59	1.65	7.69	1.65	153.78	3.26	71.93	3.20	79.82	151.75	9.5625	191.25			4.5	90			1.20	27.00	71.93	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
16+840.00	14+740.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.30	176.04	172.52	1.76	7.31	1.76	150.03	2.54	57.95	1.45	46.52	104.47	8	175.63			4.25	87.5			0.70	19.00	57.95	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
16+860.00	14+760.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.25	185.50	181.79	1.86	7.31	1.86	146.27	2.38	49.15	0.98	24.33	73.48	8	160			4.25	85			0.40	11.00	49.15	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
16+880.00	14+780.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.68	209.38	205.19	2.09	7.31	2.09	146.27	2.18	45.56	0.38	13.58	59.14	8	160			4.25	85			0.10	5.00	45.56	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
16+900.00	14+800.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.84	195.26	191.35	1.95	7.31	1.95	146.26	2.15	43.27	0.25	6.26	49.53	8	160			4.25	85			0.20	3.00	43.27	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
16+920.00	14+820.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.80	176.39	172.86	1.76	7.31	1.76	146.25	2.21	43.55	0.41	6.62	50.17	8	160			4.25	85			0.30	5.00	43.55	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
16+940.00	14+840.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.69	174.90	171.40	1.75	7.31	1.75	146.24	2.24	44.42	0.08	4.92	49.34	8	160			4.25	85			0.20	5.00	44.42	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
16+960.00	14+860.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.13	168.19	164.83	1.68	7.31	1.68	146.23	2.23	44.67	0.00	0.80	45.47	8	160			4.25	85			0.00	2.00	44.67	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
16+980.00	14+880.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.45	155.75	152.64	1.56	7.31	1.56	146.22	2.14	43.67	0.17	1.72	45.39	8	160			4.25	85			0.10	1.00	43.67	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
17+000.00	14+900.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.20	146.50	143.57	1.47	7.31	1.47	146.21	2.18	43.15	0.06	2.35	45.50	8	160			4.25	85			0.10	2.00	43.15	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
17+020.00	14+920.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.21	134.06	131.38	1.34	7.31	1.34	146.21	2.31	44.86	0.57	6.32	51.18	8	160			4.25	85			0.40	5.00	44.86	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
17+040.00	14+940.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.06	122.63	120.18	1.23	7.31	1.23	146.21	2.30	46.04	0.70	12.69	58.73	8	160			4.25	85			0.40	8.00	46.04	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
17+060.00	14+960.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.50	145.55	142.64	1.46	7.31	1.46	146.23	2.24	45.41	0.00	7.00	52.41	8	160			4.25	85			0.00	4.00	45.41	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
17+080.00	14+980.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.01	175.05	171.55	1.75	7.31	1.75	146.24	2.43	46.77	0.00	0.00	46.77	8	160			4.25	85			0.00	0.00	46.77	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
17+100.00	15+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.28	132.88	130.22	1.33	7.31	1.33	146.25	2.09	45.23	0.00	0.00	45.23	8	160			4.25	85			0.00	0.00	45.23	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
17+120.00	15+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.60	88.80	87.02	0.89	7.31	0.89	146.27	2.50	45.89	0.00	0.00	45.89			8	160			4.25	85	0.00	0.00	45.89	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
17+140.00	15+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.95	185.48	181.77	1.85	12.82	1.85	201.38	2.68	51.85	0.00	0.00	51.85			8	160			8.91	131.6	0.00	0.00	51.85	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	41.00	0.00	0.00
17+160.00	15+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.41	203.64	199.57	2.04	12.82	2.04	256.49	3.54	62.21	1.12	11.23	73.44			8	160			8.91	178.2	3.20	32.00	62.21	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
17+180.00	15+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.79	142.00	139.16	1.42	15.61	1.42	284.34	2.31	58.44	0.00	11.23	69.67			9.5625	175.62			9.36	182.7	0.00	32.00	58.44	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
17+200.00	15+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.75	195.37	191.46	1.95	13.32	1.95	289.28	2.29	45.92	0.65	6.52	52.44			9.5625	191.25			9.36	187.2	0.10	1.00	45.92	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
17+220.00	15+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.27	220.20	215.80	2.20	11.19	2.20	245.08	2.22	45.02	0.35	10.07	55.09			9.5625	191.25			9.36	187.2	0.00	1.00	45.02	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
17+240.00	15+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.90	181.67	178.04	1.82	9.22	1.82	204.13	5.17	73.90	13.13	134.82	208.72			9.5625	191.25			9.36	187.2	6.40	64.00	73.90	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
17+260.00	15+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.18	200.81	196.79	2.01	16.70	2.01	259.23	5.04	102.10	19.26	323.91	426.01			13.0625	226.25			10.26	196.2	4.80	112.00	102.10	0.00	0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
17+280.00	15+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	17.15	293.32	287.45	2.93	14.55	2.93	312.50	3.27	83.03	3.94	232.06	315.09			13.0625	261.25			10.26	205.2	2.40	72.00	83.03	0.00	0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
17+300.00	15+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	16.37	335.23	328.53	3.35	14.59	3.35	291.41	3.35	66.15	2.96	69.01	135.16			13.0625	261.25			10.26	205.2	2.20	46.00	66.15	0.00	0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
17+320.00	15+220.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.32	268.26	262.89	2.68	14.55	2.68	279.69	3.12	64.61	2.93	58.87	123.48			13.0625	255.29			10.26	196.89	1.70	39.00	64.61	0.00	0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	47.28	0.00	0.00
17+340.00	15+240.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.09	227.35	222.80	2.27	13.98	2.27	274.20	3.00	61.16	2.32	52.52	113.68			11.25	237.75			9.81	192.82	1.50	32.00	61.16	0.00	0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	47.35	0.00	0.00
17+360.00	15+260.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	16.76	279.96	274.36	2.80	13.97	2.80	269.03	2.99	59.90	2.11	44.34	104.24			11.25	220.22			9.81	188.75	1.40	29.00	59.90	0.00	0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	47.42	0.00	0.00
17+380.00	15+280.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.34	224.41	219.92	2.24	12.82	2.24	258.52	2.99	59.86	2.56	46.71	106.57			8	188.66			8.91	180.54	1.20	26.00	59.86	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	47.56	0.00	0.00
17+400.00	15+300.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.81	157.28	154.13	1.57	12.82	1.57	248.10	2.86	58.49	2.60	51.56	110.05			8	157.1			8.91	172.32	1.10	23.00	58.49	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	47.70	0.00	0.00
17+420.00	15+320.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.79	173.70	170.23	1.74	12.82	1.74	252.79	2.90	57.57	1.26	38.56	96.13			8	158.72			8.91	175.61	1.60	27.00	57.57	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	48.71	0.00	0.00
17+440.00	15+340.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.38	141.63	138.80	1.42	10.21	1.42	230.30	2.59	54.89	1.62	28.73	83.62	8	160			8.91	178.2			0.70	23.00	54.89	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
17+460.00	15+360.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.11	94.87	92.97	0.95	7.69	0.95	178.97	3.75	63.42	2.35	39.62	103.04	9.5625	175.62			4.5	134.1			0.90	16.00	63.42	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	41.00	0.00	0.00
17+480.00	15+380.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.20	83.13	81.47	0.83	5.65	0.83	133.36	5.43	91.87	4.10	64.49	156.36	9.5625	191.25			4.5	90			5.20	61.00	91.87	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
17+500.00	15+400.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.72	99.19	97.21	0.99	8.07	0.99	137.11	3.54	89.76	3.91	80.16	169.92	11.25	208.13			4.75	92.5			1.40	66.00	89.76	0.00	0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
17+520.00	15+420.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.29	110.07	107.87	1.10	8.07	1.10	161.31	2.89	64.30	1.56	54.71	119.01	11.25	225			4.75	95			0.90	23.00	64.30	0.00	0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
17+540.00	15+440.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.05	183.42	179.75	1.83	8.06	1.83	161.30	2.30	51.87	0.73	22.84	74.71	11.25	225			4.75	95			0.50	14.00	51.87	0.00	0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
17+560.00	15+460.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.65	223.09	218.63	2.23	7.69	2.23	153.81	3.90	62.17	0.91	16.43	78.60	9.5625	205.14			4.5	90.29			0.00	5.00	62.17	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	31.63	0.00	0.00
17+580.00	15+480.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.81	211.13	206.91	2.11	7.69	2.11	150.28	2.24	61.56	0.32	12.37	73.93	9.5625	188.62			4.5	87.93			0.20	2.00	61.56	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	31.66	0.00	0.00
17+600.00	15+500.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.03	185.67	181.96	1.86	7.31	1.86	146.75	2.23	44.68	0.00	3.20	47.88	8	173.3			4.25	85.56			0.00	2.00	44.68	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	31.70	0.00	0.00
17+620.00	15+520.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.66	184.89	181.19	1.85	7.31	1.85	143.21	3.06	52.90	0.00	0.00	52.90	8	157.97			4.25	83.2			0.00	0.00	52.90	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	31.73	0.00	0.00
17+640.00	15+540.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.42	198.69	194.72	1.99	7.31	1.99	143.21	2.33	53.92	0.00	0.00	53.92	8	157.97			4.25	83.2			0.00	0.00	53.92	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	31.73	0.00	0.00
17+660.00	15+560.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.35	187.69	183.94	1.88	7.31	1.88	146.29	2.23	45.60	0.00	0.02	45.62	8	160			4.25	85			0.00	0.00	45.60	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
17+680.00	15+580.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.88	182.33	178.68	1.82	7.31	1.82	146.29	2.11	43.43	0.00	0.02	43.45	8	160			4.25	85			0.00	0.00	43.43	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
17+700.00	15+600.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.66	115.38	113.07	1.15	7.31	1.15	146.29	2.14	42.58	0.11	1.07	43.65	8	160			4.25	85			0.00	0.00	42.58	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
17+720.00	15+620.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.39	60.44	59.23	0.60	7.31	0.60	146.29	2.26	44.05	0.57	6.76	50.81	8	160			4.25	85			0.20	2.00	44.05	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
17+740.00	15+640.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.48	148.63	145.66	1.49	7.32	1.49	146.38	2.27	45.35	0.65	12.23	57.58	8	160			4.25	85			0.30	5.00	45.35	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
17+760.00	15+660.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.31	177.83	174.27	1.78	7.32	1.78	146.46	5.19	74.60	14.98	156.30	230.90			8	160			4.25	85	4.20	45.00	74.60	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
17+780.00	15+680.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.31	136.21	133.49	1.36	13.40	1.36	207.27	4.00	91.87	1.88	168.58	260.45			9.5625	175.62			9.36	136.1	4.30	85.00	91.87	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	41.00	0.00	0.00
17+800.00	15+700.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.72	210.34	206.13	2.10	13.41	2.10	268.11	2.13	61.36	0.20	20.78	82.14			9.5625	191.25			9.36	187.2	0.10	44.00	61.36	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
17+820.00	15+720.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	16.36	300.77	294.75	3.01	13.41	3.01	268.14	2.08	42.10	0.09	2.83	44.93			9.5625	191.25			9.36	187.2	0.00	1.00	42.10	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
17+840.00	15+740.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	15.81	321.62	315.19	3.22	13.41	3.22	268.14	4.22	62.98	3.72	38.09	101.07			9.5625	191.25			9.36	187.2	0.50	5.00	62.98	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
17+860.00	15+760.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.57	293.75	287.88	2.94	13.41	2.94	268.16	4.59	88.10	7.84	115.63	203.73			9.5625	191.25			9.36	187.2	1.10	16.00	88.10	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
17+880.00	15+780.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.94	255.07	249.97	2.55	13.40	2.55	268.13	5.07	96.58	11.23	190.74	287.32			9.5625	191.25			9.36	187.2	1.30	24.00	96.58	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
17+900.00	15+800.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.03	249.69	244.70	2.50	13.40	2.50	268.04	5.22	102.91	12.61	238.37	341.28			9.5625	191.25			9.36	187.2	1.40	27.00	102.91	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
17+920.00	15+820.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.81	278.41	272.84	2.78	13.40	2.78	267.99	5.32	105.39	14.99	275.93	381.32			9.5625	191.25			9.36	187.2	1.90	33.00	105.39	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
17+940.00	15+840.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	16.49	312.99	306.73	3.13	13.40	3.13	267.99	5.13	104.53	13.23	282.14	386.67			9.5625	191.25			9.36	187.2	1.80	37.00	104.53	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00

METRADO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS - DIPR_05_MI

PK-RIO	PK-DIQUE	TIPO DQ	DIQUE INTERVENCION / TIPO INTERVENCIÓN	401.A AREA m2	401.A DESBROCE Y LIMPIEZA m3	401.A DESBROCE Y LIMPIEZA ha	402.00 CORTE m2	402.00 CORTE VOL. m3	402.B EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO m3	402.C EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO m3	EXCAVACION EN NIVEL FREATICO m2	402.D EXCAVACIÓN DE ROCA FIJA CON MARTILLO HIDRÁULICO m3
17+960.00	15+860.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.43	309.18	303.00	3.09	7.69	3.09
17+980.00	15+880.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.37	237.98	233.22	2.38	7.69	2.38
18+000.00	15+900.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	1.70	110.67	108.46	1.11	7.69	1.11
18+020.00	15+920.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.47	51.72	50.69	0.52	7.69	0.52
18+040.00	15+940.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.88	93.50	91.63	0.94	7.69	0.94
18+060.00	15+960.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	0.53	66.11	64.79	0.66	7.68	0.66
18+080.00	15+980.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.73	45.98	45.06	0.46	7.69	0.46
18+100.00	16+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.77	80.78	79.16	0.81	7.69	0.81
18+120.00	16+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.97	83.17	81.51	0.83	7.69	0.83
18+140.00	16+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.18	126.47	123.94	1.26	7.70	1.26
18+160.00	16+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	19.39	282.48	276.83	2.82	7.70	2.82
18+180.00	16+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	15.73	351.26	344.23	3.51	7.69	3.51
18+200.00	16+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.95	306.81	300.67	3.07	7.69	3.07
18+220.00	16+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	18.26	332.13	325.49	3.32	7.69	3.32
18+240.00	16+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	25.09	433.56	424.89	4.34	7.69	4.34
18+260.00	16+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	19.83	449.19	440.21	4.49	7.69	4.49
18+280.00	16+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	15.44	352.63	345.58	3.53	7.69	3.53
18+300.00	16+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.26	267.02	261.68	2.67	7.69	2.67
18+320.00	16+220.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.87	221.36	216.93	2.21	7.69	2.21
18+340.00	16+240.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.66	183.49	179.82	1.83	7.78	1.83
18+360.00	16+260.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.90	121.27	118.84	1.21	7.74	1.21
18+380.00	16+280.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.26	107.18	105.04	1.07	7.69	1.07
18+400.00	16+300.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.23	98.07	96.11	0.98	7.31	0.98
18+420.00	16+320.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	1.59	113.48	111.21	1.13	6.56	1.13
18+440.00	16+340.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.66	51.12	50.10	0.51	6.56	0.51
18+460.00	16+360.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.29	98.97	96.99	0.99	6.56	0.99
18+480.00	16+380.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.22	195.10	191.20	1.95	12.25	1.95
18+500.00	16+400.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	26.83	400.49	392.48	4.00	11.06	4.00
18+520.00	16+420.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	29.21	560.36	549.15	5.60	12.82	5.60
18+540.00	16+440.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	21.05	502.64	492.59	5.03	12.82	5.03
18+560.00	16+460.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	24.50	455.54	446.43	4.56	12.82	4.56
18+580.00	16+480.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	17.58	420.81	412.39	4.21	12.25	4.21
18+600.00	16+500.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	15.57	331.45	324.82	3.31	12.25	3.31
18+620.00	16+520.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.67	262.37	257.12	2.62	12.25	2.62
18+640.00	16+540.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.51	201.79	197.75	2.02	12.25	2.02
18+660.00	16+560.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.93	164.36	161.07	1.64	11.06	1.64
18+680.00	16+580.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.56	144.90	142.00	1.45	12.82	1.45
18+700.00	16+600.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.25	128.06	125.50	1.28	13.94	1.28
18+720.00	16+620.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.22	124.63	122.14	1.25	12.25	1.25
18+740.00	16+640.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.41	196.29	192.36	1.96	12.25	1.96
18+760.00	16+660.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.56	252.02	246.98	2.52	12.29	2.52
18+780.00	16+680.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.34	268.20	262.84	2.68	12.26	2.68
18+800.00	16+700.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.07	244.18	239.30	2.44	12.30	2.44
18+820.00	16+720.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.23	223.50	219.03	2.24	12.25	2.24
18+840.00	16+740.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	17.88	287.83	282.07	2.88	12.25	2.88
18+860.00	16+760.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.22	278.50	272.93	2.79	12.25	2.79
18+880.00	16+780.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.39	256.11	250.99	2.56	13.94	2.56
18+900.00	16+800.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.67	210.65	206.44	2.11	12.25	2.11
18+920.00	16+820.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.66	93.35	91.48	0.93	12.25	0.93
18+940.00	16+840.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	1.16	38.20	37.44	0.38	6.94	0.38
18+960.00	16+860.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.75	49.09	48.11	0.49	6.94	0.49
18+980.00	16+880.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.53	82.85	81.19	0.83	6.94	0.83
19+000.00	16+900.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.25	117.88	115.52	1.18	7.31	1.18
19+020.00	16+920.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.76	140.17	137.37	1.40	7.31	1.40
19+040.00	16+940.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.22	52.23	0.010	5.52	122.85	120.39	1.23	7.31	1.23
19+060.00	16+960.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.28	104.98	0.011	3.77	92.95	91.09	0.93	7.31	0.93
19+080.00	16+980.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.57	108.44	0.011	3.47	72.39	70.94	0.72	13.40	0.72
19+100.00	17+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.83	113.94	0.012	3.37	68.34	66.97	0.68	13.40	0.68
19+120.00	17+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.30	121.25	0.013	2.73	60.98	59.76	0.61	13.40	0.61
19+140.00	17+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.03	123.33	0.012	1.70	44.34	43.45	0.44	13.40	0.44
19+160.00	17+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	60.34	0.000	4.14	58.39	57.22	0.58	13.40	0.58
19+180.00	17+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.79	79.27	77.68	0.79	7.69	0.79
19+200.00	17+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.28	62.81	0.013	3.06	68.53	67.16	0.69	7.69	0.69
19+220.00	17+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.91	121.89	0.012	2.52	55.79	54.67	0.56	7.69	0.56
19+240.00	17+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	59.08	0.000	3.03	55.48	54.37	0.55	7.69	0.55
19+260.00	17+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.05	60.46	0.012	1.33	43.57	42.70	0.44	7.69	0.44
19+280.00	17+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.79	128.35	0.014	4.32	56.49	55.36	0.56	5.11	0.56
19+300.00	17+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.21	100.04	0.006	3.81	83.31	81.64	0.83	8.59	0.83
19+320.00	17+220.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	32.06	0.000	6.03	100.58	98.57	1.01	12.82	1.01
19+340.00	17+240.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.53	45.17	0.009	11.63	179.93	176.33	1.80	12.82	1.80
19+360.00	17+260.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.91	84.14	0.008	15.67	278.00	272.44	2.78	13.80	2.78
19+380.00	17+280.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.02	79.14	0.008	19.37	357.25	350.11	3.57	6.94	3.57
19+400.00	17+300.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.64	86.63	0.009	5.11	249.91	244.91	2.50	6.94	2.50
19+420.00	17+320.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.53	91.79	0.009	3.94	92.42	90.57	0.92	9.89	0.92
19+440.00	17+328.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.66	36.81	0.004	0.59	18.50	18.13	0.19	3.60	0.19
19+460.00	17+340.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.38	54.32	0.005	0.42	6.19	6.07	0.06	3.41	0.06
19+480.00	17+360.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.26	86.47	0.009	0.54	9.75	9.56	0.10	2.82	0.10
19+500.00	17+380.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	0.00	42.63	0.000	2.40	29.79	29.19	0.30	1.95	0.30
19+520.00	17+400.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	0.00	0.00	0.000	0.92	33.23	32.57	0.33	2.98	0.33
19+540.00	17+420.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	0.00	0.00	0.000	0.29	12.17	11.93	0.12	3.47	0.12
19+560.00	17+440.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	0.00	0.00	0.000	0.29	5.85	5.73	0.06	4.03	0.06
19+580.00	17+460.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	0.00	0.00	0.000	0.32	6.13	6.01	0.06	3.93	0.06
19+600.00	17+480.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	0.00	0.00	0.000	0.22	5.45	5.34	0.05	3.92	0.05
19+620.00	17+500.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	0.00	0.00	0.000	0.25	4.72	4.63	0.05	3.91	0.05
19+640.00	17+520.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.83	48.31	0.010	0.26	5.05	4.95	0.05	4.89	0.05
19+660.00	17+540.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	3.52	83.53	0.007	0.44	6.96	6.82	0.07	3.29	0.07
19+680.00	17+560.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.77	82.92	0.010	0.28	7.16	7.02	0.07	3.54	0.07
19+700.00	17+580.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.67	94.38	0.009	0.90	11.82	11.58	0.12	2.69	0.12
19+720.00	17+600.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.57	92.42	0.009	0.32	12.23	11.99	0.12	3.95	0.12
19+740.00	17+620.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.20	87.75	0.008	0.30	6.18	6.06	0.06	3.95	0.06
19+760.00	17+640.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.56	87.63	0.009	0.08	3.81	3.73	0.04	5.80	0.04
19+780.00	17+660.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	5.06	96.01	0.010	0.20	2.74	2.69	0.03	3.34	0.03
19+800.00	17+680.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	6.11	111.31	0.012	0.00	1.92	1.88	0.02	4.19	0.02
19+820.00	17+700.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	5.86	119.39	0.012	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00
19+840.00	17+720.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	5.28	111.11	0.011	0.12	1.20	1.18	0.01	3.87	0.01
19+860.00	17+740.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	5.55	108.22	0.011	0.10	2.20	2.16	0.02	3.90	0.02
19+880.00	17+760.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	5.64	111.87	0.011	0.07	1.70	1.67	0.02	3.94	0.02
19+900.00	17+780.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	6.17	118.06	0.012	0.00	0.74	0.73	0.01	4.37	0.01
19+920.00	17+800.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	5.51	116.78	0.011	0.02	0.17	0.17	0.00	3.98	0.00
19+940.00	17+820.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.78	102.89	0.010	0.27	2.91	2.85	0.03	3.58	0.03
19+960.00	17+840.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.50	92.74	0.009	0.04	3.12	3.06	0.03	3.99	0.03
19+980.00	17+860.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.54	90.34	0.009	0.03	0.69	0.68	0.01	7.64	0.01
20+000.00	17+880.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDA	4.87	94.02	0.010	0.04	0.72	0.71	0.01	6.32	0.01
20+020.00	17+900.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.87	97.44	0.010	2.49	26.38	25.85	0.26	2.68	0.26
20+040.00	17+910.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.63	47.57	0.005	8.09	55.39	54.28	0.55	7.15	0.55
20+060.00	17+920.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.77	47.00	0.005	3.75	61.94	60.70	0.62	6.57	0.62
20+080.00	17+940.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.79	85.55	0.008	8.04	122.93	120.47	1.23	6.56	1.23
20+100.00	17+960.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.69	74.80	0.007	10.82	188.61	184.84	1.89	6.56	1.89
20+120.00	17+980.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.53	72.24	0.007	11.73	225.45	220.94	2.25	6.56	2.25
20+140.00	18+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.95	74.87	0.008	11.62	233.46	228.79	2.33	6.56	2.33
20+160.00	18+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.50	84.60	0.009	12.73	234.53	229.84	2.35	6.56	2.35
20+180.00	18+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.33	88.38	0.009	5.87	177.71	174.16	1.78	6.56	1.78
20+200.00	18+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.39	87.24	0.009	6.21	117.15	114.81	1.17	6.56	1.17
20+220.00	18+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.01	94.02	0.010	3.68	98.84	96.86	0.99	6.56	0.99
20+240.00	18+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.63	96.41	0.009	3.71	73.80	72.32	0.74	6.56	0.74
20+260.00	18+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.60	92.26	0.009	4.49	81.96	80.32	0.82	6.56	0.82
20+280.00	18+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.48	90.84	0.009	6.86	113.55	111.28	1.14	6.56	1.14
20+300.00	18+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.65	91.32	0.009	4.07	109.33	107.14	1.09	6.56	1.09
20+320.00	18+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.72	93.71	0.009	12.69	176.98	173.44	1.77	7.31	1.77
20+340.00	18+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.86	95.83	0.010	11.96	263.09	257.83	2.63	7.34	2.63
20+360.00	18+220.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.66	105.23	0.011	4.88	180.07	176.47	1.80	12.82	1.80
20+380.00	18+240.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.60	112.50	0.011	15.30	217.12	212.78	2.17	12.82	2.17
20+400.00	18+260.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.81	124.17	0.014	7.65	247.58	242.63	2.48	13.98	2.48
20+420.00	18+280.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.95	128.57	0.012	5.47	142.70	139.85	1.43	13.97	1.43
20+440.00	18+300.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	7.49	134.86	0.015	7.93	139.07	136.29	1.39	13.97	1.39
20+460.00	18+320.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	74.93	0.000	9.62	175.44	171.93	1.75	13.97	1.75
20+480.00	18+340.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	7.72	77.18	0.015	4.73	143.47	140.60	1.43	13.97	1.43
20+500.00	18+360.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	7.68	153.95	0.015	3.46	81.89	80.25	0.82	13.97	0.82
20+520.00	18+380.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	7.56	152.35	0.015	4.16	76.23	74.71	0.76	13.97	0.76
20+540.00	18+400.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	7.52	150.73	0.015	3.91	80.69	79.08	0.81	13.97	0.81
20+560.00	18+420.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.73	142.50	0.013	4.19	80.95	79.33	0.81	12.85	0.81
20+580.00	18+440.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	67.34	0.000	7.35	115.42	113.11	1.15	14.55	1.15
20+600.00	18+460.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.10	114.56	112.27	1.15	14.55	1.15
20+620.00	18+480.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.54	106.44	104.31	1.06	14.55	1.06
20+640.00	18+500.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.88	134.25	131.57	1.34	14.55	1.34
20+660.00	18+520.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.84	151.71	148.68	1.52	14.55	1.52
20+680.00	18+540.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.16	167.45	164.10	1.67	14.55	1.67
20+700.00	18+560.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.47	154.50	151.41	1.55	14.55	1.55
20+720.00	18+580.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.73	122.35	119.90	1.22	14.55	1.22

PK-RIO	402.E EXCAVACION DE UÑA EN MATERIAL CON NIVEL FREATICO m3	403.A RELLENO m2	403.A RELLENO VOL. m3	403.A CUERPO m2	403.A CUERPO VOL. m3	403.A CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE m3	404.A ENROCADO 1 m2	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 1 m3	404.B ENROCADO 2 m2	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 2 m3	404.D UÑA 1 m2	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 1 m3	404.E UÑA 2 m2	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 2 m3
17+960.00	210.89	4.47	96.08	7.60	208.30	304.38	9.5625	191.25			4.5	138.6		
17+980.00	153.79	4.54	90.09	9.14	167.41	257.50	9.5625	191.25			4.5	90		
18+000.00	153.79	6.73	112.63	25.36	344.98	457.61	9.5625	191.25			4.5	90		
18+020.00	153.79	6.65	133.79	27.98	533.39	667.18	9.5625	191.25			4.5	90		
18+040.00	153.79	6.21	128.57	20.27	482.52	611.09	9.5625	191.25			4.5	90		
18+060.00	157.96	6.48	127.31	12.19	325.94	453.25	9.5625	194.44			4.5	92.5		
18+080.00	165.43	5.23	118.04	9.09	214.15	332.19	9.5625	200.02			4.5	96.89		
18+100.00	165.52	5.81	111.30	5.28	144.35	255.65	9.5625	200.02			4.5	96.89		
18+120.00	165.54	4.68	106.27	5.62	110.70	216.97	9.5625	200.03			4.5	96.89		
18+140.00	165.62	2.93	76.81	0.01	57.54	134.35	9.5625	200.02			4.5	96.89		
18+160.00	161.20	2.66	55.86	0.00	0.10	55.96	9.5625	196.7			4.5	94.28		
18+180.00	153.86	0.51	31.66	0.93	9.32	40.98	9.5625	191.25			4.5	90		
18+200.00	153.81	3.19	36.92	0.08	10.09	47.01	9.5625	191.25			4.5	90		
18+220.00	153.83	2.72	59.05	0.00	0.77	59.82	9.5625	191.25			4.5	90		
18+240.00	153.82	2.90	56.24	0.00	0.00	56.24	9.5625	191.25			4.5	90		
18+260.00	153.81	2.95	58.51	0.00	0.00	58.51	9.5625	191.25			4.5	90		
18+280.00	153.80	2.47	54.12	0.00	0.00	54.12	9.5625	191.25			4.5	90		
18+300.00	153.79	2.29	47.52	0.00	0.00	47.52	9.5625	191.25			4.5	90		
18+320.00	153.79	0.00	22.87	0.82	8.17	31.04	9.5625	191.25			4.5	90		
18+340.00	152.24	2.15	21.53	0.28	10.98	32.51	9.5625	189.44			4.5	88.58		
18+360.00	148.10	3.89	60.21	2.04	23.00	83.21	9.5625	185.98			4.5	85.86		
18+380.00	147.26	3.81	76.50	7.80	97.64	174.14	9.5625	185.98			4.5	85.86		
18+400.00	70.06	3.68	36.61	5.15	51.06	87.67	8	77.97			4.25	40.7		
18+420.00	133.40	3.19	68.40	0.68	57.81	126.21	5.25	129.37			3.75	76.87		
18+440.00	126.67	2.31	54.88	0.73	14.02	68.90	5.25	102.8			3.75	72.34		
18+460.00	130.28	2.29	45.96	0.00	7.28	53.24	5.25	104.52			3.75	74.42		
18+480.00	188.14	2.43	47.17	0.00	0.00	47.17			6.5625	118.12			8.46	122.1
18+500.00	233.12	2.53	49.57	0.00	0.00	49.57			6.5625	131.25			8.46	169.2
18+520.00	238.87	2.46	49.84	0.05	0.52	50.36			8	145.62			8.91	173.7
18+540.00	256.49	2.67	51.27	1.10	11.56	62.83			8	160			8.91	178.2
18+560.00	256.46	2.22	48.85	0.01	11.10	59.95			8	160			8.91	178.2
18+580.00	250.71	2.28	45.00	0.65	6.54	51.54			6.5625	145.62			8.46	173.7
18+600.00	244.99	2.18	44.60	0.33	9.82	54.42			6.5625	131.25			8.46	169.2
18+620.00	244.99	2.09	42.70	0.03	3.68	46.38			6.5625	131.25			8.46	169.2
18+640.00	244.99	2.24	43.32	0.00	0.34	43.66			6.5625	131.25			8.46	169.2
18+660.00	233.11	2.12	43.62	0.09	0.86	44.48			6.5625	131.25			8.46	169.2
18+680.00	238.86	2.15	42.70	0.25	3.35	46.05			8	145.62			8.91	173.7
18+700.00	267.61	2.13	42.74	0.15	3.96	46.70			8	160			8.91	178.2
18+720.00	261.86	2.38	45.09	0.91	10.55	55.64			6.5625	145.62			8.46	173.7
18+740.00	244.99	2.28	46.63	0.70	16.04	62.67			6.5625	131.25			8.46	169.2
18+760.00	235.37	2.55	48.36	1.54	22.36	70.72			6.5625	128.33			8.46	162.26
18+780.00	232.46	3.46	60.38	2.26	38.33	98.71			6.5625	127.45			8.46	160.18
18+800.00	232.55	2.50	59.83	1.39	36.79	96.62			6.5625	127.45			8.46	160.18
18+820.00	232.48	2.96	54.70	2.33	37.18	91.88			6.5625	127.45			8.46	160.18
18+840.00	232.02	4.29	72.82	5.83	82.11	154.93			6.5625	127.45			8.46	160.18
18+860.00	232.01	4.08	84.24	5.74	116.71	200.95			6.5625	127.45			8.46	160.18
18+880.00	261.86	3.67	77.52	3.32	90.51	168.03			8	145.62			8.91	173.7
18+900.00	261.86	2.99	66.57	3.11	64.22	130.79			6.5625	145.63			8.46	173.7
18+920.00	244.99	3.03	60.16	3.24	63.44	123.60			6.5625	131.25			8.46	169.2
18+940.00	191.89	3.78	68.07	3.25	64.89	132.96			6.5625	131.25			4	124.6
18+960.00	138.79	2.81	65.92	1.30	45.50	111.42			6.5625	131.25			4	80
18+980.00	138.79	2.14	49.54	0.32	16.18	65.72			6.5625	131.25			4	80
19+000.00	142.54	4.43	65.77	14.19	145.04	210.81			8	145.63			4.25	82.5
19+020.00	146.29	5.11	95.45	16.73	309.20	404.65			8	160			4.25	85
19+040.00	146.28	0.00	51.11	16.34	330.75	381.86	8	160			4.25	85		
19+060.00	146.28	0.00	0.00	15.33	316.71	316.71	8	160			4.25	85		
19+080.00	207.14	0.00	0.00	16.66	319.85	319.85			9.5625	175.62			9.36	136.1
19+100.00	268.00	0.00	0.00	17.62	342.76	342.76			9.5625	191.25			9.36	187.2
19+120.00	267.99	0.00	0.00	21.84	394.57	394.57			9.5625	191.25			9.36	187.2
19+140.00	267.99	0.00	0.00	21.79	436.28	436.28			9.5625	191.25			9.36	187.2
19+160.00	267.99	0.00	0.00	25.49	472.83	472.83			9.5625	191.25			9.36	187.2
19+180.00	210.89	0.00	0.00	21.88	473.67	473.67	9.5625	191.25			4.5	138.6		
19+200.00	153.79	0.00	0.00	24.50	463.74	463.74	9.5625	191.25			4.5	90		
19+220.00	153.79	0.00	0.00	21.26	457.54	457.54	9.5625	191.25			4.5	90		
19+240.00	153.79	0.00	0.00	13.01	342.69	342.69	9.5625	191.25			4.5	90		
19+260.00	153.79	0.00	0.00	14.42	274.35	274.35	9.5625	191.25			4.5	90		
19+280.00	128.01	0.00	0.00	16.07	304.95	304.95	9.5625	191.25			4.5	90		
19+300.00	140.48	0.00	0.00	4.14	202.68	202.68	11.25	211.22			4.75	94.79		
19+320.00	219.79	0.00	0.00	5.01	91.42	91.42			8	195.48			8.91	140.19
19+340.00	263.02	0.00	0.00	15.38	203.23	203.23			8	162.25			8.91	182.77
19+360.00	273.06	0.00	0.00	9.19	245.09	245.09	8	162.25			8.91	182.77		
19+380.00	212.47	0.00	0.00	8.75	179.10	179.10	6.5625	147.6			4	132.25		
19+400.00	141.82	0.00	0.00	10.61	193.50	193.50	6.5625	132.94			4	81.73		
19+420.00	171.85	0.00	0.00	9.43	200.42	200.42								
19+440.00	55.05	0.00	0.00	9.32	75.01	75.01								
19+460.00	42.81	0.00	0.00	8.89	109.33	109.33								
19+480.00	63.40	0.00	0.00	7.79	166.87	166.87								
19+500.00	48.51	3.90	38.98	6.61	144.02	183.00								
19+520.00	49.30	4.12	80.16	7.46	140.70	220.86								
19+540.00	64.53	4.19	83.13	8.08	155.37	238.50								
19+560.00	75.06	4.52	87.13	9.64	177.22	264.35								
19+580.00	79.64	4.56	90.74	10.05	196.93	287.67								
19+600.00	78.50	4.50	90.54	9.28	193.30	283.84								
19+620.00	78.33	4.52	90.14	9.45	187.29	277.43								
19+640.00	88.07	0.00	45.15	11.28	207.30	252.45								
19+660.00	81.83	0.00	0.00	4.89	161.71	161.71								
19+680.00	68.30	0.00	0.00	0.00	48.90	48.90								
19+700.00	62.27	0.00	0.00	10.02	100.23	100.23								
19+720.00	66.38	0.00	0.00	10.23	202.54	202.54								
19+740.00	79.04	0.00	0.00	7.92	181.56	181.56								
19+760.00	97.54	0.00	0.00	9.56	174.89	174.89								
19+780.00	89.11	0.00	0.00	10.84	203.65	203.65								
19+800.00	71.87	0.00	0.00	19.30	300.79	300.79								
19+820.00	78.92	0.00	0.00	17.71	369.78	369.78								
19+840.00	76.03	0.00	0.00	13.62	313.04	313.04								
19+860.00	77.69	0.00	0.00	15.51	291.27	291.27								
19+880.00	78.43	0.00	0.00	15.46	309.69	309.69								
19+900.00	83.11	0.00	0.00	19.79	352.53	352.53								
19+920.00	83.48	0.00	0.00	14.16	339.55	339.55								
19+940.00	75.51	0.00	0.00	7.94	221.05	221.05								
19+960.00	75.61	0.00	0.00	9.49	174.31	174.31								
19+980.00	116.27	0.00	0.00	9.39	188.78	188.78								
20+000.00	139.63	0.00	0.00	11.60	209.91	209.91								
20+020.00	93.20	0.00	0.00	11.89	234.99	234.99	0	0			0	0		
20+040.00	51.40	0.00	0.00	11.29	115.99	115.99	6.5625	33.76			4	20.97		
20+060.00	71.74	0.00	0.00	12.12	117.04	117.04	5.25	60.7			3.75	40.55		
20+080.00	137.05	0.00	0.00	6.67	187.85	187.85	5.25	107.75			3.75	78.31		
20+100.00	131.29	0.00	0.00	6.20	128.68	128.68	5.25	105			3.75	75		
20+120.00	131.26	0.00	0.00	5.42	116.15	116.15	5.25	105			3.75	75		
20+140.00	131.23	0.00	0.00	7.74	131.60	131.60	5.25	105			3.75	75		
20+160.00	125.41	0.00	0.00	11.65	194.02	194.02	5.25	102.2			3.75	71.63		
20+180.00	123.60	0.00	0.00	9.67	213.25	213.25	5.25	101.33			3.75	70.57		
20+200.00	127.20	0.00	0.00	9.93	196.07	196.07	5.25	103.04			3.75	72.64		
20+220.00	131.29	0.00	0.00	13.89	238.24	238.24	5.25	105			3.75	75		
20+240.00	131.29	0.00	0.00	11.38	252.69	252.69	5.25	105			3.75	75		
20+260.00	131.29	0.00	0.00	11.53	229.07	229.07	5.25	105			3.75	75		
20+280.00	131.29	0.00	0.00	10.67	222.06	222.06	5.25	105			3.75	75		
20+300.00	131.29	0.00	0.00	11.55	222.23	222.23	5.25	105			3.75	75		
20+320.00	146.51	0.00	0.00	12.01	235.62	235.62	8	136.98			4.25	84.49		
20+340.00	156.89	0.00	0.00	12.90	249.08	249.08			8	166.76			4.25	91.01
20+360.00	216.65	0.00	0.00	17.47	303.72	303.72			8	166.76			8.91	141.46
20+380.00	276.07	0.00	0.00	20.01	374.34	374.34			8	166.76			8.91	191.91
20+400.00	290.10	0.00	0.00	31.48	514.59	514.59			11.25	201.45			9.81	202.75
20+420.00	304.13	0.00	0.00	28.58	603.32	603.32			11.25	236.15			9.81	213.59
20+440.00	289.21	0.00	0.00	40.52	692.16	692.16			11.25	229.4			9.81	203.06
20+460.00	279.49	0.00	0.00	43.40	839.17	839.17			11.25	225			9.81	196.2
20+480.00	279.49	0.00	0.00	43.09	864.86	864.86			11.25	225			9.81	196.2
20+500.00	279.49	0.00	0.00	39.66	827.54	827.54			11.25	225			9.81	196.2
20+520.00	279.49	0.00	0.00	37.20	768.65	768.65			11.25	225			9.81	196.2
20+540.00	279.49	0.00	0.00	37.90	751.00	751.00			11.25	225			9.81	196.2
20+560.00	268.23	0.00	0.00	34.79	726.85	726.85			11.25	225			9.81	196.2
20+580.00	273.98	0.00	0.00	29.83	646.11	646.11			13.0625	243.12			10.26	200.7
20+600.00	290.99	7.58	75.79	44.16	739.82	815.61			13.0625	261.25			10.26	205.2
20+620.00	290.99	7.26	148.42	43.51	876.66	1025.08			13.0625	261.25			10.26	205.2
20+640.00	290.99	6.97	142.35	38.21	817.25	959.60			13.0625	261.25			10.26	205.2
20+660.00	280.35	0.00	69.48	28.97	669.90	739.38			13.0625	255.83			10.26	197.66
20+680.00	270.48	0.00	0.00	28.91	573.91	573.91			13.0625	250.81			10.26	190.66
20+700.00	270.48	6.78	67.16	37.31	657.47	724.63			13.0625	250.81			10.26	190.66
20+720.00	270.48	6.96	136.08	39.52	763.91	899.99			13.0625	250.81			10.26	190.66

PK-RIO	406.A TALUD m	406.A REFINE Y PERFILADO DE TALUD m2	407.A MEJORAMIENTO DEL SUELO DE FUNDACION m3	408.A ZANJA Y RELLENO PARA ANCLAJE DE GEOTEXTIL ml	GEOTEXTIL 1	409.A GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACIÓN m2	GEOTEXTIL 2	409.B GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2, INCLUYE INSTALACIÓN m2	412.A AFIRMADO m2	412.A RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA m3	413.A RELLENO CON MATERIAL PROPIO m2	413.A RELLENO CON MATERIAL PROPIO m3	414.A GEOCELDA m	414.A TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS (INCLUYE RELLENO DE GRAVAS) m2
17+960.00	1.40	32.00	96.08	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	41.00	0.00	0.00
17+980.00	2.10	35.00	90.09	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
18+000.00	6.60	87.00	112.63	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
18+020.00	6.50	131.00	133.79	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
18+040.00	6.80	133.00	128.57	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
18+060.00	7.10	139.00	127.31	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	33.51	0.00	0.00
18+080.00	4.90	120.00	118.04	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	35.29	0.00	0.00
18+100.00	6.40	113.00	111.30	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	35.29	0.00	0.00
18+120.00	6.10	125.00	106.27	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	35.29	0.00	0.00
18+140.00	0.00	61.00	76.81	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	35.29	0.00	0.00
18+160.00	0.00	0.00	55.86	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	34.23	0.00	0.00
18+180.00	0.00	0.00	31.66	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
18+200.00	0.00	0.00	36.92	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
18+220.00	0.00	0.00	59.05	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
18+240.00	0.00	0.00	56.24	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
18+260.00	0.00	0.00	58.51	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
18+280.00	0.00	0.00	54.12	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
18+300.00	0.00	0.00	47.52	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
18+320.00	0.20	2.00	22.87	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
18+340.00	0.10	3.00	21.53	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	31.93	0.00	0.00
18+360.00	0.00	1.00	60.21	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	30.83	0.00	0.00
18+380.00	4.00	40.00	76.50	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	30.83	0.00	0.00
18+400.00	3.79	77.90	36.61	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	7.6	1.63	15.48	0.00	0.00
18+420.00	2.43	62.15	68.40	0.00	0.01	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	31.09	0.00	0.00
18+440.00	0.36	27.88	54.88	0.00	0.01	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	31.22	0.00	0.00
18+460.00	0.00	3.63	45.96	0.00	0.01	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.22	0.00	0.00
18+480.00	0.00	0.00	47.17	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	41.00	0.00	0.00
18+500.00	0.00	0.00	49.57	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
18+520.00	0.00	0.00	49.84	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
18+540.00	0.12	1.23	51.27	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
18+560.00	0.00	1.23	48.85	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
18+580.00	0.22	2.19	45.00	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
18+600.00	0.15	3.72	44.60	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
18+620.00	0.05	2.05	42.70	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
18+640.00	0.00	0.52	43.32	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
18+660.00	0.10	1.02	43.62	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
18+680.00	0.11	2.15	42.70	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
18+700.00	0.15	2.61	42.74	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
18+720.00	0.35	4.94	45.09	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
18+740.00	0.37	7.21	46.63	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
18+760.00	0.37	7.47	48.36	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	47.27	0.00	0.00
18+780.00	0.19	5.67	60.38	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	46.60	0.00	0.00
18+800.00	0.61	8.08	59.83	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	46.60	0.00	0.00
18+820.00	0.75	13.59	54.70	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	46.60	0.00	0.00
18+840.00	1.13	18.80	72.82	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	46.60	0.00	0.00
18+860.00	0.82	19.54	84.24	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	46.60	0.00	0.00
18+880.00	1.06	18.81	77.52	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
18+900.00	1.15	22.08	66.57	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
18+920.00	1.20	23.46	60.16	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
18+940.00	3.21	44.09	68.07	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	41.00	0.00	0.00
18+960.00	1.34	45.51	65.92	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
18+980.00	0.19	15.28	49.54	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
19+000.00	4.00	41.80	65.77	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
19+020.00	4.10	80.95	95.45	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
19+040.00	4.51	86.15	51.11	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
19+060.00	4.65	91.61	0.00	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
19+080.00	4.59	92.32	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	41.00	0.00	0.00
19+100.00	6.23	108.16	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
19+120.00	6.49	127.21	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
19+140.00	6.50	129.92	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
19+160.00	6.53	130.30	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
19+180.00	6.07	126.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	41.00	0.00	0.00
19+200.00	5.83	119.06	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
19+220.00	5.90	117.34	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
19+240.00	2.63	85.27	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
19+260.00	6.35	89.78	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
19+280.00	6.45	128.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
19+300.00	1.38	78.24	0.00	0.00	0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	33.40	0.00	0.00
19+320.00	0.93	23.02	0.00	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	42.20	0.00	0.00
19+340.00	1.41	23.33	0.00	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	50.90	0.00	0.00
19+360.00	1.02	24.31	0.00	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	50.90	0.00	0.00
19+380.00	1.66	26.87	0.00	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	42.09	0.00	0.00
19+400.00	3.46	51.26	0.00	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	33.28	0.00	0.00
19+420.00	3.12	65.80	0.00	20.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	33.28	0.00	0.00
19+440.00	3.89	28.04	0.00	8.00	0.00	0.00	0.01	77.60	0.77	6.12	2.94	18.61	1.50	59.99
19+460.00	3.64	45.21	0.00	12.00	0.00	0.00	0.01	112.80	0.77	9.24	2.77	34.82	1.45	87.26
19+480.00	3.30	69.47	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	182.00	0.77	15.4	2.25	51.07	1.39	138.63
19+500.00	2.63	59.34	38.98	20.00	0.00	0.00	0.01	166.00	0.77	15.4	2.49	48.16	1.23	123.15
19+520.00	2.94	55.73	80.16	20.00	0.00	0.00	0.01	174.00	0.77	15.4	2.83	53.13	1.30	130.02
19+540.00	3.11	60.51	83.13	20.00	0.00	0.00	0.01	178.00	0.77	15.4	2.82	56.47	1.34	133.82
19+560.00	3.54	66.51	87.13	20.00	0.00	0.00	0.01	184.00	0.77	15.4	3.61	64.28	1.41	141.17
19+580.00	3.48	70.21	90.74	20.00	0.00	0.00	0.01	182.00	0.77	15.4	3.49	70.93	1.39	139.46
19+600.00	3.36	68.34	90.54	20.00	0.00	0.00	0.01	180.00	0.77	15.4	3.44	69.24	1.38	137.58
19+620.00	3.57	69.23	90.14	20.00	0.00	0.00	0.01	186.00	0.77	15.4	3.45	68.90	1.42	142.21
19+640.00	4.37	79.34	45.15	20.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.77	15.4	4.36	78.11	1.57	156.96
19+660.00	2.34	67.12	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	162.00	0.77	15.4	2.69	70.49	1.18	118.09
19+680.00	3.93	62.77	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	192.00	0.77	15.4	2.87	55.59	1.50	149.65
19+700.00	3.83	77.61	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	192.00	0.77	15.4	2.09	49.60	1.48	147.77
19+720.00	3.30	71.25	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	180.00	0.77	15.4	3.26	53.49	1.36	135.89
19+740.00	2.49	57.90	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	162.00	0.77	15.4	3.29	65.52	1.19	119.10
19+760.00	3.79	62.85	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	188.00	0.77	15.4	5.02	83.19	1.44	143.77
19+780.00	4.86	86.50	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	214.00	0.77	15.4	2.64	74.58	1.70	169.78
19+800.00	5.35	102.02	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	220.00	0.77	15.4	3.47	58.18	1.77	177.23
19+820.00	5.14	104.82	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	216.00	0.77	15.4	3.37	65.17	1.73	173.17
19+840.00	4.40	95.41	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	202.00	0.77	15.4	3.18	62.55	1.59	158.70
19+860.00	4.66	90.65	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	206.00	0.77	15.4	3.21	63.88	1.64	163.61
19+880.00	4.76	94.17	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	208.00	0.77	15.4	3.24	64.54	1.66	165.67
19+900.00	5.32	100.77	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	220.00	0.77	15.4	3.64	68.85	1.77	176.59
19+920.00	4.53	98.54	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	204.00	0.77	15.4	3.25	68.92	1.61	161.30
19+940.00	3.18	77.08	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	178.00	0.77	15.4	2.93	61.84	1.34	134.45
19+960.00	2.98	61.56	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	174.00	0.77	15.4	3.28	62.10	1.31	130.56
19+980.00	3.48	64.59	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	180.00	0.77	15.4	6.76	100.34	1.37	136.76
20+000.00	3.64	71.15	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	186.00	0.77	15.4	5.54	122.99	1.43	142.67
20+020.00	3.95	75.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	194.00	0.77	15.4	3.54	94.21	1.50	149.71
20+040.00	3.21	35.79	0.00	0.00	0.01	81.00	0.00	0.00	0.76	7.65	1.63	27.01	0.00	0.00
20+060.00	3.17	31.89	0.00	0.00	0.01	72.00	0.00	0.00	0.76	7.6	1.63	17.09	0.00	0.00
20+080.00	2.14	53.16	0.00	0.00	0.01	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	34.10	0.00	0.00
20+100.00	1.83	39.75	0.00	0.00	0.01	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
20+120.00	1.66	34.97	0.00	0.00	0.01	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
20+140.00	2.02	36.82	0.00	0.00	0.01	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
20+160.00	2.86	48.75	0.00	0.00	0.01	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	30.87	0.00	0.00
20+180.00	2.71	55.67	0.00	0.00	0.01	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	30.36	0.00	0.00
20+200.00	2.59	52.96	0.00	0.00	0.01	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	31.36	0.00	0.00
20+220.00	3.89	64.75	0.00	0.00	0.01	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
20+240.00	3.12	70.05	0.00	0.00	0.01	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
20+260.00	3.11	62.27	0.00	0.00	0.01	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
20+280.00	2.70	58.15	0.00	0.00	0.01	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
20+300.00	3.12	58.25	0.00	0.00	0.01	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
20+320.00	3.23	63.55	0.00	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	34.52	0.00	0.00
20+340.00	3.33	65.67	0.00	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	35.07	0.00	0.00
20+360.00	4.51	78.39	0.00	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	44.38	0.00	0.00
20+380.00	3.80	83.09	0.00	0.00	0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	53.70	0.00	0.00
20+400.00	6.19	99.96	0.00	0.00	0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	54.03	0.00	0.00
20+420.00	6.91	131.05	0.00	0.00	0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	54.36	0.00	0.00
20+440.00	7.17	140.86	0.00	0.00	0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	51.42	0.00	0.00
20+460.00	7.43	146.05	0.00	0.00	0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
20+480.00	7.44	148.70	0.00	0.00	0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
20+500.00	7.16	146.03	0.00	0.00	0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
20+520.00	6.86	140.24	0.00	0.00	0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
20+540.00	6.96	138.24	0.00	0.00	0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
20+560.00	7.17	141.31	0.00	0.00	0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
20+580.00	7.51	146.76	0.00	0.00	0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
20+600.00	8.06	155.67	75.79	0.00	0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
20+620.00	7.74	157.98	148.42	0.00	0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
20+640.00	7.56	153.00	142.35	0.00	0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
20+660.00	7.27	148.33	69.48	0.00	0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	47.48	0.00	0.00
20+680.00	7.19	144.59	0.00	0.00	0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	45.61	0.00	0.00
20+700.00	7.80	149.84	67.16	0.00	0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	45.61	0.00	0.00
20+720.00	8.06	158.62	136.08	0.00	0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	45.61	0.00	0.00

METRADO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS - DIPR_05_MI

PK-IRO	PK-DIQUE	TIPO	DIQUE INTERVENCION	401.A			402.00								403.A					404.A		404.B		404.D		404.E		406.A		407.A	408.A	409.A		409.B		412.A		413.A	414.A	
				AREA	DESBROCE Y LIMPIEZA	DESBROCE Y LIMPIEZA	CORTE	CORTE VOL.	402.B EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	402.C EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	EXCAVACION EN NIVEL FREATICO	402.D EXCAVACIÓN DE ROCA FIJA CON MARTILLO HIDRÁULICO	402.E EXCAVACION DE UÑA EN MATERIAL CON NIVEL FREATICO	RELLENO	RELLENO VOL.	CUERPO	CUERPO VOL.	403.A CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE	ENROCADO 1	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 1	ENROCADO 2	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 2	UÑA 1	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 1	UÑA 2	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 2	TALUD	406.A REFINE Y PERFILADO DE TALUD	MEJORAMIENTO DEL SUELO DE FUNDACION	ZANJA Y RELLENO PARA ANCLAJE DE GEOTEXTIL	GEOTEXTIL 1	409.A GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACIÓN	GEOTEXTIL 2	409.B GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2, INCLUYE INSTALACIÓN	AFIRMADO	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	GEOCELDA	414.A TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS (INCLUYE RELLENO DE GRAVAS)
		DQ	TIPO INTERVENCIÓN	m2	m3	ha	m2	m3	m3	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m	m2	m2	ml	m2	m2	m2	m2	m3	m2	m3	m	m2
20+740.00	18+600.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.43	84.37	82.68	0.84	14.55	0.84	270.48	6.56	133.73	35.23	742.03	875.76							13.0625	250.81	10.26	190.66	8.31	163.78	133.73	0.00	0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	45.61	0.00	0.00
20+760.00	18+620.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.93	63.66	62.39	0.64	15.91	0.64	304.60	6.58	131.23	35.11	703.38	834.61	13.0625	261.25			10.26	205.2			8.42	167.34	131.23	0.00	0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
20+780.00	18+640.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.59	55.22	54.12	0.55	8.06	0.55	239.76	6.29	128.56	32.03	671.34	799.90	11.25	243.12			4.75	150.1			8.37	167.87	128.56	0.00	0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	41.00	0.00	0.00
20+800.00	18+660.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.37	59.58	58.39	0.60	8.06	0.60	161.29	6.15	124.38	30.16	621.82	746.20	11.25	225			4.75	95			8.38	167.50	124.38	0.00	0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
20+820.00	18+680.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.63	60.05	58.85	0.60	14.55	0.60	226.14	6.88	130.24	39.52	696.77	827.01			13.0625	243.13			10.26	150.1	8.96	173.29	130.24	0.00	0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	41.00	0.00	0.00
20+840.00	18+699.94	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.70	162.84	159.58	1.63	14.55	1.63	290.07	6.91	137.43	39.74	790.13	927.56			13.0625	260.43			10.26	204.55	8.15	170.32	137.43	0.00	0.01	236.29	0.00	0.00	0.76	15.15	2.48	49.34	0.00	0.00
21+260.00	19+070.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	17.52	43.79	42.91	0.44	13.59	0.44	33.98	2.58	6.44	1.62	9.01	15.45			9.5625	23.91			9.36	23.4	0.64	3.20	6.44	0.00	0.01	50.00	0.00	0.00	0.76	3.82	2.48	6.19	0.00	0.00
21+280.00	19+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	17.63	175.74	172.23	1.76	13.51	1.76	135.49	2.85	27.12	2.57	20.95	48.07			9.5625	95.63			9.36	93.6	0.91	7.73	27.12	0.00	0.01	100.00	0.00	0.00	0.76	7.6	2.48	24.75	0.00	0.00
21+300.00	19+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	16.44	340.75	333.94	3.41	13.33	3.41	268.38	3.99	68.33	1.89	44.64	112.97			9.5625	191.25			9.36	187.2	0.77	16.85	68.33	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
21+320.00	19+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.90	313.45	307.18	3.13	13.32	3.13	266.53	5.15	91.33	4.18	60.75	152.08			9.5625	191.25			9.36	187.2	1.09	18.65	91.33	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
21+340.00	19+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.99	208.87	204.69	2.09	13.40	2.09	267.20	5.02	101.65	10.84	150.22	251.87			9.5625	191.25			9.36	187.2	4.38	54.70	101.65	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
21+360.00	19+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.16	141.47	138.64	1.41	13.40	1.41	267.99	4.60	96.23	9.37	202.07	298.30			9.5625	191.25			9.36	187.2	2.68	70.57	96.23	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
21+380.00	19+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.25	214.10	209.82	2.14	13.40	2.14	267.99	5.79	103.92	14.98	243.43	347.35			9.5625	191.25			9.36	187.2	3.76	64.42	103.92	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
21+400.00	19+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.64	208.87	204.69	2.09	13.40	2.09	267.99	5.70	114.84	17.88	328.58	443.42			9.5625	191.25			9.36	187.2	5.53	92.92	114.84	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
21+420.00	19+220.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.68	113.19	110.93	1.13	13.40	1.13	267.99	5.63	113.22	19.09	369.74	482.96			9.5625	191.25			9.36	187.2	5.88	114.06	113.22	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
21+440.00	19+240.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.99	76.68	75.15	0.77	13.40	0.77	267.99	0.00	56.26	17.35	364.85	421.11			9.5625	191.25			9.36	187.2	5.83	117.04	56.26	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
21+460.00	19+260.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.16	101.48	99.45	1.01	13.40	1.01	267.99	4.85	48.47	8.98	263.67	312.14			9.5625	191.25			9.36	187.2	3.52	93.42	48.47	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
21+480.00	19+280.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.73	158.94	155.76	1.59	13.40	1.59	267.99	5.10	99.44	11.41	203.90	303.34			9.5625	191.25			9.36	187.2	1.78	52.95	99.44	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
21+500.00	19+300.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.93	226.67	222.14	2.27	13.40	2.27	268.00	4.53	96.22	8.12	195.31	291.53			9.5625	191.25			9.36	187.2	0.84	26.15	96.22	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
21+520.00	19+320.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.97	278.07	272.51	2.78	13.40	2.78	268.02	0.00	45.25	5.29	134.10	179.35			9.5625	191.25			9.36	187.2	0.76	15.96	45.25	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
21+540.00	19+340.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	17.30	321.71	315.28	3.22	13.40	3.22	268.06	2.84	28.43	1.74	70.32	98.75			9.5625	191.25			9.36	187.2	0.48	12.42	28.43	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
21+560.00	19+360.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	15.20	324.95	318.45	3.25	13.41	3.25	268.09	3.24	60.85	3.01	47.47	108.32			9.5625	191.25			9.36	187.2	2.40	28.87	60.85	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
21+580.00	19+365.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	26.31	103.76	101.68	1.04	0.04	1.04	33.61	2.25	13.74	0.59	9.00	22.74			9.5625	47.81			9.36	46.8	0.40	7.02	13.74	0.00	0.01	50.00	0.00	0.00	0.76	3.8	2.48	12.38	0.00	0.00
21+600.00	19+370.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	0.19	66.24	64.92	0.66	0.00	0.66	0.09	0.00	5.64	0.59	2.97	8.61			0	23.91			0	23.4	0.00	1.01	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	3.83	0.00	6.19	0.00	0.00
22+480.00	20+210.96	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.41	3.55	3.48	0.04	12.25	0.04	5.87	2.66	1.27	1.85	1.74	3.01			6.5625	3.14			8.46	4.05	0.83	0.80	1.27	0.00	0.01	7.78	0.00	0.00	0.76	0.73	2.48	1.19	0.00	0.00
22+500.00	20+220.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.18	52.42	51.37	0.52	12.25	0.52	110.76	3.61	28.34	4.64	29.34	57.68			6.5625	59.34			8.46	76.5	2.78	16.31	28.34	0.00	0.01	73.22	0.00	0.00	0.76	6.87	2.48	22.38	0.00	0.00
22+520.00	20+240.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	0.13	43.14	42.28	0.43	12.25	0.43	244.99	2.66	62.66	0.37	50.10	112.76			6.5625	131.25			8.46	169.2	0.90	36.77	62.66	0.00	0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00
22+540.00	20+244.98	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	0.83	2.39	2.34	0.02	13.00	0.02	62.83	3.08	14.27	1.72	5.20	19.47			6.5625	32.66			8.46	42.1	1.97	7.13	14.27	0.00	0.01	40.34	0.00	0.00	0.76	3.78	2.48	12.32	0.00	0.00
23+400.00	21+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.72	155.28	152.17	1.55	12.83	1.55	203.15	0.00	0.00	0.76	12.14	12.14			8	127.84			8.91	142.38	0.82	13.14	0.00	0.00	0.01	144.60	0.00	0.00	8	127.84	2.47	39.55	0.00	0.00
23+420.00	21+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.73	114.51	112.22	1.15	12.82	1.15	256.51	0.00	0.00	0.76	15.20	15.20			8	160			8.91	178.2	0.74	15.64	0.00	0.00	0.01	180.98	0.00	0.00	8	160	2.48	49.50	0.00	0.00
23+460.00	21+080.02	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	15.58	0.16	0.16	0.00	12.60	0.00	0.13	0.00	0.00	0.76	0.02	0.02			8	0.08			8.91	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.18	0.00	0.00	8	0.08	2.47	0.02	0.00	0.00
23+920.00	21+500.02	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	15.01	308.50	302.33	3.09	12.82	3.09	257.06	0.00	0.00	0.76	15.20	15.20			8	160.98			8.91	180.2	1.32	14.29	0.00	0.00	0.01	180.98	0.00	0.00	8	160.98	2.47	50.11	0.00	0.00
23+940.00	21+520.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.75	192.25	188.41	1.92	12.79	1.92	264.23	0.00	0.00	0.76	15.19	15.19			8	162.74			8.91	183.9	1.61	29.30	0.00	0.00	0.01	180.80	0.00	0.00	8	162.74	2.47	51.25	0.00	0.00
23+960.00	21+540.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.37	162.86	159.60	1.63	12.60	1.63	257.76	0.00	0.00	0.76	15.20	15.20			8	161.35			8.91	180.93	0.00	16.11	0.00	0.00	0.01	180.98	0.00	0.00	8	161.35	2.47	50.34	0.00	0.00
25+560.00	23+094.11	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.18	0.73	0.72	0.01	7.31	0.01	0.41	0.00	0.00	0.76	0.09	0.09	8	0.45			4.25	0.24			0.79	0.09	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00	0.00	8	0.45	1.62	0.09	0.00	0.00
25+580.00	23+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.77	52.83	51.77	0.53	7.31	0.53	43.07	0.00	0.00	0.76	4.48	4.48	8	47.11			4.25	25.03			1.87	7.83	0.00	0.00	0.01	53.30	0.00	0.00	8	47.11	1.62	9.57	0.00	0.00
25+600.00	23+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	21.02	253.66	248.59	2.54	7.31	2.54	143.21	0.00	0.00	0.76	15.20	15.20	8	157.97			4.25	83.2			0.61	24.73	0.00	0.00	0.01	180.98	0.00	0.00	8	157.97	1.62	31.73	0.00	0.00
25+620.00	23+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.61	303.63	297.56	3.04	7.31	3.04	141.71	0.00	0.00	0.76	15.20	15.20	8	158.96			4.25	84.08			2.78	33.86	0.00	0.00	0.01	180.98	0.00	0.00	8	158.96	1.62	32.11	0.00	0.00
25+640.00	23+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.90	165.15	161.85	1.65	7.69	1.65	150.04	0.00	0.00	0.76	15.20	15.20	9.56	175.63			4.5	87.5			0.47	32.49	0.00	0.00	0.01	199.02	0.00	0.00	9.56	175.63	1.62	32.50	0.00	0.00
25+660.00	23+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.83	127.28	124.73	1.27	7.69	1.27	153.79	0.00	0.00	0.76	15.20	15.20	9.56	191.25			4.5	90			0.80	12.66	0.00	0.00	0.01	199.02	0.00	0.00	9.56	191.25	1.62	32.50	0.00	0.00
25+680.00	23+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.87	136.91	134.17	1.37	7.69	1.37	153.79	0.00	0.00	0.76	15.20	15.20	9.56	191.25			4.5	90			0.25	10.42	0.00	0.00	0.01	199.02	0.00	0.00	9.56	191.25	1.62	32.50	0.00	0.00
26+600.00	24+060.02	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.55	0.14	0.14	0.00	8.44	0.00	0.08	0.00	0.00	0.76	0.02	0.02	13.06	0.13			5	0.05			0.52	0.01	0.00	0.00	0.01	0.24	0.00	0.00	13.06	0.13	1.62	0.02	0.00	0.00
26+620.00	24+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	25.52	390.36	382.55	3.90	8.44	3.90	168.65	0.00	0.00	0.76	15.18	15.18	13.06	260.99			5	99.9			1.58	20.97	0.00	0.00	0.01	234.84	0.00	0.00	13.06	260.99	1.62	32.47	0.00	0.00
26+640.00	24+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	40.80	663.24	649.98	6.63	8.44	6.63	168.79	0.00	0.00	0.76	15.20	15.20	13.06	261.25			5	100			0.00	15.80	0.00	0.00	0.01	235.08	0.00	0.00	13.06	261.25	1.62	32.50	0.00	0.00
26+660.00	24+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	40.85	816.51	800.18	8.17	8.44	8.17	168.79	0.00	0.00	0.76	15.20	15.20	13.06	261.25			5	100			0.35	3.54	0.00	0.00	0.01	235.08	0.00	0.00	13.06	261.25	1.62	32.50	0.00	0.00
26+680.00	24+141.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	21.46	654.29	641.20	6.54	8.44	6.54	177.27	0.00	0.00	0.76	15.96	15.96	13.06	274.31			5	105			1.76	22.17	0.00	0.00	0.01	246.83	0.00	0.00	13.06	274.31	1.62	34.13	0.00	0.00
	15241.00					1.28		39,603.68	38,811.61	396.04		396.04	50,810.96					71,842.26	927.17	17,705.98	1,019.88	19,390.31	485.08	9,534.60	987.43	18,395.53		17,707.03	11,560.71	2,011.00	2.10	40,083.54	0.95	18,531.60	407.57	7,264.87	809.85	15,466.96	146.74	14,239.81
	14980																																							

1 — DIQUE NUEVO

2 — DIQUE EXISTENTE

3 — SIN INTERVENCIÓN

RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS — OHLA Perú — TYPSA

METRADO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS - DIPR_06_MD

				401.A			402.00							403.A					404.A		404.B		404.D		404.E		406.A		407.A	408.A	409.A		412.A		413.A	
PK-RIO	PK-DIQUE	TIPO DEIQUE E INTERVENCION		AREA	DESBROCE Y LIMPIEZA	DESBROCE Y LIMPIEZA	CORTE	CORTE VOL.	402.B EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	402.C EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	EXCAVACION EN NIVEL FREATICO	402.D EXCAVACIÓN DE ROCA FIJA CON MARTILLO HIDRÁULICO	402.E EXCAVACION DE UÑA EN MATERIAL CON NIVEL FREATICO	RELLENO	RELLENO VOL.	CUERPO	CUERPO VOL.	403.A CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE	ENROCADO 1	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 1	ENROCADO 2	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 2	UÑA 1	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 1	UÑA 2	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 2	TALUD	406.A REFINE Y PERFILADO DE TALUD	MEJORAMIENTO DEL SUELO DE FUNDACION	ZANJA Y RELLENO PARA ANCLAJE DE GEOTEXTIL	GEOTEXTIL 1	409.A GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACIÓN	AFIRMADO	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	RELLENO CON MATERIAL PROPIO
		DQ	TIPO INTERVENCIÓN	m2	m3	ha	m2	m3	m3	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m	m2	m3	ml		m2	m2	m3	m2	m3
11+000.00	5+946.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.74	0.00	0.00	0.00	13.41	0.00	0.00	2.56	0.00	1.62	0.00	0.00			9.56	0.00			9.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		0.76	0.00	2.48	0.00
11+020.00	5+960.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	15.23	208.75	204.58	2.09	13.40	2.09	194.77	2.19	33.29	0.37	13.95	47.24			9.56	136.71			9.36	136.05	0.00	0.01	33.29	0.00	0.01	140.00	0.76	10.64	2.48	36.11
11+040.00	5+980.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.61	303.86	297.78	3.04	13.40	3.04	274.43	2.40	45.87	0.94	13.01	58.88			9.56	193.81			9.36	191.73	0.00	0.01	45.87	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	50.82
11+060.00	6+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	19.76	343.69	336.82	3.44	13.40	3.44	268.00	2.23	46.30	0.37	13.04	59.34			9.56	191.25			9.36	187.20	0.00	0.00	46.30	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	49.50
11+080.00	6+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	22.29	420.51	412.10	4.21	13.40	4.21	267.99	0.00	22.32	0.00	3.69	26.01	9.56	191.25			9.36	187.20			0.00	0.00	22.32	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	49.50
11+100.00	6+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	19.56	418.50	410.13	4.19	13.40	4.19	267.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.56	191.25			9.36	187.20			0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	49.50
11+120.00	6+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	19.97	395.31	387.40	3.95	13.40	3.95	267.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.56	191.25			9.36	187.20			0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	49.50
11+140.00	6+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	25.84	458.08	448.92	4.58	13.40	4.58	267.99	2.44	24.40	0.72	7.21	31.61	9.56	191.25			9.36	187.20			0.00	0.00	24.40	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	49.50
11+160.00	6+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	18.21	440.42	431.61	4.40	13.40	4.40	267.99	2.67	51.06	1.64	23.64	74.70	9.56	191.25			9.36	187.20			0.00	0.01	51.06	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	49.50
11+180.00	6+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	18.32	365.26	357.95	3.65	13.40	3.65	267.99	0.00	26.66	0.00	16.42	43.08	9.56	191.25			9.36	187.20			0.00	0.01	26.66	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	49.50
11+200.00	6+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	16.86	351.79	344.75	3.52	13.40	3.52	267.99	2.31	23.10	0.22	2.24	25.34	9.56	191.25			9.36	187.20			0.00	0.00	23.10	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	49.50
11+220.00	6+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.55	25.46	0.005	13.29	301.46	295.43	3.01	13.40	3.01	267.99	0.00	23.10	1.35	15.77	38.87	9.56	191.25			9.36	187.20			0.00	0.01	23.10	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	49.50
11+240.00	6+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.02	65.62	0.008	10.21	234.99	230.29	2.35	13.40	2.35	267.99	0.00	0.00	5.11	64.62	64.62	9.56	191.25			9.36	187.20			0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	49.50
11+260.00	6+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.06	80.79	0.008	11.23	214.42	210.13	2.14	13.40	2.14	267.99	0.00	0.00	6.84	119.49	119.49	9.56	191.25			9.36	187.20			0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	49.50
11+280.00	6+220.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.17	82.29	0.008	10.63	218.62	214.25	2.19	7.69	2.19	210.89	0.00	0.00	6.96	138.00	138.00	9.56	191.25			4.50	138.60			0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	41.00
11+300.00	6+240.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.38	85.50	0.009	11.44	220.72	216.31	2.21	7.69	2.21	153.80	0.00	0.00	7.86	148.20	148.20	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+320.00	6+260.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.23	86.12	0.008	11.03	224.71	220.22	2.25	7.69	2.25	153.80	0.00	0.00	6.88	147.37	147.37	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+340.00	6+280.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.19	84.21	0.008	14.51	255.38	250.27	2.55	7.69	2.55	153.79	0.00	0.00	7.46	143.41	143.41	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+360.00	6+300.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.82	90.08	0.010	15.00	295.01	289.11	2.95	7.69	2.95	153.79	0.00	0.00	8.92	163.81	163.81	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+380.00	6+320.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.57	93.90	0.009	15.28	302.78	296.72	3.03	7.67	3.03	153.57	0.00	0.00	9.09	180.09	180.09	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+400.00	6+340.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.54	91.13	0.009	13.84	291.21	285.39	2.91	7.63	2.91	152.98	0.00	0.00	9.48	185.68	185.68	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+420.00	6+360.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.26	87.97	0.009	14.38	282.22	276.58	2.82	7.59	2.82	152.24	0.00	0.00	8.77	182.42	182.42	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+440.00	6+380.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.05	83.07	0.008	14.89	292.72	286.87	2.93	7.61	2.93	152.06	0.00	0.00	7.35	161.14	161.14	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+460.00	6+400.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.00	80.49	0.008	13.94	288.30	282.53	2.88	7.65	2.88	152.61	0.00	0.00	6.99	143.39	143.39	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+480.00	6+420.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.11	81.11	0.008	13.09	270.31	264.90	2.70	7.68	2.70	153.33	0.00	0.00	6.83	138.26	138.26	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+500.00	6+440.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.03	81.41	0.008	12.81	258.98	253.80	2.59	7.65	2.59	153.37	0.00	0.00	6.60	134.33	134.33	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+520.00	6+460.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.38	84.11	0.009	11.76	245.65	240.74	2.46	7.68	2.46	153.31	0.00	0.00	8.18	147.77	147.77	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+540.00	6+480.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.29	86.70	0.009	9.88	216.36	212.03	2.16	7.72	2.16	153.95	0.00	0.00	7.93	161.12	161.12	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+560.00	6+500.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.51	88.02	0.009	6.55	164.26	160.97	1.64	7.75	1.64	154.68	0.00	0.00	7.93	158.66	158.66	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.07	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+580.00	6+520.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.48	89.95	0.009	4.46	110.08	107.88	1.10	7.79	1.10	155.41	0.00	0.00	7.13	150.60	150.60	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.08	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+600.00	6+540.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.96	84.40	0.008	6.88	113.45	111.18	1.13	7.83	1.13	156.21	0.00	0.00	5.69	128.20	128.20	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.07	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+620.00	6+560.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.27	82.31	0.009	8.04	149.24	146.26	1.49	7.82	1.49	156.50	0.00	0.00	7.03	127.22	127.22	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+640.00	6+580.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.79	80.66	0.008	11.90	199.40	195.41	1.99	7.80	1.99	156.22	0.00	0.00	6.14	131.66	131.66	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+660.00	6+600.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.73	75.25	0.007	17.27	291.66	285.83	2.92	7.79	2.92	155.96	0.00	0.00	6.08	122.11	122.11	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+680.00	6+620.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.82	75.47	0.008	16.33	336.01	329.29	3.36	7.78	3.36	155.69	0.00	0.00	6.52	125.96	125.96	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+700.00	6+640.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.98	78.00	0.008	14.40	307.30	301.15	3.07	7.76	3.07	155.43	0.00	0.00	7.70	142.25	142.25	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+720.00	6+660.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.37	83.57	0.009	17.33	317.27	310.92	3.17	7.76	3.17	155.20	0.00	0.00	7.84	155.46	155.46	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+740.00	6+680.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.50	88.72	0.009	18.39	357.20	350.06	3.57	7.75	3.57	155.04	0.00	0.00	7.53	153.73	153.73	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+760.00	6+700.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.25	87.49	0.008	13.41	317.98	311.62	3.18	7.74	3.18	154.93	0.00	0.00	7.53	150.63	150.63	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+780.00	6+720.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.20	84.45	0.008	12.65	260.63	255.42	2.61	7.75	2.61	154.90	0.00	0.00	7.12	146.55	146.55	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+800.00	6+740.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.26	84.55	0.009	12.05	247.03	242.09	2.47	7.75	2.47	154.95	0.00	0.00	6.61	137.32	137.32	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+820.00	6+760.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.12	83.82	0.008	12.11	241.56	236.73	2.42	7.74	2.42	154.91	0.00	0.00	5.47	120.76	120.76	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+840.00	6+780.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.95	80.72	0.008	12.07	241.81	236.97	2.42	7.74	2.42	154.77	0.00	0.00	5.52	109.82	109.82	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+860.00	6+800.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.51	74.63	0.007	13.27	253.42	248.35	2.53	7.73	2.53	154.66	0.00	0.00	3.74	92.54	92.54	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+880.00	6+820.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.39	69.05	0.007	13.17	264.39	259.10	2.64	7.72	2.64	154.55	0.00	0.00	3.78	75.22	75.22	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+900.00	6+840.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.42	68.05	0.007	10.46	232.85	228.19	2.33	7.70	2.33	151.46	0.00	0.00	3.78	75.62	75.62	9.56	189.20			4.50	88.39			0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	31.85
11+920.00	6+860.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.10	65.20	0.006	10.72	211.86	207.62	2.12	7.69	2.12	153.84	0.00	0.00	3.47	72.46	72.46	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+940.00	6+880.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.78	68.85	0.008	11.53	222.59	218.14	2.23	8.06	2.23	157.54	0.00	0.00	4.79	82.55	82.55	11.25	208.12			4.75	92.50			0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
11+960.00	6+900.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.57	73.51	0.007	9.27	210.93	206.71	2.11	8.06	2.11	163.93	0.00	0.00	3.80	85.87	85.87	11.25	227.23			4.75	96.57			0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	33.10
11+980.00	6+920.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.08	76.48	0.008	6.51	160.04	156.84	1.60	8.06	1.60	163.93	0.00	0.00	4.75	85.50	85.50	11.25	227.23			4.75	96.57			0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	33.10
12+000.00	6+940.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.76	88.42	0.010	5.21	118.86	116.48	1.19	8.12	1.19	164.49	0.00	0.00	6.26	110.15	110.15	11.25	227.23			4.75	96.57			0.00	0.07	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	33.10
12+020.00	6+960.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.90	96.71	0.010	5.24	106.01	103.89	1.06	8.06	1.06	164.49	0.00	0.00	7.41	136.84	136.84	11.25	227.23			4.75	96.57			0.00	0.09	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	33.10
12+040.00	6+980.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.17	100.80	0.010	7.39	128.23	125.67	1.28	8.06	1.28	163.93	0.00	0.00	7.92	153.46	153.46	11.25	227.23			4.75	96.57			0.01	0.09	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	33.10
12+060.00	7+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.01	101.96	0.010	8.25	158.81	155.63	1.59	8.06	1.59	163.93	0.00	0.00	5.19	131.33	131.33	11.25	227.23			4.75	96.57			0.01	0.11	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	33.10
12+080.00	7+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.31	93.39	0.009	6.98	154.18	151.10	1.54	7.70	1.54	159.79	0.00	0.00	5.75	109.58	109.58	9.56	209.80			4.50	93.74			0.00	0.10	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.99
12+100.00	7+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.85	81.59	0.008	10.98	179.59	176.00	1.80	7.70	1.80	154.07	0.00	0.00	5.68	114.27	114.27	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.07	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+120.00	7+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.47	83.19	0.009	13.71	246.83	241.89	2.47	7.70	2.47	154.04	0.00	0.00	9.54	152.21	152.21	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+140.00	7+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.88	83.53	0.008	14.77	284.74	279.05	2.85	7.70	2.85	154.01	0.00	0.00	5.55	150.94	150.94	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+160.00	7+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.80	76.84	0.008	13.67	284.42	278.73	2.84	7.70	2.84	153.98	0.00	0.00	5.02	105.75	105.75	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+180.00	7+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.55	73.48	0.007	14.83	285.03	279.33	2.85	7.70	2.85	153.95	0.00	0.00	4.50	95.28	95.28	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+200.00	7+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.60	71.49	0.007	12.62	274.55	269.06	2.75	7.70	2.75	153.92	0.00	0.00	4.44	89.49	89.49	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+220.00	7+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.99	75.95	0.008	10.63	232.52	227.87	2.33	7.69	2.33	153.89	0.00	0.00	5.09	95.36	95.36	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+240.00	7+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.56	75.48	0.007	11.95	225.79	221.27	2.26	7.69	2.26	153.86	0.00	0.00	4.46	95.51	95.51	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+260.00	7+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.59	71.42	0.007	12.74	246.89	241.95	2.47	7.69	2.47	153.83	0.00	0.00	4.57	90.27	90.27	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+280.00	7+220.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.84	74.30	0.008	9.93	226.63	222.10	2.27	7.69	2.27	153.80	0.00	0.00	5.37	99.43	99.43	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+300.00	7+240.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.00	78.44	0.008	9.93	198.56	194.59	1.99	8.05	1.99	157.42	0.00	0.00	5.58	109.50	109.50	11.25	208.12			4.75	92.50			0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+320.00	7+260.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.10	80.94	0.008	8.42	183.53	179.86	1.84	8.05	1.84	161.06	0.00	0.00	4.74	103.15	103.15	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.07	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+340.00	7+280.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.15	82.44	0.008	7.96	163.87	160.59	1.64	8.06	1.64	161.11	0.00	0.00	4.84	95.80	95.80	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.08	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+360.00	7+300.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.61	77.63	0.007	8.98	169.40	166.01	1.69	8.06	1.69	161.15	0.00	0.00	3.01	78.48	78.48	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.07	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+380.00	7+320.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.93	65.41	0.006	11.20	201.79	197.75	2.02	8.06	2.02	161.19	0.00	0.00	2.25	52.54	52.54	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+400.00	7+340.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.98	59.06	0.006	11.87	230.74	226.13	2.31	8.06	2.31	161.24	0.00	0.00	2.58	48.24	48.24	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+420.00	7+360.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	29.79	0.000	7.20	190.75	186.94	1.91	8.06	1.91	161.27	3.43	34.29	2.57	51.50	85.79	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.04	34.29	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+440.00	7+380.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.51	117.14	114.80	1.17	8.06	1.17	161.29	4.13	75.55	3.62	61.94	137.49	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.07	75.55	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+460.00	7+400.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.38	98.88	96.90	0.99	8.06	0.99	161.29	3.36	74.89	4.11	77.37	152.26	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.05	74.89	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+480.00	7+420.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.08	124.59	122.10	1.25	7.69	1.25	157.54	3.72	70.85	3.41	75.22	146.07	9.56	208.12			4.50	92.50			0.00	0.04	70.85	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+500.00	7+440.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	21.87	289.51	283.72	2.90	7.69	2.90	153.79	2.93	66.53	2.68	60.91	127.44	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.03	66.53	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+520.00	7+460.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	16.21	380.79	373.17	3.81	7.69	3.81	153.79	2.71	56.41	2.03	47.11	103.52	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.01	56.41	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+540.00	7+480.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	15.32	315.33	309.02	3.15	7.69	3.15	153.79	2.85	55.57	2.56	45.83	101.40	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.01	55.57	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+560.00	7+500.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	15.37	306.95	300.81	3.07	7.69	3.07	153.79	2.45	52.99	1.13	36.86	89.85	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.02	52.99	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+580.00	7+520.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	16.77	321.39	314.96	3.21	7.69	3.21	153.79	2.40	48.55	1.02	21.50	70.05	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.01	48.55	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+600.00	7+540.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.18	309.45	303.26	3.09	7.69	3.09	153.79	2.46	48.64	1.21	22.28	70.92	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.01	48.64	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+620.00	7+560.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.47	276.50	270.97	2.77	7.69	2.77	153.77	2.39	48.56	1.00	22.04	70.60	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.01	48.56	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+640.00	7+580.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.10	275.68	270.17	2.76	7.68	2.76	153.67	2.44	48.30	1.12	21.18	69.48	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.01	48.30	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+660.00	7+600.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.74	288.39	282.62	2.88	7.67	2.88	153.49	2.55	49.90	1.77	28.93	78.83	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.01	49.90	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+680.00	7+620.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	15.28	300.27	294.26	3.00	7.68	3.00	153.51	2.58	51.32	1.56	33.30	84.62	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.01	51.32	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+700.00	7+640.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.73	300.17	294.17	3.00	7.67	3.00	153.47	3.02	55.99	2.16	37.19	93.18	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.01	55.99	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+720.00	7+660.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.62	285.99	280.27	2.86	7.67	2.86	155.15	3.90	69.15	3.47	56.19	125.34	9.56	192.57			4.50	91.03			0.00	0.01	69.15	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.92
12+740.00	7+680.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.05	279.03	273.45	2.79	7.68	2.79	155.30	2.97	68.64	1.38	48.39	117.03	9.56	192.57			4.50	91.03			0.00	0.01	68.64	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.92
12+760.00	7+700.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.79	270.61	265.20	2.71	7.20	2.71	150.47	2.58	55.49	0.98	23.59	79.08	9.56	192.57			4.50	91.03			0.00	0.00	55.49	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.92
12+780.00	7+720.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.33	243.26	238.39	2.43	8.08	2.43	154.48	2.37	49.52	0.88	18.59	68.11	11.25	209.56			4.75	93.56			0.00	0.01	49.52	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.92
12+800.00	7+740.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.45	217.79	213.43	2.18	8.07	2.18	161.53	2.59	49.59	1.66	25.37	74.96	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.01	49.59	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+820.00	7+760.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.28	207.28	203.13	2.07	8.07	2.07	161.45	2.53	51.22	1.44	31.02	82.24	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.01	51.22	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+840.00	7+780.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.20	204.77	200.67	2.05	8.07	2.05	161.39	2.26	47.91	0.28	17.26	65.17	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.01	47.91	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+860.00	7+800.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.13	223.30	218.83	2.23	8.06	2.23	161.32	2.71	49.64	1.12	14.06	63.70	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.01	49.64	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+880.00	7+820.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	15.12	272.57	267.12	2.73	8.06	2.73	161.29	2.41	51.13	1.04	21.65	72.78	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.02	51.13	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+900.00	7+840.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	17.23	323.51	317.04	3.24	8.06	3.24	161.29	2.60	50.06	1.13	21.73	71.79	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.01	50.06	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+920.00	7+860.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	17.39	346.16	339.24	3.46	8.06	3.46	161.29	2.75	53.50	1.30	24.33	77.83	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.02	53.50	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+940.00	7+880.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.98	323.69	317.22	3.24	8.06	3.24	161.29	2.86	56.07	1.47	27.65	83.72	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.02	56.07	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+960.00	7+900.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.63	286.09	280.37	2.86	8.06	2.86	161.29	2.77	56.24	0.91	23.79	80.03	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.03	56.24	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
12+980.00	7+920.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.19	278.16	272.60	2.78	8.06	2.78	161.29	2.29	50.53	0.35	12.64	63.17	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.02	50.53	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+000.00	7+940.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.66	258.46	253.29	2.58	8.06	2.58	161.29	0.00	22.86	0.00	3.50	26.36	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.00	22.86	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+020.00	7+960.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.41	210.64	206.43	2.11	8.07	2.11	161.31	3.16	31.64	1.29	12.89	44.53	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.03	31.64	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+040.00	7+980.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.72	191.30	187.47	1.91	8.07	1.91	161.36	2.96	61.20	0.84	21.27	82.47	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.04	61.20	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+060.00	8+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.03	177.50	173.95	1.78	8.07	1.78	161.36	3.02	59.78	1.68	25.19	84.97	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.03	59.78	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+080.00	8+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.90	139.24	136.46	1.39	8.06	1.39	161.31	3.97	69.88	3.14	48.19	118.07	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.04	69.88	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+100.00	8+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.78	126.78	124.24	1.27	8.08	1.27	161.42	3.94	79.04	3.57	67.10	146.14	11.25	225.00			4.75	95.00			0.00	0.06	79.04	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+120.00	8+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.87	176.52	172.99	1.77	7.69	1.77	157.67	3.40	73.36	3.46	70.32	143.68	9.56	208.12			4.50	92.50			0.00	0.06	73.36	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+140.00	8+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.62	234.90	230.20	2.35	7.69	2.35	153.79	3.62	70.15	3.68	71.42	141.57	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.05	70.15	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+160.00	8+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.34	259.63	254.44	2.60	7.69	2.60	153.79	3.64	72.60	3.42	71.02	143.62	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.06	72.60	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+180.00	8+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.37	277.10	271.56	2.77	7.69	2.77	153.79	3.47	71.10	2.34	57.57	128.67	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.06	71.10	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+200.00	8+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	17.26	316.30	309.97	3.16	7.69	3.16	153.79	2.71	61.73	1.05	33.89	95.62	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.04	61.73	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+220.00	8+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	16.16	334.28	327.59	3.34	7.69	3.34	153.79	3.05	57.53	1.73	27.81	85.34	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.03	57.53	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+240.00	8+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	16.56	327.20	320.66	3.27	7.69	3.27	153.79	3.27	63.21	2.04	37.68	100.89	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.04	63.21	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+260.00	8+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	15.16	317.19	310.85	3.17	7.69	3.17	153.79	2.80	60.69	1.77	38.12	98.81	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.03	60.69	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+280.00	8+220.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	16.44	315.99	309.67	3.16	7.69	3.16	153.79	2.55	53.44	1.40	31.75	85.19			9.56	191.25			4.50	90.00	0.00	0.02	53.44	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+300.00	8+240.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	18.19	346.23	339.31	3.46	13.40	3.46	210.89	2.34	48.84	0.80	22.02	70.86			9.56	191.25			9.36	138.60	0.00	0.01	48.84	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	41.00
13+320.00	8+260.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	15.15	333.37	326.70	3.33	13.40	3.33	267.99	3.32	56.51	0.79	15.85	72.36			9.56	191.25			9.36	187.20	0.00	0.03	56.51	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	49.50
13+340.00	8+280.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.66	268.06	262.70	2.68	13.40	2.68	267.99	3.42	67.33	2.03	28.10	95.43			9.56	191.25			9.36	187.20	0.00	0.06	67.33	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	49.50
13+360.00	8+300.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.38	220.32	215.91	2.20	13.40	2.20	267.99	2.98	63.93	1.21	32.32	96.25			9.56	191.25			9.36	187.20	0.00	0.05	63.93	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	49.50
13+380.00	8+320.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.39	207.69	203.54	2.08	13.40	2.08	267.99	2.09	50.67	0.02	12.28	62.95			9.56	191.25			9.36	187.20	0.00	0.02	50.67	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	49.50
13+400.00	8+340.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.20	185.95	182.23	1.86	13.40	1.86	267.99	2.94	50.30	1.29	13.15	63.45			9.56	191.25			9.36	187.20	0.00	0.02	50.30	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	49.50
13+420.00	8+360.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.54	137.42	134.67	1.37	13.40	1.37	267.99	3.95	68.88	3.00	42.90	111.78			9.56	191.25			9.36	187.20	0.00	0.05	68.88	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	49.50
13+440.00	8+380.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.63	151.66	148.63	1.52	14.01	1.52	274.13	2.25	62.03	0.78	37.75	99.78			11.25	208.12			9.81	191.70	0.00	0.04	62.03	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	2.48	49.50
13+460.00	8+400.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	16.97	265.92	260.60	2.66	14.00	2.66	280.17	2.79	50.43	1.14	19.20	69.63			11.25	225.00			9.81	196.20	0.00	0.02	50.43	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	2.48	49.50
13+480.00	8+420.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	16.31	332.73	326.08	3.33	14.00	3.33	280.01	2.22	50.05	0.40	15.44	65.49			11.25	225.00			9.81	196.20	0.00	0.02	50.05	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	2.48	49.50
13+500.00	8+440.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.43	297.39	291.44	2.97	13.99	2.97	279.89	3.98	61.97	3.86	42.62	104.59			11.25	225.00			9.81	196.20	0.00	0.01	61.97	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	2.48	49.50
13+520.00	8+460.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	16.01	294.43	288.54	2.94	13.99	2.94	279.76	2.45	64.35	1.19	50.46	114.81			11.25	225.00			9.81	196.20	0.00	0.01	64.35	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	2.48	49.50
13+540.00	8+480.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	16.84	328.54	321.97	3.29	13.98	3.29	279.64	2.70	51.52	1.99	31.74	83.26			11.25	225.00			9.81	196.20	0.00	0.01	51.52	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	2.48	49.50
13+560.00	8+500.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.42	312.58	306.33	3.13	13.97	3.13	279.53	2.17	48.69	0.30	22.86	71.55			11.25	225.00			9.81	196.20	0.00	0.01	48.69	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	2.48	49.50
13+580.00	8+520.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.48	258.90	253.72	2.59	13.97	2.59	279.48	2.23	44.00	0.03	3.24	47.24			11.25	225.00			9.81	196.20	0.00	0.00	44.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	2.48	49.50
13+600.00	8+540.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.74	242.11	237.27	2.42	13.97	2.42	279.49	0.00	22.29	0.00	0.25	22.54			11.25	225.00			9.81	196.20	0.00	0.00	22.29	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	2.48	49.50
13+620.00	8+560.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	15.63	283.62	277.95	2.84	13.97	2.84	279.49	2.13	21.31	0.04	0.40	21.71	11.25	225.00			9.81	196.20			0.00	0.00	21.31	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	2.48	49.50

METRADO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS - DIPR_06_MD

PK-RIO	PK-DIQUE	TIPO DEIQUE E INTERVENCION		401.A			402.00							403.A					404.A		404.B		404.D		404.E		406.A		407.A	408.A	409.A		412.A		413.A	
		DQ	TIPO INTERVENCIÓN	AREA	DESBROCE Y LIMPIEZA	DESBROCE Y LIMPIEZA	CORTE	CORTE VOL.	402.B EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	402.C EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	EXCAVACION EN NIVEL FREATICO	402.D EXCAVACIÓN DE ROCA FIJA CON MARTILLO HIDRÁULICO	402.E EXCAVACION DE UÑA EN MATERIAL CON NIVEL FREATICO	RELLENO	RELLENO VOL.	CUERPO	CUERPO VOL.	403.A CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE	ENROCADO 1	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 1	ENROCADO 2	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 2	UÑA 1	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 1	UÑA 2	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 2	TALUD	406.A REFINE Y PERFILADO DE TALUD	MEJORAMIENTO DEL SUELO DE FUNDACION	ZANJA Y RELLENO PARA ANCLAJE DE GEOTEXTIL	GEOTEXTIL 1	409.A GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACIÓN	AFIRMADO	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	RELLENO CON MATERIAL PROPIO
				m2	m3	ha	m2	m3	m3	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m	m2	m3	ml	m2	m3	m2	m3	m2	m3
13+640.00	8+580.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	17.05	326.72	320.19	3.27	7.69	3.27	216.64	2.20	43.36	0.12	1.58	44.94	9.56	208.12			4.50	143.10			0.00	0.00	43.36	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	41.00
13+660.00	8+600.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	26.94	439.88	431.08	4.40	7.69	4.40	153.79	2.17	43.77	0.20	3.19	46.96	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.00	43.77	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+680.00	8+620.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	23.47	504.17	494.09	5.04	7.68	5.04	153.65	2.19	43.65	0.60	8.00	51.65	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.00	43.65	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+700.00	8+640.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.37	368.42	361.05	3.68	7.68	3.68	153.53	3.06	52.54	2.37	29.68	82.22	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.02	52.54	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+720.00	8+660.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.78	261.46	256.23	2.61	7.68	2.61	153.60	3.37	64.33	2.73	50.95	115.28	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.04	64.33	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+740.00	8+680.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.08	258.55	253.38	2.59	7.68	2.59	153.66	3.06	64.32	2.08	48.07	112.39	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.04	64.32	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+760.00	8+700.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.37	264.46	259.17	2.64	7.69	2.64	153.72	3.13	61.94	2.24	43.21	105.15	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.03	61.94	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+780.00	8+720.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.11	264.74	259.45	2.65	7.69	2.65	153.77	2.94	60.77	2.09	43.33	104.10	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.03	60.77	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+800.00	8+740.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.57	35.76	0.007	10.73	238.35	233.58	2.38	7.69	2.38	153.79	0.00	29.43	4.32	64.09	93.52	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.04	29.43	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+820.00	8+760.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.51	70.81	0.007	11.47	222.04	217.60	2.22	7.69	2.22	153.79	0.00	0.00	3.70	80.15	80.15	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+840.00	8+780.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.56	70.69	0.007	9.54	210.19	205.99	2.10	7.69	2.10	153.79	0.00	0.00	3.70	73.96	73.96	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+860.00	8+800.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.24	67.98	0.006	8.39	179.37	175.78	1.79	7.69	1.79	153.79	0.00	0.00	2.37	60.69	60.69	9.56	191.25			4.50	90.00			0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
13+880.00	8+820.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.80	71.21	0.008	7.83	184.24	180.56	1.84	7.69	1.84	179.42	0.00	0.00	4.50	69.80	69.80	9.56	210.49			4.50	105.12			0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	38.61
13+910.00	8+850.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	57.84	0.000	36.58	747.36	732.41	7.47	7.68	7.47	270.37	0.00	0.00	0.89	82.27	82.27	9.56	316.86			4.50	158.55			0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	300.00	0.76	22.80	1.63	58.27
						0.52		**37889.84**	**37132.04**	**378.90**		**378.90**	**26,255.09**					**14,141.58**	**1,252.69**	**25,233.85**	**216.00**	**4,059.89**	**624.66**	**12,691.77**	**195.75**	**3,628.08**		**5.12**	**4,148.55**	**-**	**1.50**	**29,814.00**		**2,207.04**		**5,255.93**

1 — **DIQUE NUEVO**

2 — **DIQUE EXISTENTE**

3 — **SIN INTERVENCIÓN**

METRADO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS - DIPR_08_MD

PK-RIO	PK-DIQUE	TIPO INTERVENCION DEIQUE E		401.A			402.00							403.A					404.A		404.D		406.A		407.A	408.A	409.A		412.A		413.A	
		DQ	TIPO INTERVENCIÓN	AREA	DESBROCE Y LIMPIEZA	DESBROCE Y LIMPIEZA	CORTE	CORTE VOL.	402.B EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	402.C EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	EXCAVACION EN NIVEL FREATICO	402.D EXCAVACIÓN DE ROCA FIJA CON MARTILLO HIDRAÚLICO	402.E EXCAVACION DE UÑA EN MATERIAL CON NIVEL FREATICO	RELLENO	RELLENO VOL.	CUERPO	CUERPO VOL.	403.A CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE	ENROCADO 1	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 1	UÑA 1	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 1	TALUD	406.A REFINE Y PERFILADO DE TALUD	MEJORAMIENTO DEL SUELO DE FUNDACION	ZANJA Y RELLENO PARA ANCLAJE DE GEOTEXTIL	GEOTEXTIL 1	409.A GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACIÓN	AFIRMADO	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	RELLENO CON MATERIAL PROPIO
				m2	m3	ha	m2	m3	m3	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m	m2	m3	ml		m2	m2	m3	m2	m3
17+869.00	0+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.89	0.00		11.64	0.00	0.00	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00	0.00	13.40	0.00	0.00	8.00	0.00	4.25	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	0.01		0.76	0.00	1.63	0.00
17+889.00	0+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.00	98.85	0.010	8.50	201.34	197.31	2.01	7.31	2.01	146.30	0.00	0.00	11.80	251.94	251.94	8.00	160.00	4.25	85.00	4.08	75.83	0.00	0.00	0.01	180.00	0.76	15.20	1.63	32.50
17+909.00	0+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.74	97.39	0.009	8.80	172.91	169.45	1.73	7.31	1.73	146.29	0.00	0.00	11.93	237.23	237.23	8.00	160.00	4.25	85.00	3.17	72.41	0.00	0.00	0.01	180.00	0.76	15.20	1.63	32.50
17+929.00	0+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.79	95.37	0.010	11.34	201.33	197.30	2.01	7.31	2.01	146.29	0.00	0.00	14.04	259.70	259.70	8.00	160.00	4.25	85.00	3.43	65.99	0.00	0.00	0.01	180.00	0.76	15.20	1.63	32.50
17+949.00	0+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.78	95.71	0.010	12.47	238.07	233.31	2.38	7.28	2.38	145.95	0.00	0.00	12.92	269.61	269.61	8.00	160.00	4.25	85.00	3.41	68.39	0.00	0.00	0.01	180.00	0.76	15.20	1.63	32.50
17+969.00	0+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.69	94.68	0.009	15.10	275.71	270.20	2.76	7.25	2.76	145.28	0.00	0.00	11.50	244.19	244.19	8.00	160.00	4.25	85.00	3.28	66.85	0.00	0.00	0.01	180.00	0.76	15.20	1.63	32.50
17+989.00	0+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.61	92.97	0.009	16.00	318.16	311.80	3.18	7.26	3.18	148.49	0.00	0.00	10.24	217.45	217.45	8.00	162.25	4.25	87.00	2.93	62.06	0.00	0.00	0.01	180.00	0.76	15.20	1.63	33.36
18+009.00	0+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.65	92.59	0.009	12.57	292.13	286.29	2.92	7.28	2.92	148.78	0.00	0.00	10.69	209.26	209.26	8.00	162.25	4.25	87.00	3.10	60.25	0.00	0.00	0.01	180.00	0.76	15.20	1.63	33.36
18+029.00	0+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.55	92.04	0.009	17.01	302.35	296.30	3.02	7.29	3.02	149.07	0.00	0.00	11.18	218.63	218.63	8.00	162.25	4.25	87.00	2.75	58.44	0.00	0.00	0.01	180.00	0.76	15.20	1.63	33.36
18+049.00	0+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.15	87.00	0.008	15.65	333.89	327.21	3.34	7.30	3.34	149.35	0.00	0.00	9.17	203.39	203.39	8.00	162.25	4.25	87.00	2.57	53.17	0.00	0.00	0.01	180.00	0.76	15.20	1.63	33.36
18+069.00	0+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.55	86.98	0.009	22.99	395.30	387.39	3.95	7.69	3.95	153.59	0.00	0.00	8.53	176.86	176.86	9.56	178.21	4.50	89.65	2.25	48.24	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	33.39
18+089.00	0+220.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.20	97.47	0.010	11.07	348.77	341.79	3.49	7.69	3.49	157.69	0.00	0.00	15.01	235.42	235.42	9.56	194.18	4.50	92.30	4.29	65.40	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	33.43
18+109.00	0+240.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.69	98.93	0.009	19.66	315.16	308.86	3.15	7.69	3.15	157.69	0.00	0.00	10.69	257.21	257.21	9.56	194.17	4.50	92.30	3.82	81.08	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	33.43
18+129.00	0+260.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.40	90.99	0.009	16.04	365.93	358.61	3.66	7.68	3.66	157.60	0.00	0.00	9.47	201.93	201.93	9.56	194.18	4.50	92.30	3.71	75.33	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	33.43
18+149.00	0+280.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.66	90.70	0.009	7.26	238.33	233.56	2.38	7.69	2.38	157.60	0.00	0.00	11.21	207.04	207.04	9.56	194.17	4.50	92.30	3.27	69.80	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	33.43
18+169.00	0+300.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.08	107.57	0.012	7.24	148.42	145.45	1.48	7.69	1.48	157.70	0.00	0.00	20.38	316.21	316.21	9.56	194.18	4.50	92.30	5.84	91.09	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	33.43
18+189.00	0+320.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.85	119.53	0.012	7.60	152.16	149.12	1.52	7.70	1.52	157.79	0.00	0.00	23.24	436.79	436.79	9.56	194.18	4.50	92.30	5.25	110.92	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	33.43
18+209.00	0+325.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.92	29.44	0.003	7.55	37.89	37.13	0.38	7.69	0.38	38.49	0.00	0.00	23.49	116.86	116.86	9.56	47.83	4.50	22.51	5.20	26.12	0.00	0.00	0.01	50.00	0.76	3.80	1.63	8.13
18+229.00	0+340.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.26	91.35	0.009	10.73	137.07	134.33	1.37	8.06	1.37	118.16	0.00	0.00	23.75	354.19	354.19	11.25	156.07	4.75	69.37	4.95	76.11	0.00	0.00	0.01	163.50	0.76	11.40	1.63	24.37
18+249.00	0+360.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.60	128.62	0.013	6.65	173.79	170.31	1.74	8.06	1.74	161.28	0.00	0.00	21.94	456.89	456.89	11.25	225.00	4.75	95.00	5.46	104.11	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
18+269.00	0+380.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.94	115.16	0.010	11.79	191.82	187.98	1.92	8.06	1.92	169.42	0.00	0.00	16.18	380.37	380.37	11.25	231.87	4.75	99.82	2.18	76.43	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	34.35
18+289.00	0+400.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.39	102.11	0.011	22.55	387.77	380.01	3.88	8.06	3.88	187.72	0.00	0.00	22.86	386.85	386.85	11.25	247.31	4.75	110.66	3.28	54.58	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	38.51
18+309.00	0+420.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.54	119.45	0.013	7.15	338.58	331.81	3.39	14.62	3.39	253.81	0.00	0.00	29.17	520.92	520.92	11.25	247.31	4.75	110.66	6.17	94.47	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	38.51
18+329.00	0+440.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.36	119.30	0.011	21.47	317.42	311.07	3.17	8.06	3.17	245.93	0.00	0.00	15.11	443.91	443.91	11.25	240.80	4.75	106.09	3.65	98.18	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	36.76
18+349.00	0+460.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.76	101.24	0.010	24.38	458.45	449.28	4.58	8.06	4.58	161.29	0.00	0.00	12.50	276.17	276.17	11.25	225.00	4.75	95.00	3.44	70.87	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
18+369.00	0+470.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.49	41.26	0.003	27.28	258.20	253.04	2.58	8.06	2.58	80.61	0.00	0.00	5.22	88.60	88.60	11.25	112.45	4.75	47.48	2.21	28.25	0.00	0.00	0.01	109.00	0.76	7.60	1.63	16.24
						0.24		**6,600.95**	**6,468.93**	**66.01**		**66.01**	**3,842.17**					**6,967.62**	**246.50**	**4,525.91**	**116.50**	**2,173.04**		**1,754.38**	**-**	**-**		**4,650.50**		**357.20**		**791.78**

1	**DIQUE NUEVO**
2	**DIQUE EXISTENTE**
3	**SIN INTERVENCIÓN**

METRADO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS - DIPR_09_MD

PK-RIO	PK-DIQUE	TIPO	INTERVENCION DEIQUE E	401.A			402.00							403.A					404.A		404.B		404.D		404.E		406.A		407.A	408.A	409.A		409.B		412.A		413.A		414.A			
		DQ	TIPO INTERVENCIÓN	AREA	DESBROCE Y LIMPIEZA	DESBROCE Y LIMPIEZA	CORTE	CORTE VOL.	402.B EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	402.C EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	EXCAVACION EN NIVEL FREATICO	402.D EXCAVACIÓN DE ROCA FIJA CON MARTILLO HIDRÁULICO	402.E EXCAVACION DE UÑA EN MATERIAL CON NIVEL FREATICO	RELLENO	RELLENO VOL.	CUERPO	CUERPO VOL.	403.A CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE	ENROCADO 1	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 1	ENROCADO 2	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 2	UÑA 1	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 1	UÑA 2	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 2	TALUD	406.A REFINE Y PERFILADO DE TALUD	MEJORAMIENTO DEL SUELO DE FUNDACION	ZANJA Y RELLENO PARA ANCLAJE DE GEOTEXTIL	GEOTEXTIL 1	409.A GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACIÓN	GEOTEXTIL 2	409.B GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2, INCLUYE INSTALACIÓN	AFIRMADO	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	GEOCELDA	414.A TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS (INCLUYE RELLENO DE GRAVAS)	GAVION	GAVIONES, INCLUYE INSTALACIÓN
				m2	m3	ha	m2	m3	m3	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m	m2	m3	ml		m2		m2	m2	m3	m2	m3	m	m2	m2	m3
19+978.00	0+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.27	0.00	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	6.56	0.00			4.00	0.00			5.23	0.00	0.00		0.01	8.10	0.00	0.00	0.76	0	1.63	0.00	0.00	0.00	0	0
19+998.00	0+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	16.85	226.41	221.88	2.26	6.96	2.26	134.45	4.94	49.59	13.60	155.88	205.47	6.56	128.69			4.00	77.38			2.28	75.10	49.59		0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	31.31	0.00	0.00	0	0
20+018.00	0+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.99	242.55	237.70	2.43	6.98	2.43	130.41	3.96	89.26	7.27	209.46	298.72	6.56	126.18			4.00	74.81			2.57	48.49	89.26		0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	30.15	0.00	0.00	0	0
20+038.00	0+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.29	171.84	168.40	1.72	6.96	1.72	130.39	4.34	82.93	8.76	160.27	243.20	6.56	126.18			4.00	74.81			2.66	52.29	82.93		0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	30.15	0.00	0.00	0	0
20+058.00	0+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.87	170.83	167.41	1.71	6.96	1.71	130.22	4.17	85.21	8.25	170.39	255.60	6.56	126.18			4.00	74.81			2.33	49.90	85.21		0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	30.15	0.00	0.00	0	0
20+078.00	0+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.02	177.62	174.07	1.78	6.96	1.78	130.31	4.82	90.13	12.52	208.29	298.42	6.56	126.18			4.00	74.81			2.87	51.95	90.13		0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	30.15	0.00	0.00	0	0
20+098.00	0+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.69	157.11	153.97	1.57	7.69	1.57	146.54	5.78	105.98	15.90	284.18	390.16	9.56	161.25			4.50	85.00			4.84	77.11	105.98		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
20+118.00	0+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.43	111.14	108.92	1.11	7.69	1.11	153.79	5.55	113.27	17.02	329.17	442.44	9.56	191.25			4.50	90.00			5.04	98.79	113.27		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
20+138.00	0+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.16	95.88	93.96	0.96	7.69	0.96	153.79	6.10	116.50	20.82	378.45	494.95	9.56	191.25			4.50	90.00			6.11	111.45	116.50		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
20+158.00	0+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.32	74.81	73.31	0.75	7.69	0.75	153.79	6.45	125.47	22.71	435.29	560.76	9.56	191.25			4.50	90.00			6.89	130.02	125.47		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
20+178.00	0+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	1.02	43.41	42.54	0.43	7.31	0.43	150.04	5.60	120.50	20.79	434.95	555.45	8.00	175.62			4.25	87.50			5.48	123.78	120.50		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
20+198.00	0+220.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.91	59.27	58.08	0.59	7.31	0.59	146.29	6.29	118.96	24.78	455.69	574.65	8.00	160.00			4.25	85.00			4.95	104.38	118.96		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
20+218.00	0+240.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.81	77.12	75.58	0.77	7.31	0.77	146.29	6.37	126.65	23.04	478.18	604.83	8.00	160.00			4.25	85.00			5.30	102.53	126.65		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
20+238.00	0+260.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.61	74.13	72.65	0.74	7.31	0.74	146.29	5.96	123.33	20.58	436.21	559.54	8.00	160.00			4.25	85.00			4.67	99.68	123.33		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
20+258.00	0+280.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.96	95.69	93.78	0.96	7.31	0.96	146.29	6.16	121.23	22.13	427.15	548.38	8.00	160.00			4.25	85.00			4.63	92.94	121.23		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
20+278.00	0+300.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.16	91.21	89.39	0.91	10.75	0.91	180.69	6.23	123.91	24.56	466.97	590.88			8.00	160.00			7.29	115.40	5.02	96.50	123.91		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	36.50	0.00	0.00	0	0
20+298.00	0+320.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.41	85.70	83.99	0.86	10.75	0.86	215.09	6.45	126.80	26.05	506.11	632.91			8.00	160.00			7.29	145.80	5.14	101.67	126.80		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
20+318.00	0+340.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.27	86.84	85.10	0.87	10.75	0.87	215.09	5.95	124.02	20.86	469.11	593.13			8.00	160.00			7.29	145.80	4.87	100.18	124.02		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
20+338.00	0+360.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.11	74.66	73.17	0.75	10.75	0.75	217.63	5.94	118.94	19.85	407.19	526.13			8.00	161.09			7.29	147.54	4.99	98.65	118.94		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	41.03	0.00	0.00	0	0
20+358.00	0+380.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.69	71.46	70.03	0.71	10.75	0.71	226.91	6.11	120.64	21.89	417.61	538.25			8.00	165.07			7.29	153.88	4.99	99.78	120.64		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	42.98	0.00	0.00	0	0
20+378.00	0+400.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.80	99.91	97.91	1.00	11.33	1.00	233.48	6.34	124.53	24.55	464.38	588.91			9.56	181.45			7.74	158.97	5.10	100.91	124.53		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	43.09	0.00	0.00	0	0
20+398.00	0+420.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.49	98.02	96.06	0.98	11.33	0.98	240.04	6.43	127.83	25.47	500.34	628.17			9.56	197.83			7.74	164.06	5.68	107.85	127.83		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	43.19	0.00	0.00	0	0
20+418.00	0+440.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.92	120.55	118.14	1.21	11.33	1.21	240.04	5.91	123.67	22.19	477.40	601.07			9.56	197.83			7.74	164.06	5.21	108.89	123.67		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	43.19	0.00	0.00	0	0
20+438.00	0+460.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.03	158.06	154.90	1.58	11.33	1.58	240.05	5.61	115.60	18.57	409.26	524.86			9.56	197.83			7.74	164.06	5.61	108.18	115.60		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	43.19	0.00	0.00	0	0
20+458.00	0+480.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.51	127.71	125.16	1.28	11.33	1.28	231.00	5.32	109.53	20.00	386.43	495.96			9.56	193.40			7.74	157.83	5.56	111.71	109.53		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	41.38	0.00	0.00	0	0
20+478.00	0+500.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.81	83.14	81.48	0.83	11.33	0.83	226.59	6.39	117.13	19.35	393.50	510.63			9.56	191.25			7.74	154.80	5.57	111.36	117.13		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
20+498.00	0+520.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.31	81.23	79.61	0.81	11.90	0.81	232.34	6.14	125.34	25.39	447.44	572.78			11.25	208.12			8.19	159.30	5.65	112.24	125.34		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
20+518.00	0+540.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.88	91.92	90.08	0.92	11.90	0.92	238.09	6.16	123.06	24.77	501.61	624.67			11.25	225.00			8.19	163.80	5.78	114.29	123.06		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
20+538.00	0+560.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.53	64.07	62.79	0.64	11.90	0.64	238.09	6.88	130.44	20.76	455.28	585.72			11.25	225.00			8.19	163.80	6.95	127.30	130.44		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
20+558.00	0+580.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.02	45.51	44.60	0.46	11.90	0.46	238.09	6.07	129.57	13.61	343.64	473.21			11.25	225.00			8.19	163.80	5.22	121.68	129.57		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
20+578.00	0+600.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.98	50.00	49.00	0.50	11.90	0.50	238.09	7.00	130.74	19.73	333.34	464.08			11.25	225.00			8.19	163.80	6.64	118.57	130.74		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
20+598.00	0+620.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.79	77.71	76.16	0.78	11.90	0.78	238.09	5.97	129.74	12.87	326.02	455.76			11.25	225.00			8.19	163.80	6.70	133.44	129.74		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
20+618.00	0+640.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.04	108.30	106.13	1.08	11.90	1.08	238.09	5.94	119.19	11.50	243.76	362.95			11.25	225.00			8.19	163.80	6.66	133.67	119.19		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
20+638.00	0+660.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.18	122.13	119.69	1.22	11.90	1.22	238.09	3.68	96.21	5.70	172.06	268.27			11.25	225.00			8.19	163.80	1.64	83.00	96.21		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
20+658.00	0+680.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	15.03	212.02	207.78	2.12	11.90	2.12	238.09	2.41	60.82	0.99	66.90	127.72			11.25	225.00			8.19	163.80	0.73	23.63	60.82		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
21+338.00	1+310.02	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.59	0.10	0.10	0.00	4.50	0.00	0.04	3.21	0.03	1.88	0.04	0.07	8.00	0.08			4.25	0.04			0.57	0.01	0.03		0.01	0.18	0.00	0.00	0.76	0.02	1.63	0.02	0.00	0.00	0	0
21+358.00	1+320.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.57	80.66	79.05	0.81	4.51	0.81	44.96	3.09	31.45	3.80	28.36	59.81	8.00	79.84			4.25	42.41			1.11	8.38	31.45		0.01	89.82	0.00	0.00	0.76	7.58	1.63	16.22	0.00	0.00	0	0
21+378.00	1+340.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.83	154.06	150.98	1.54	4.51	1.54	90.20	13.25	163.47	11.88	156.74	320.21	8.00	160.00			4.25	85.00			1.61	27.19	163.47		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
21+398.00	1+360.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.19	180.27	176.66	1.80	4.51	1.80	90.23	4.82	180.75	16.76	286.31	467.06	8.00	160.00			4.25	85.00			1.70	33.08	180.75		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
21+418.00	1+380.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.30	174.96	171.46	1.75	4.51	1.75	90.25	4.89	97.08	15.79	325.42	422.50	8.00	160.00			4.25	85.00			1.46	31.59	97.08		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
21+438.00	1+400.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.21	175.09	171.59	1.75	4.52	1.75	90.28	2.68	75.61	2.14	179.27	254.88	8.00	160.00			4.25	85.00			0.53	19.89	75.61		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
21+458.00	1+412.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.56	70.62	69.21	0.71	8.54	0.71	78.30	2.34	30.08	0.81	17.71	47.79	8.00	96.00			4.25	51.00			0.21	4.45	30.08		0.01	108.00	0.00	0.00	0.76	9.12	1.63	19.50	0.00	0.00	0	0
22+118.00	2+005.02	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.22	0.02	0.000	21.19	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.01	0.01	8.00	0.08			4.25	0.04			0.07	0.00	0.00		0.01	0.18	0.00	0.00	0.76	0.02	1.63	0.02	0.00	0.00	0	0
22+138.00	2+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.36	41.79	0.005	5.01	196.23	192.31	1.96	7.31	1.96	54.77	0.00	0.00	5.47	44.03	44.03	8.00	119.84			4.25	63.67			1.67	13.03	0.00		0.01	134.82	0.00	0.00	0.76	11.38	1.63	24.34	0.00	0.00	0	0
22+158.00	2+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.30	86.56	0.011	11.79	170.93	167.51	1.71	7.31	1.71	149.34	0.00	0.00	15.40	208.66	208.66	8.00	162.02			4.25	86.80			3.56	52.26	0.00		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	33.27	0.00	0.00	0	0
22+178.00	2+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.23	95.35	0.008	12.94	249.88	244.88	2.50	7.31	2.50	147.91	0.00	0.00	11.10	264.92	264.92	8.00	161.07			4.25	85.95			2.89	64.43	0.00		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.91	0.00	0.00	0	0
22+198.00	2+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.98	72.18	0.006	13.85	267.92	262.56	2.68	7.31	2.68	146.29	0.00	0.00	7.38	184.79	184.79	8.00	160.00			4.25	85.00			0.18	30.72	0.00		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
22+218.00	2+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.99	69.72	0.008	23.65	375.04	367.54	3.75	7.31	3.75	146.29	0.00	0.00	8.72	161.07	161.07	8.00	160.00			4.25	85.00			3.18	33.63	0.00		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
22+238.00	2+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.27	82.56	0.009	11.66	353.08	346.02	3.53	7.31	3.53	146.29	0.00	0.00	7.29	160.14	160.14	8.00	160.00			4.25	85.00			2.80	59.82	0.00		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
22+258.00	2+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.55	68.21	0.005	34.47	461.28	452.05	4.61	7.69	4.61	150.03	0.00	0.00	1.22	85.10	85.10	9.56	175.62			4.50	87.50			0.28	30.80	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
23+438.00	3+245.02	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	17.68	0.18	0.18	0.00	10.76	0.00	0.11	2.67	0.03	1.57	0.03	0.06			8.00	0.08			7.29	0.07	0.74	0.01	0.03		0.01	0.18	0.00	0.00	0.76	0.02	2.03	0.02	0.00	0.00	0	0
23+458.00	3+260.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	16.99	259.71	254.52	2.60	10.75	2.60	161.11	3.41	45.56	4.67	46.69	92.25			8.00	119.84			7.29	109.20	1.97	20.28	45.56		0.01	134.82	0.00	0.00	0.76	11.38	2.03	30.33	0.00	0.00	0	0
23+478.00	3+280.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	15.84	328.29	321.72	3.28	10.75	3.28	215.09	2.19	56.06	0.37	50.43	106.49			8.00	160.00			7.29	145.80	0.29	22.65	56.06		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
25+198.00	4+925.02	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	20.17	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.03	1.48	0.03	0.06	9.56	0.10			4.50	0.04			0.53	0.01	0.03		0.01	0.20	0.00	0.00	0.76	0.02	1.63	0.02	0.00	0.00	0	0
25+218.00	4+940.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	18.10	286.59	280.86	2.87	7.69	2.87	57.59	3.74	46.79	6.28	58.08	104.87	9.56	143.25			4.50	67.41			1.47	14.97	46.79		0.01	149.80	0.00	0.00	0.76	11.38	1.63	24.34	0.00	0.00	0	0
25+238.00	4+960.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.10	321.93	315.49	3.22	7.69	3.22	153.79	4.17	79.13	10.71	169.91	249.04	9.56	191.25			4.50	90.00			2.42	38.85	79.13		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
25+258.00	4+980.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.81	189.06	185.28	1.89	7.69	1.89	153.79	5.70	98.75	19.41	301.25	400.00	9.56	191.25			4.50	90.00			5.28	76.94	98.75		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
25+278.00	5+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.76	135.73	133.02	1.36	7.69	1.36	153.79	5.05	107.53	11.46	308.70	416.23	9.56	191.25			4.50	90.00			2.59	78.71	107.53		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
25+298.00	5+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.80	165.60	162.29	1.66	7.69	1.66	153.79	4.46	95.12	4.18	156.34	251.46	9.56	191.25			4.50	90.00			1.94	45.38	95.12		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
25+318.00	5+030.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	18.18	129.86	127.26	1.30	7.69	1.30	76.89	2.81	36.34	2.73	34.53	70.87	9.56	95.62			4.50	45.00			0.76	13.51	36.34		0.01	100.00	0.00	0.00	0.76	7.6	1.63	16.25	0.00	0.00	0	0
26+378.00	6+025.02	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.96	0.03	0.000	28.96	0.29	0.28	0.00	11.86	0.00	0.12	0.00	0.00	2.73	0.05	0.05			11.25	0.11			8.19	0.08	0.73	0.01	0.00		0.01	0.22	0.00	0.00	0.76	0.02	2.03	0.02	0.00	0.00	0	0
26+398.00	6+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.18	45.91	0.005	14.76	340.33	333.52	3.40	11.91	3.40	187.56	0.00	0.00	4.98	57.65	57.65			11.25	173.81			8.19	129.33	0.88	12.08	0.00		0.01	163.28	0.00	0.00	0.76	11.38	2.03	32.16	0.00	0.00	0	0
26+418.00	6+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.12	93.27	0.012	2.28	173.62	170.15	1.74	11.90	1.74	244.22	0.00	0.00	21.93	269.64	269.64			11.25	228.37			8.19	168.04	7.19	80.75	0.00		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	41.66	0.00	0.00	0	0
26+438.00	6+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.61	107.28	0.009	0.67	29.56	28.97	0.30	11.90	0.30	238.09	0.00	0.00	13.29	352.15	352.15			11.25	225.00			8.19	163.80	3.10	102.95	0.00		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
26+458.00	6+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.01	96.15	0.010	1.84	25.08	24.58	0.25	11.90	0.25	238.09	0.00	0.00	14.11	273.97	273.97			11.25	225.00			8.19	163.80	3.92	70.16	0.00		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
26+478.00	6+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.18	101.90	0.010	3.05	48.88	47.90	0.49	11.90	0.49	238.09	0.00	0.00	14.49	285.98	285.98			11.25	225.00			8.19	163.80	4.01	79.26	0.00		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
26+498.00	6+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.94	101.19	0.010	0.02	30.73	30.12	0.31	11.33	0.31	232.34	0.00	0.00	14.23	287.18	287.18			9.56	208.13			7.74	159.30	3.63	76.43	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
26+518.00	6+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.31	92.52	0.009	1.23	12.47	12.22	0.12	11.33	0.12	226.59	0.00	0.00	10.95	251.75	251.75			9.56	191.25			7.74	154.80	2.00	56.33	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
26+538.00	6+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.69	90.07	0.009	1.46	26.88	26.34	0.27	11.33	0.27	226.59	0.00	0.00	12.16	231.00	231.00			9.56	191.25			7.74	154.80	2.58	45.77	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
26+558.00	6+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.10	97.93	0.010	1.67	31.28	30.65	0.31	11.33	0.31	226.59	0.00	0.00	13.84	260.00	260.00			9.56	191.25			7.74	154.80	3.71	62.91	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
26+578.00	6+220.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.55	106.48	0.011	1.88	35.42	34.71	0.35	11.33	0.35	226.59	0.00	0.00	16.17	300.14	300.14			9.56	191.25			7.74	154.80	3.43	71.45	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
26+598.00	6+240.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.01	115.54	0.012	2.08	39.59	38.80	0.40	11.33	0.40	226.59	0.00	0.00	22.52	386.94	386.94			9.56	191.25			7.74	154.80	4.68	81.11	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
26+618.00	6+260.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.64	116.52	0.011	2.08	41.61	40.78	0.42	11.33	0.42	226.58	0.00	0.00	17.72	402.44	402.44			9.56	191.25			7.74	154.80	4.09	87.67	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
26+638.00	6+280.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.71	123.70	0.013	5.48	80.17	78.57	0.80	11.33	0.80	240.03	0.00	0.00	21.44	391.88	391.88			9.56	197.83			7.74	164.06	6.22	103.11	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	43.19	0.00	0.00	0	0
26+658.00	6+300.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.76	124.81	0.012	11.48	179.30	175.71	1.79	11.33	1.79	240.05	0.00	0.00	18.10	395.41	395.41			9.56	197.83			7.74	164.06	3.89	101.18	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	43.19	0.00	0.00	0	0
26+678.00	6+320.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.11	118.58	0.012	14.03	263.59	258.32	2.64	7.69	2.64	196.81	0.00	0.00	19.42	374.92	374.92	9.56	195.16			4.50	126.69			4.53	84.28	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	37.92	0.00	0.00	0	0
26+698.00	6+340.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.47	125.74	0.013	7.99	220.13	215.73	2.20	7.69	2.20	153.79	0.00	0.00	25.10	445.20	445.20	9.56	191.25			4.50	90.00			4.68	92.12	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
26+718.00	6+360.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.60	120.69	0.011	10.69	186.78	183.04	1.87	7.69	1.87	153.79	0.00	0.00	17.79	428.89	428.89	9.56	191.25			4.50	90.00			4.73	94.04	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
26+738.00	6+380.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.22	108.25	0.010	13.35	240.38	235.57	2.40	7.69	2.40	153.79	0.00	0.00	14.24	320.35	320.35	9.56	191.25			4.50	90.00			3.34	80.62	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
26+758.00	6+400.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.12	103.40	0.010	16.08	294.26	288.37	2.94	7.69	2.94	153.79	0.00	0.00	15.23	294.74	294.74	9.56	191.25			4.50	90.00			3.61	69.51	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
26+778.00	6+420.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.26	103.69	0.011	15.86	306.98	300.84	3.07	7.72	3.07	148.03	0.00	0.00	15.59	308.02	308.02	9.56	186.70			4.50	86.42			4.14	77.50	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	31.05	0.00	0.00	0	0
26+798.00	6+440.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.40	106.62	0.011	17.66	316.45	310.12	3.16	7.73	3.16	145.69	0.00	0.00	16.50	321.10	321.10	9.56	184.67			4.50	84.83			3.33	74.62	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	30.41	0.00	0.00	0	0
26+818.00	6+460.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.81	112.23	0.012	14.90	307.23	301.09	3.07	7.69	3.07	145.41	0.00	0.00	20.03	365.69	365.69	9.56	184.67			4.50	84.83			4.39	77.20	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	30.41	0.00	0.00	0	0
26+838.00	6+480.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.66	114.77	0.011	13.01	263.37	258.10	2.63	7.72	2.63	145.35	0.00	0.00	18.24	382.72	382.72	9.56	184.67			4.50	84.83			4.06	84.53	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	30.41	0.00	0.00	0	0
26+858.00	6+500.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.72	113.88	0.011	12.85	244.36	239.47	2.44	7.72	2.44	145.66	0.00	0.00	20.79	390.44	390.44	9.56	184.67			4.50	84.83			4.31	83.67	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	30.41	0.00	0.00	0	0
26+878.00	6+520.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.13	118.47	0.012	11.06	231.38	226.75	2.31	7.69	2.31	149.12	0.00	0.00	22.57	433.51	433.51	9.56	187.49			4.50	87.05			5.00	93.10	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	31.31	0.00	0.00	0	0
26+898.00	6+540.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.66	117.90	0.011	9.39	204.49	200.40	2.04	7.69	2.04	153.79	0.00	0.00	24.79	473.55	473.55	9.56	191.25			4.50	90.00			5.08	100.85	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
26+918.00	6+560.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.09	117.52	0.012	7.16	165.48	162.17	1.65	7.69	1.65	153.79	0.00	0.00	27.87	526.51	526.51	9.56	191.25			4.50	90.00			5.90	109.82	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
26+938.00	6+580.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.25	123.39	0.012	6.77	139.24	136.46	1.39	7.69	1.39	153.79	0.00	0.00	29.16	570.28	570.28	9.56	191.25			4.50	90.00			5.53	114.31	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
26+958.00	6+600.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.53	127.94	0.013	5.54	127.18	124.64	1.27	7.69	1.27	158.95	0.00	0.00	27.69	568.77	568.77	9.56	195.13			4.50	93.05			5.69	112.25	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	33.73	0.00	0.00	0	0
26+978.00	6+620.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.39	129.35	0.013	5.01	109.54	107.35	1.10	7.69	1.10	159.64	0.00	0.00	25.38	530.97	530.97	9.56	195.64			4.50	93.45			5.68	113.75	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	33.89	0.00	0.00	0	0
26+998.00	6+640.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.79	121.96	0.012	6.88	123.29	120.82	1.23	7.69	1.23	159.66	0.00	0.00	19.59	450.08	450.08	9.56	195.64			4.50	93.45			4.90	105.79	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	33.89	0.00	0.00	0	0
27+018.00	6+660.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.81	116.14	0.012	7.81	152.26	149.21	1.52	7.69	1.52	159.64	0.00	0.00	20.15	397.91	397.91	9.56	195.64			4.50	93.45			5.13	100.22	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	33.89	0.00	0.00	0	0
27+038.00	6+680.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.16	119.85	0.012	3.60	117.02	114.68	1.17	7.69	1.17	157.88	0.00	0.00	24.57	447.65	447.65	9.56	194.32			4.50	92.41			5.55	106.72	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	33.47	0.00	0.00	0	0
27+058.00	6+700.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.58	127.41	0.013	0.00	36.05	35.33	0.36	7.69	0.36	153.79	0.00	0.00	26.46	510.35	510.35	9.56	191.25			4.50	90.00			6.35	118.94	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
27+078.00	6+720.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.54	131.19	0.013	2.54	25.39	24.88	0.25	7.69	0.25	153.79	0.00	0.00	27.56	540.21	540.21	9.56	191.25			4.50	90.00			6.23	125.77	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
27+098.00	6+740.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.79	133.03	0.014	4.12	63.69	62.42	0.64	7.70	0.64	147.43	0.00	0.00	31.51	589.70	589.70	9.56	186.42			4.50	86.21			6.33	125.57	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	30.97	0.00	0.00	0	0
27+118.00	6+760.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.67	134.17	0.013	4.78	83.43	81.76	0.83	7.73	0.83	145.43	0.00	0.00	32.64	640.12	640.12	9.56	184.67			4.50	84.83			6.43	127.53	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	30.41	0.00	0.00	0	0
27+138.00	6+780.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.94	135.48	0.014	4.50	86.71	84.98	0.87	7.72	0.87	145.68	0.00	0.00	31.66	641.14	641.14	9.56	184.67			4.50	84.83			6.95	133.76	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	30.41	0.00	0.00	0	0
27+158.00	6+800.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.34	131.96	0.013	3.49	74.43	72.94	0.74	7.70	0.74	145.41	0.00	0.00	28.95	603.43	603.43	9.56	184.67			4.50	84.83			6.97	139.18	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	30.41	0.00	0.00	0	0
27+178.00	6+820.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.90	131.69	0.014	6.55	93.68	91.81	0.94	7.72	0.94	145.42	0.00	0.00	28.51	572.16	572.16	9.56	184.67			4.50	84.83			6.72	136.83	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	30.41	0.00	0.00	0	0
27+198.00	6+840.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.96	137.85	0.014	5.82	115.39	113.08	1.15	7.72	1.15	145.68	0.00	0.00	30.69	589.68	589.68	9.56	184.67			4.50	84.83			7.60	143.11	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	30.41	0.00	0.00	0	0
27+218.00	6+860.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.83	127.08	0.012	7.43	123.98	121.50	1.24	7.70	1.24	145.39	0.00	0.00	20.69	511.53	511.53	9.56	184.67			4.50	84.83			5.52	131.12	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	30.41	0.00	0.00	0	0
27+238.00	6+880.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.10	118.85	0.012	7.16	137.17	134.43	1.37	7.72	1.37	145.41	0.00	0.00	22.18	427.49	427.49	9.56	184.67			4.50	84.83			5.38	108.97	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	30.41	0.00	0.00	0	0
27+258.00	6+900.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.52	116.06	0.011	9.28	161.82	158.58	1.62	7.69	1.62	151.80	0.00	0.00	18.96	411.07	411.07	9.56	189.50			4.50	88.62			5.13	105.13	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	31.94	0.00	0.00	0	0
27+278.00	6+920.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.20	107.16	0.010	9.12	183.97	180.29	1.84	7.69	1.84	153.79	0.00	0.00	19.34	382.99	382.99	9.56	191.25			4.50	90.00			5.43	105.61	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
27+298.00	6+940.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.88	100.80	0.010	10.61	197.30	193.35	1.97	7.69	1.97	153.79	0.00	0.00	15.58	349.27	349.27	9.56	191.25			4.50	90.00			4.80	102.32	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
27+318.00	6+960.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.49	93.74	0.009	10.54	211.52	207.29	2.12	7.69	2.12	153.79	0.00	0.00	14.77	303.59	303.59	9.56	191.25			4.50	90.00			4.91	97.14	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
27+338.00	6+980.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.74	92.30	0.009	9.94	204.77	200.67	2.05	7.69	2.05	153.79	0.00	0.00	11.67	264.40	264.40	9.56	191.25			4.50	90.00			6.05	109.62	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
27+358.00	7+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.97	87.02	0.008	14.14	240.81	235.99	2.41	11.33	2.41	190.19	0.00	0.00	10.57	222.36	222.36			9.56	191.25			7.74	122.40	4.35	104.03	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	36.50	0.00	0.00	0	0
27+378.00	7+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	1.64	166.96	163.62	1.67	11.33	1.67	240.50	5.57	56.21	7.79	184.80	241.01			9.56	198.05			7.74	164.36	6.41	107.63	56.21		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	43.28	0.00	0.00	0	0
27+398.00	7+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.50	54.68	53.59	0.55	11.33	0.55	241.52	5.62	112.89	7.24	150.22	263.11			9.56	198.55			7.74	165.06	0.86	72.73	112.89		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	43.48	0.00	0.00	0	0
27+418.00	7+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.13	86.22	84.50	0.86	11.33	0.86	226.59	5.43	110.49	6.34	135.89	246.38			9.56	191.25			7.74	154.80	0.96	18.27	110.49		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
27+438.00	7+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.42	115.48	113.17	1.15	11.33	1.15	226.59	5.14	105.73	4.95	112.94	218.67			9.56	191.25			7.74	154.80	1.11	20.79	105.73		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
27+458.00	7+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.85	122.72	120.27	1.23	11.33	1.23	226.59	4.92	100.65	3.48	84.31	184.96			9.56	191.25			7.74	154.80	0.76	18.71	100.65		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
27+478.00	7+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.21	110.60	108.39	1.11	11.33	1.11	226.59	3.00	79.22	3.62	71.00	150.22			9.56	191.25			7.74	154.80	0.39	11.49	79.22		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
27+498.00	7+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.54	97.53	95.58	0.98	11.33	0.98	226.59	3.37	63.67	5.54	91.53	155.20			9.56	191.25			7.74	154.80	1.10	14.94	63.67		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
27+518.00	7+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.97	88.21	86.45	0.88	11.33	0.88	235.11	5.47	88.61	6.90	124.18	212.79			9.56	195.42			7.74	160.67	1.09	21.89	88.61		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	42.20	0.00	0.00	0	0
27+538.00	7+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.54	77.96	76.40	0.78	11.33	0.78	235.54	0.00	54.98	0.35	72.36	127.34			9.56	195.64			7.74	160.97	0.51	16.00	54.98		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	42.29	0.00	0.00	0	0
27+558.00	7+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.83	66.17	64.85	0.66	11.33	0.66	235.55	0.00	0.00	0.35	7.04	7.04			9.56	195.64			7.74	160.97	0.15	6.63	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	42.29	0.00	0.00	0	0
27+578.00	7+220.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.08	61.37	60.14	0.61	11.33	0.61	235.55	0.00	0.00	2.09	24.45	24.45			9.56	195.64			7.74	160.97	0.89	10.37	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	42.29	0.00	0.00	0	0
27+598.00	7+240.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.81	71.51	70.08	0.72	11.33	0.72	235.55	0.00	0.00	0.02	21.12	21.12			9.56	195.64			7.74	160.97	0.00	8.89	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	42.29	0.00	0.00	0	0
27+618.00	7+260.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.35	84.72	83.03	0.85	11.33	0.85	235.57	0.00	0.00	1.36	13.85	13.85			9.56	195.64			7.74	160.97	0.49	4.91	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	42.29	0.00	0.00	0	0
27+638.00	7+280.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.85	92.92	91.06	0.93	11.33	0.93	228.96	0.00	0.00	0.45	18.15	18.15			9.56	192.41			7.74	156.43	0.00	4.89	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.97	0.00	0.00	0	0
27+658.00	7+300.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.59	124.43	121.94	1.24	11.33	1.24	226.59	0.00	0.00	0.00	4.52	4.52			9.56	191.25			7.74	154.80	0.00	0.00	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
27+678.00	7+320.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.59	151.79	148.75	1.52	11.33	1.52	226.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			9.56	191.25			7.74	154.80	0.00	0.00	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
27+698.00	7+340.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.49	160.75	157.54	1.61	11.33	1.61	226.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			9.56	191.25			7.74	154.80	0.00	0.00	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
27+718.00	7+360.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.05	195.43	191.52	1.95	11.33	1.95	226.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			9.56	191.25			7.74	154.80	0.00	0.00	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
27+738.00	7+380.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.91	229.64	225.05	2.30	11.33	2.30	226.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			9.56	191.25			7.74	154.80	0.00	0.00	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
27+758.00	7+400.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.75	216.60	212.27	2.17	11.33	2.17	226.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			9.56	191.25			7.74	154.80	0.00	0.00	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
27+778.00	7+420.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.19	179.40	175.81	1.79	11.33	1.79	226.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			9.56	191.25			7.74	154.80	0.00	0.00	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
27+798.00	7+440.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.40	141.90	139.06	1.42	11.37	1.42	219.92	0.00	0.00	0.36	3.54	3.54			9.56	187.81			7.74	149.96	0.31	3.09	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	39.10	0.00	0.00	0	0
27+818.00	7+460.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.82	106.00	103.88	1.06	11.34	1.06	213.56	0.00	0.00	11.78	121.35	121.35			9.56	184.67			7.74	145.54	1.78	20.91	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	37.81	0.00	0.00	0	0
27+838.00	7+480.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.88	82.25	80.61	0.82	11.35	0.82	213.44	0.00	0.00	0.50	122.86	122.86			9.56	184.67			7.74	145.54	0.00	17.82	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	37.81	0.00	0.00	0	0
27+858.00	7+500.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.55	62.30	61.05	0.62	11.33	0.62	218.83	0.00	0.00	4.33	48.57	48.57			9.56	187.34			7.74	149.30	0.00	0.00	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	38.90	0.00	0.00	0	0
27+878.00	7+520.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.68	52.34	51.29	0.52	11.33	0.52	226.59	0.00	0.00	1.30	56.25	56.25			9.56	191.25			7.74	154.80	0.00	0.00	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
27+898.00	7+540.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.03	57.11	55.97	0.57	11.33	0.57	226.59	0.00	0.00	0.66	19.53	19.53			9.56	191.25			7.74	154.80	0.00	0.00	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
27+918.00	7+560.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.99	60.15	58.95	0.60	11.33	0.60	226.59	0.00	0.00	0.59	12.49	12.49			9.56	191.25			7.74	154.80	0.00	0.00	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
27+938.00	7+580.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.40	63.91	62.63	0.64	11.33	0.64	226.59	0.00	0.00	4.28	48.69	48.69			9.56	191.25			7.74	154.80	0.00	0.00	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
27+958.00	7+600.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.32	117.23	114.89	1.17	11.33	1.17	226.59	0.00	0.00	0.00	42.78	42.78			9.56	191.25			7.74	154.80	0.00	0.00	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
27+978.00	7+620.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.47	127.90	125.34	1.28	11.33	1.28	226.59	0.00	0.00	1.84	18.43	18.43			9.56	191.25			7.74	154.80	0.22	2.15	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
27+998.00	7+640.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.39	138.56	135.79	1.39	11.33	1.39	226.59	0.00	0.00	0.00	18.43	18.43			9.56	191.25			7.74	154.80	0.00	2.15	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
28+018.00	7+660.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.59	169.78	166.38	1.70	11.33	1.70	226.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			9.56	191.25			7.74	154.80	0.00	0.00	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
28+038.00	7+680.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.46	150.53	147.52	1.51	11.33	1.51	226.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			9.56	191.25			7.74	154.80	0.00	0.00	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0

METRADO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS - DIPR_09_MD

				401.A			402.00							403.A					404.A		404.B		404.D		404.E		406.A		407.A	408.A	409.A		409.B		412.A		413.A		414.A			
PK-RIO	PK-DIQUE	TIPO DEIQUE E INTERVENCION		AREA	DESBROCE Y LIMPIEZA	DESBROCE Y LIMPIEZA	CORTE	CORTE VOL.	402.B EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	402.C EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	EXCAVACION EN NIVEL FREATICO	402.D EXCAVACIÓN DE ROCA FIJA CON MARTILLO HIDRÁULICO	402.E EXCAVACION DE UÑA EN MATERIAL CON NIVEL FREATICO	RELLENO	RELLENO VOL.	CUERPO	CUERPO VOL.	403.A CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE	ENROCADO 1	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 1	ENROCADO 2	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 2	UÑA 1	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 1	UÑA 2	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 2	TALUD	406.A REFINE Y PERFILADO DE TALUD	MEJORAMIENTO DEL SUELO DE FUNDACION	ZANJA Y RELLENO PARA ANCLAJE DE GEOTEXTIL	GEOTEXTIL 1	409.A GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACIÓN	GEOTEXTIL 2	409.B GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2, INCLUYE INSTALACIÓN	AFIRMADO	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	GEOCELDA	414.A TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS (INCLUYE RELLENO DE GRAVAS)	GAVION	GAVIONES, INCLUYE INSTALACIÓN
		DQ	TIPO INTERVENCIÓN	m2	m3	ha	m2	m3	m3	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m	m2	m3	ml		m2		m2	m2	m3	m2	m3	m	m2	m2	m3
28+058.00	7+700.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.90	134.45	131.76	1.34	11.33	1.34	231.04	0.00	0.00	0.08	0.83	0.83			9.56	193.43			7.74	157.86	1.81	18.13	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	41.39	0.00	0.00	0	0
28+078.00	7+720.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	1.23	72.12	70.68	0.72	11.33	0.72	233.12	0.00	0.00	2.55	26.22	26.22			9.56	194.44			7.74	159.29	0.38	21.95	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	41.80	0.00	0.00	0	0
28+098.00	7+740.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	0.90	21.82	21.38	0.22	11.33	0.22	233.11	0.00	0.00	2.06	45.97	45.97			9.56	194.44			7.74	159.29	0.00	3.82	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	41.80	0.00	0.00	0	0
28+118.00	7+760.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	1.53	25.10	24.60	0.25	11.33	0.25	235.39	0.00	0.00	0.94	29.98	29.98			9.56	195.56			7.74	160.86	0.09	0.90	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	42.26	0.00	0.00	0	0
28+138.00	7+780.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.98	48.14	47.18	0.48	11.33	0.48	244.53	0.00	0.00	1.37	23.07	23.07			9.56	200.03			7.74	167.14	3.85	39.41	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	44.08	0.00	0.00	0	0
28+158.00	7+800.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.40	68.29	66.92	0.68	11.33	0.68	244.52	0.00	0.00	2.21	35.72	35.72			9.56	200.03			7.74	167.14	2.97	68.22	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	44.08	0.00	0.00	0	0
28+178.00	7+820.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.68	106.69	104.56	1.07	11.33	1.07	244.54	0.00	0.00	0.06	22.64	22.64			9.56	200.03			7.74	167.14	1.45	44.20	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	44.08	0.00	0.00	0	0
28+198.00	7+840.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.66	150.69	147.68	1.51	11.33	1.51	244.54	0.00	0.00	0.15	2.16	2.16			9.56	200.03			7.74	167.14	4.07	55.23	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	44.08	0.00	0.00	0	0
28+218.00	7+860.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.69	128.24	125.68	1.28	10.75	1.28	236.29	0.00	0.00	0.00	1.56	1.56			8.00	182.75			7.29	160.90	0.00	40.75	0.00		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	43.66	0.00	0.00	0	0
28+238.00	7+880.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.67	103.61	101.54	1.04	10.75	1.04	215.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			8.00	160.00			7.29	145.80	0.00	0.00	0.00		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
28+258.00	7+900.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.21	118.78	116.40	1.19	10.75	1.19	215.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			8.00	160.00			7.29	145.80	0.00	0.00	0.00		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
28+278.00	7+920.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.84	100.43	98.42	1.00	10.75	1.00	215.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			8.00	160.00			7.29	145.80	0.00	0.00	0.00		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
28+298.00	7+940.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.77	66.04	64.72	0.66	10.75	0.66	215.09	0.00	0.00	1.98	19.84	19.84			8.00	160.00			7.29	145.80	0.99	9.85	0.00		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
28+318.00	7+960.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.83	65.97	64.65	0.66	10.75	0.66	215.09	0.00	0.00	2.88	48.67	48.67			8.00	160.00			7.29	145.80	0.45	14.36	0.00		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
28+338.00	7+980.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.32	75.94	74.42	0.76	10.76	0.76	199.72	0.00	0.00	3.02	59.17	59.17			8.00	153.39			7.29	135.25	0.40	8.48	0.00		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	37.26	0.00	0.00	0	0
28+358.00	8+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.11	106.71	104.58	1.07	10.79	1.07	195.82	0.00	0.00	0.00	30.31	30.31			8.00	151.56			7.29	132.33	0.00	3.97	0.00		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	36.36	0.00	0.00	0	0
28+378.00	8+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.77	110.93	108.71	1.11	10.78	1.11	196.00	0.00	0.00	0.52	5.23	5.23			8.00	151.56			7.29	132.33	0.00	0.00	0.00		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	36.36	0.00	0.00	0	0
28+398.00	8+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.37	93.22	91.36	0.93	10.75	0.93	195.88	0.00	0.00	0.32	8.44	8.44			8.00	151.67			7.29	132.51	0.00	0.00	0.00		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	36.41	0.00	0.00	0	0
28+418.00	8+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.32	106.89	104.75	1.07	10.75	1.07	215.09	0.00	0.00	4.26	45.79	45.79			8.00	160.00			7.29	145.80	0.00	0.00	0.00		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
28+438.00	8+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.59	109.11	106.93	1.09	10.75	1.09	215.09	0.00	0.00	0.00	42.63	42.63			8.00	160.00			7.29	145.80	0.00	0.00	0.00		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
28+458.00	8+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.86	84.53	82.84	0.85	10.75	0.85	215.09	0.00	0.00	3.18	31.82	31.82			8.00	160.00			7.29	145.80	0.00	0.00	0.00		0.01	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
28+478.00	8+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.14	120.05	117.65	1.20	7.70	1.20	184.58	0.00	0.00	0.00	31.82	31.82	9.56	175.63			4.50	117.90			0.00	0.00	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	36.50	0.00	0.00	0	0
28+498.00	8+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.83	161.44	158.21	1.61	7.69	1.61	139.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.56	180.28			4.50	81.38			0.00	0.00	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	29.02	0.00	0.00	0	0
28+518.00	8+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.62	108.71	106.54	1.09	7.69	1.09	139.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.56	180.28			4.50	81.38			0.00	0.00	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	29.02	0.00	0.00	0	0
28+538.00	8+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.00	133.50	130.83	1.34	8.75	1.34	147.39	0.00	0.00	0.01	0.07	0.07	13.06	212.07			5.00	85.18			0.07	0.67	0.00		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	28.74	0.00	0.00	0	0
28+558.00	8+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.03	180.87	177.25	1.81	8.51	1.81	153.60	0.00	0.00	0.14	1.45	1.45	13.06	243.85			5.00	88.97			0.00	0.67	0.00		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	28.47	0.00	0.00	0	0
28+578.00	8+220.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.83	182.67	179.02	1.83	8.49	1.83	151.36	0.00	0.00	0.00	1.37	1.37	13.06	243.85			5.00	88.97			0.00	0.00	0.00		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	28.47	0.00	0.00	0	0
28+598.00	8+240.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.66	36.62	0.007	5.74	153.16	150.10	1.53	8.48	1.53	151.08	0.00	0.00	5.34	53.41	53.41	13.06	243.85			5.00	88.97			1.80	18.04	0.00		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	28.47	0.00	0.00	0	0
28+618.00	8+260.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.14	97.95	0.012	3.74	92.09	90.25	0.92	8.44	0.92	164.03	0.00	0.00	22.70	280.16	280.16	13.06	256.42			5.00	96.94			5.49	72.95	0.00		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	31.38	0.00	0.00	0	0
28+638.00	8+280.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.77	109.17	0.010	4.98	87.24	85.50	0.87	8.44	0.87	168.79	0.00	0.00	11.01	337.09	337.09	13.06	261.25			5.00	100.00			3.01	85.00	0.00		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
28+658.00	8+300.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.02	107.93	0.012	6.54	115.24	112.94	1.15	8.44	1.15	168.79	0.00	0.00	21.02	320.29	320.29	13.06	261.25			5.00	100.00			5.48	84.92	0.00		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
28+678.00	8+320.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.44	94.60	0.007	3.46	100.01	98.01	1.00	8.06	1.00	165.04	0.00	0.00	3.96	249.77	249.77	11.25	243.13			4.75	97.50			0.46	59.41	0.00		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
28+698.00	8+340.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.94	63.49	0.006	4.63	87.95	86.19	0.88	8.83	0.88	184.19	0.00	0.00	2.94	68.56	68.56	11.25	237.34			4.75	103.67			0.85	13.10	0.00		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	35.82	0.00	0.00	0	0
28+718.00	8+360.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.01	79.78	0.010	10.63	160.99	157.77	1.61	8.06	1.61	178.55	0.00	0.00	9.11	120.95	120.95	11.25	232.78			4.75	100.46			5.14	59.87	0.00		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	34.60	0.00	0.00	0	0
28+738.00	8+380.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.13	91.37	0.008	17.77	284.05	278.37	2.84	13.98	2.84	220.48	0.00	0.00	8.53	176.48	176.48									2.50	76.33	0.00	20.00	0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
28+758.00	8+380.02	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.21	0.08	0.000	6.81	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	8.54	0.17	0.17									3.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.18	0.77	0.02	2.59	0.04	1.34	0.13	0	0
28+778.00	8+400.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	3.98	81.87	0.008	0.00	68.07	66.71	0.68	3.85	0.68	38.51	0.00	0.00	6.80	153.24	153.24									2.66	57.64	0.00	19.98	0.00	0.00	0.01	167.83	0.77	15.38	2.94	55.21	1.24	123.96	0	0
28+798.00	8+420.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.33	83.19	0.009	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	80.04	0.00	0.00	9.09	158.89	158.89									3.20	58.62	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	178.00	0.77	15.4	3.37	64.50	1.35	134.69	0	0
28+818.00	8+440.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.63	89.79	0.009	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	89.88	0.00	0.00	10.35	194.35	194.35									3.32	65.24	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	180.00	0.77	15.4	3.54	75.72	1.36	136.25	0	0
28+838.00	8+460.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.80	94.37	0.010	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	94.25	0.00	0.00	11.34	216.76	216.76									3.56	68.76	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	184.00	0.77	15.4	3.98	82.51	1.41	141.02	0	0
28+858.00	8+480.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.97	97.80	0.010	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	88.51	0.00	0.00	12.03	233.68	233.68									4.02	75.80	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	194.00	0.77	15.4	3.66	79.06	1.51	150.69	0	0
28+878.00	8+500.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.88	98.53	0.010	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	83.12	0.00	0.00	11.54	235.66	235.66									4.02	80.49	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	194.00	0.77	15.4	3.58	72.39	1.50	150.13	0	0
28+898.00	8+520.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.78	96.56	0.010	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	83.09	0.00	0.00	10.27	218.13	218.13									4.05	80.76	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	194.00	0.77	15.4	4.69	82.73	1.51	151.45	0	0
28+918.00	8+540.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.84	96.21	0.010	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	83.41	0.00	0.00	11.65	219.24	219.24									3.67	77.20	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	186.00	0.77	15.4	3.23	79.25	1.43	143.47	0	0
28+938.00	8+560.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	5.88	107.22	0.012	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	65.55	0.00	0.00	12.47	241.23	241.23									6.24	99.04	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	246.00	0.77	15.4	0.00	32.33	2.02	202.04	0	0
28+958.00	8+580.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.69	105.65	0.009	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00	59.29	0.00	0.00	9.33	218.03	218.03									3.55	97.86	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	186.00	0.77	15.4	3.33	33.32	1.43	143.44	0	0
28+978.00	8+600.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	3.72	84.03	0.007	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	71.86	0.00	0.00	5.64	149.71	149.71									2.58	61.33	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	166.00	0.77	15.4	2.71	59.77	1.23	122.85	0	0
28+998.00	8+620.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.25	79.64	0.008	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	0.00	83.33	0.00	0.00	9.96	156.03	156.03									3.07	56.48	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	174.00	0.77	15.4	4.53	71.67	1.31	130.67	0	0
29+018.00	8+640.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	7.30	115.41	0.015	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	90.96	0.00	0.00	30.95	408.91	408.91									7.33	103.99	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	260.00	0.77	15.4	4.34	87.60	2.16	216.30	0	0
29+038.00	8+660.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	8.68	159.75	0.017	0.00	0.00	0.00	0.00	5.75	0.00	101.20	0.00	0.00	43.09	740.56	740.56									7.58	149.14	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	264.00	0.77	15.4	7.24	114.02	2.20	219.83	0	0
29+058.00	8+680.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	8.74	174.12	0.017	0.00	0.00	0.00	0.00	5.41	0.00	109.86	0.00	0.00	44.44	875.65	875.65									8.40	159.80	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	282.00	0.77	15.4	7.18	141.91	2.38	237.72	0	0
29+078.00	8+700.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	8.41	171.04	0.017	0.00	0.00	0.00	0.00	6.75	0.00	115.52	0.00	0.00	38.52	828.70	828.70									8.48	168.75	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	282.00	0.77	15.4	10.27	165.96	2.38	238.04	0	0
29+098.00	8+720.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	7.86	162.05	0.016	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	0.00	115.20	0.00	0.00	39.54	779.22	779.22									7.99	164.66	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	272.00	0.77	15.4	8.09	174.11	2.30	229.54	0	0
29+118.00	8+740.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	7.31	151.04	0.015	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	96.08	0.00	0.00	31.66	710.66	710.66									7.41	154.03	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	262.00	0.77	15.4	5.82	132.15	2.18	217.84	0	0
29+138.00	8+760.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	6.41	136.55	0.013	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	0.00	94.10	0.00	0.00	26.70	582.16	582.16									6.54	139.56	0.00	20.00	0.00	0.00	0.01	244.00	0.77	15.4	6.89	121.15	2.00	200.19	0	0
29+158.00	8+780.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	0.00	97.32	6.35	63.14	25.28	518.50	581.64									6.43	129.72	63.14	20.00	0.00	0.00	0.01	242.00	0.77	15.4	5.52	118.45	1.98	197.81	0	0
29+178.00	8+800.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	90.52	6.11	124.04	20.45	456.23	580.27									5.84	122.70	124.04	20.00	0.00	0.00	0.01	230.00	0.77	15.4	4.12	92.10	1.87	186.56	0	0
29+198.00	8+820.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	85.64	6.09	121.70	19.84	402.31	524.01									5.85	116.86	121.70	20.00	0.00	0.00	0.01	230.00	0.77	15.4	4.70	85.72	1.87	187.42	0	0
29+218.00	8+840.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00	101.89	5.96	120.52	19.11	389.44	509.96									5.85	116.99	120.52	20.00	0.00	0.00	0.01	228.00	0.77	15.4	6.97	116.70	1.85	185.30	0	0
29+238.00	8+850.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	1.94	9.69	9.50	0.10	4.05	0.10	49.39	5.75	58.55	14.44	167.75	226.30	0.00	0.00			0.00	0.00			5.61	57.32	58.55		0.00	0.00	0.01	112.00	0.77	7.7	5.80	63.82	1.80	90.23	0	0
29+258.00	8+850.02	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	27.27	0.29	0.28	0.00	4.74	0.00	0.09	5.68	0.11	13.80	0.28	0.39	11.25	0.11			4.75	0.05			4.47	0.10	0.11		0.01	0.22	0.00	0.00	0.76	0.02	1.63	0.07	0.00	0.00	0	0
29+278.00	8+860.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	22.16	246.64	241.71	2.47	8.06	2.47	63.88	5.00	53.33	10.23	119.92	173.25	11.25	112.28			4.75	47.41			4.41	44.30	53.33		0.01	108.78	0.00	0.00	0.76	7.58	1.63	16.22	0.00	0.00	0	0
29+298.00	8+880.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.07	332.25	325.61	3.32	8.06	3.32	161.29	4.62	96.27	7.78	180.18	276.45	11.25	225.00			4.75	95.00			3.52	79.33	96.27		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
29+318.00	8+900.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	0.29	113.60	111.33	1.14	8.06	1.14	161.29	3.84	84.61	3.56	113.39	198.00	11.25	225.00			4.75	95.00			3.39	69.17	84.61		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
29+338.00	8+920.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.73	75.58	0.007	0.00	2.94	2.88	0.03	8.08	0.03	159.59	0.00	0.00	7.09	106.41	106.41	11.25	223.42			4.75	93.89			2.46	58.52	0.00		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.08	0.00	0.00	0	0
29+358.00	8+940.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.46	71.84	0.007	0.40	3.94	3.86	0.04	8.08	0.04	157.65	0.00	0.00	5.25	123.39	123.39	11.25	221.65			4.75	92.65			1.81	42.71	0.00		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	31.60	0.00	0.00	0	0
29+378.00	8+960.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.46	69.13	0.007	1.04	14.06	13.78	0.14	8.08	0.14	157.64	0.00	0.00	5.71	109.50	109.50	11.25	221.65			4.75	92.65			2.54	43.59	0.00		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	31.60	0.00	0.00	0	0
29+398.00	8+980.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.96	74.03	0.008	1.75	27.21	26.67	0.27	8.07	0.27	157.57	0.00	0.00	12.78	184.52	184.52	11.25	221.65			4.75	92.65			3.64	61.84	0.00		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	31.60	0.00	0.00	0	0
29+418.00	9+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.53	74.92	0.007	2.54	42.88	42.02	0.43	8.06	0.43	161.38	0.00	0.00	7.87	206.48	206.48	11.25	225.00			4.75	95.00			3.14	67.75	0.00		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
29+438.00	9+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	35.33	0.000	6.04	85.73	84.02	0.86	8.06	0.86	161.29	0.00	0.00	4.52	123.90	123.90	11.25	225.00			4.75	95.00			2.40	55.35	0.00		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
29+458.00	9+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.70	36.98	0.007	0.22	62.54	61.29	0.63	7.69	0.63	157.54	0.00	0.00	4.19	87.06	87.06	9.56	208.12			4.50	92.50			3.13	55.27	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
29+478.00	9+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.38	90.82	0.011	0.94	11.56	11.33	0.12	7.69	0.12	153.79	0.00	0.00	16.92	211.03	211.03	9.56	191.25			4.50	90.00			3.77	68.94	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
29+498.00	9+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.65	110.37	0.011	1.68	26.16	25.64	0.26	7.69	0.26	153.79	0.00	0.00	20.86	377.76	377.76	9.56	191.25			4.50	90.00			4.20	79.68	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
29+518.00	9+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.24	108.98	0.010	2.42	41.00	40.18	0.41	7.69	0.41	153.79	0.00	0.00	21.34	421.98	421.98	9.56	191.25			4.50	90.00			3.58	77.84	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
29+538.00	9+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.44	106.91	0.011	3.04	53.55	52.48	0.54	7.69	0.54	150.86	0.00	0.00	23.60	449.37	449.37	9.56	189.05			4.50	88.27			3.69	72.72	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	31.80	0.00	0.00	0	0
29+558.00	9+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.49	109.27	0.011	3.66	65.57	64.26	0.66	7.69	0.66	150.59	0.00	0.00	16.35	399.37	399.37	9.56	188.85			4.50	88.11			4.82	85.09	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	31.74	0.00	0.00	0	0
29+578.00	9+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.57	100.60	0.009	4.33	79.90	78.30	0.80	7.69	0.80	153.79	0.00	0.00	12.52	288.70	288.70	9.56	191.25			4.50	90.00			4.83	96.46	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
29+598.00	9+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	45.72	0.000	10.63	149.60	146.61	1.50	7.69	1.50	153.79	0.00	0.00	0.00	125.19	125.19	9.56	191.25			4.50	90.00			5.72	105.43	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
29+998.00	9+560.01	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.52	135.26	132.55	1.35	12.48	1.35	124.86	5.84	58.43	19.93	199.39	257.82			13.06	130.69			8.64	86.44	5.48	109.65	58.43		0.01	236.12	0.00	0.00	0.76	7.6	2.03	20.26	0.00	0.00	0	0
30+018.00	9+580.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.42	258.49	253.32	2.58	12.48	2.58	259.43	6.11	119.72	21.53	415.07	534.79			13.06	267.23			8.64	179.64	5.75	112.27	119.72		0.01	235.88	0.00	0.00	0.76	15.19	2.03	42.29	0.00	0.00	0	0
30+038.00	9+600.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.68	243.60	238.73	2.44	12.48	2.44	277.98	5.85	120.33	18.10	398.26	518.59			13.06	278.65			8.64	192.55	5.38	111.33	120.33		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	45.65	0.00	0.00	0	0
30+058.00	9+620.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.88	225.55	221.04	2.26	12.48	2.26	249.60	5.16	110.07	13.78	318.83	428.90			13.06	261.25			8.64	172.80	4.70	100.84	110.07		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
30+078.00	9+640.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.29	221.74	217.31	2.22	12.48	2.22	249.59	4.50	96.61	8.63	224.05	320.66			13.06	261.25			8.64	172.80	3.91	86.15	96.61		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
30+098.00	9+660.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.82	241.17	236.35	2.41	12.48	2.41	249.59	3.97	84.76	5.32	139.42	224.18			13.06	261.25			8.64	172.80	3.09	70.03	84.76		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
30+118.00	9+680.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.55	243.70	238.83	2.44	12.48	2.44	249.59	3.93	79.03	5.12	104.31	183.34			13.06	261.25			8.64	172.80	3.42	65.12	79.03		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
30+138.00	9+700.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	15.13	256.74	251.61	2.57	13.97	2.57	264.54	4.63	85.60	11.56	166.75	252.35			11.25	243.12			9.81	184.50	4.43	78.54	85.60		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	45.00	0.00	0.00	0	0
30+158.00	9+720.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	19.09	342.14	335.30	3.42	13.97	3.42	279.49	4.41	90.37	10.35	219.06	309.43			11.25	225.00			9.81	196.20	3.67	81.06	90.37		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00	0	0
30+178.00	9+740.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	22.45	415.41	407.10	4.15	13.97	4.15	279.49	3.78	81.88	6.72	170.63	252.51			11.25	225.00			9.81	196.20	2.96	66.32	81.88		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00	0	0
30+198.00	9+760.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	16.41	388.67	380.90	3.89	13.97	3.89	279.49	4.96	87.38	14.34	210.55	297.93			11.25	225.00			9.81	196.20	4.27	72.32	87.38		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00	0	0
30+218.00	9+780.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	15.36	338.12	331.36	3.38	13.98	3.38	298.79	5.67	106.63	19.56	339.56	446.19			11.25	233.73			9.81	209.81	4.87	91.40	106.63		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	53.30	0.00	0.00	0	0
30+238.00	9+800.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.05	302.48	296.43	3.02	13.99	3.02	310.45	5.40	111.34	19.20	389.09	500.43			11.25	238.94			9.81	217.94	5.17	100.40	111.34		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	55.57	0.00	0.00	0	0
30+258.00	9+820.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.64	249.73	244.74	2.50	13.98	2.50	310.43	5.99	114.41	23.38	426.93	541.34			11.25	238.94			9.81	217.94	4.98	101.57	114.41		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	55.57	0.00	0.00	0	0
30+278.00	9+840.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.62	167.79	164.43	1.68	13.97	1.68	310.25	6.79	128.37	31.26	548.25	676.62			11.25	238.94			9.81	217.94	6.67	116.51	128.37		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	55.57	0.00	0.00	0	0
30+298.00	9+860.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.26	174.79	171.29	1.75	13.97	1.75	310.21	5.90	127.54	20.38	518.43	645.97			11.25	238.94			9.81	217.94	5.05	117.15	127.54		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	55.57	0.00	0.00	0	0
30+318.00	9+880.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.98	266.58	261.25	2.67	13.97	2.67	310.23	5.83	117.53	17.56	379.84	497.37			11.25	238.94			9.81	217.94	4.71	97.59	117.53		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	55.57	0.00	0.00	0	0
30+338.00	9+900.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.93	293.92	288.04	2.94	13.97	2.94	295.97	5.37	112.04	14.20	317.82	429.86			11.25	232.47			9.81	207.85	4.19	88.97	112.04		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	52.75	0.00	0.00	0	0
30+358.00	9+920.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.79	277.19	271.65	2.77	13.97	2.77	279.49	5.48	108.47	14.59	287.87	396.34			11.25	225.00			9.81	196.20	4.29	84.72	108.47		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00	0	0
30+378.00	9+940.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.45	192.32	188.47	1.92	13.97	1.92	279.49	6.31	117.85	22.61	371.90	489.75			11.25	225.00			9.81	196.20	5.53	98.13	117.85		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00	0	0
30+398.00	9+960.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.44	138.90	136.12	1.39	13.97	1.39	279.49	6.16	124.65	22.00	446.07	570.72			11.25	225.00			9.81	196.20	5.50	110.30	124.65		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00	0	0
31+298.00	10+850.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.55	25.47	24.96	0.25	11.33	0.25	63.38	5.94	30.04	25.05	126.27	156.31			9.56	51.10			7.74	43.33	6.11	61.12	30.04		0.01	100.00	0.00	0.00	0.76	3.8	2.03	11.47	0.00	0.00	0	0
31+318.00	10+860.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.12	71.15	69.73	0.71	11.33	0.71	126.75	5.77	59.27	23.96	247.17	306.44			9.56	102.21			7.74	86.66	5.97	60.39	59.27		0.01	100.00	0.00	0.00	0.76	7.6	2.03	22.94	0.00	0.00	0	0
31+338.00	10+880.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.01	236.58	231.85	2.37	11.33	2.37	253.49	5.02	109.10	15.36	396.69	505.79			9.56	204.41			7.74	173.32	4.58	105.50	109.10		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	45.87	0.00	0.00	0	0
31+358.00	10+900.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.48	295.68	289.77	2.96	11.33	2.96	253.48	4.87	99.87	16.00	316.15	416.02			9.56	204.41			7.74	173.32	4.77	93.54	99.87		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	45.87	0.00	0.00	0	0
31+378.00	10+920.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.12	216.09	211.77	2.16	11.33	2.16	250.75	5.70	106.47	24.08	402.52	508.99			9.56	203.08			7.74	171.44	5.20	99.70	106.47		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	45.33	0.00	0.00	0	0
31+398.00	10+940.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.74	158.60	155.43	1.59	11.33	1.59	226.59	6.10	117.95	22.94	470.21	588.16			9.56	191.25			7.74	154.80	4.24	94.42	117.95		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
31+418.00	10+960.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.22	170.92	167.50	1.71	11.38	1.71	215.38	5.93	120.27	29.89	528.78	649.05			9.56	185.54			7.74	146.77	5.20	94.47	120.27		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	38.17	0.00	0.00	0	0
31+438.00	10+980.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	1.22	82.79	81.13	0.83	17.48	0.83	251.91	7.64	134.71	41.07	707.18	841.89			13.06	209.23			8.64	142.69	7.73	129.31	134.71		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	34.72	0.00	0.00	0	0
31+458.00	11+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.35	30.63	30.02	0.31	12.48	0.31	260.33	7.86	153.58	43.92	845.96	999.54			13.06	240.86			8.64	149.65	8.12	158.46	153.58		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	34.46	0.00	0.00	0	0
31+478.00	11+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	1.17	32.99	32.33	0.33	12.56	0.33	233.13	8.60	164.09	42.98	867.83	1031.92			13.06	250.69			8.64	160.81	8.00	161.19	164.09		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	37.37	0.00	0.00	0	0
31+498.00	11+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	0.00	10.68	10.47	0.11	12.48	0.11	223.03	8.93	174.58	42.54	853.13	1027.71			13.06	244.51			8.64	153.79	9.28	172.78	174.58		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	35.54	0.00	0.00	0	0
31+518.00	11+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	0.04	0.36	0.35	0.00	12.48	0.00	249.59	9.13	180.61	50.18	927.29	1107.90			13.06	261.25			8.64	172.80	10.17	194.45	180.61		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
31+538.00	11+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	0.00	0.36	0.35	0.00	12.48	0.00	249.59	8.54	176.66	45.91	960.90	1137.56			13.06	261.25			8.64	172.80	10.12	202.91	176.66		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
31+558.00	11+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	0.07	0.70	0.69	0.01	12.48	0.01	249.59	8.05	165.89	44.07	899.72	1065.61			13.06	261.25			8.64	172.80	9.85	199.78	165.89		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
31+578.00	11+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	0.39	4.64	4.55	0.05	12.48	0.05	249.59	7.78	158.30	42.44	865.02	1023.32			13.06	261.25			8.64	172.80	9.04	188.94	158.30		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
31+598.00	11+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	0.53	9.28	9.09	0.09	12.48	0.09	249.59	8.16	159.33	40.38	828.16	987.49			13.06	261.25			8.64	172.80	8.91	179.52	159.33		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
31+618.00	11+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.91	34.47	33.78	0.34	12.48	0.34	249.59	7.20	153.51	29.06	694.40	847.91			13.06	261.25			8.64	172.80	7.21	161.26	153.51		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
31+638.00	11+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.33	84.14	82.46	0.84	12.48	0.84	255.71	7.00	142.13	29.48	586.04	728.17			13.06	265.01			8.64	177.06	6.83	140.41	142.13		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	41.61	0.00	0.00	0	0
31+658.00	11+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.40	120.08	117.68	1.20	12.48	1.20	256.39	6.81	138.25	27.61	571.47	709.72			13.06	265.43			8.64	177.54	6.73	135.57	138.25		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	41.74	0.00	0.00	0	0
31+678.00	11+220.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.68	90.76	88.94	0.91	12.48	0.91	249.59	7.03	138.41	28.09	556.95	695.36			13.06	261.25			8.64	172.80	7.23	139.58	138.41		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
31+698.00	11+240.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.34	80.16	78.56	0.80	12.48	0.80	249.59	6.35	133.83	20.17	482.64	616.47			13.06	261.25			8.64	172.80	6.13	133.60	133.83		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
31+718.00	11+260.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.44	107.80	105.64	1.08	12.48	1.08	249.59	6.05	124.03	19.60	397.70	521.73			13.06	261.25			8.64	172.80	6.12	122.53	124.03		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
31+738.00	11+280.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.75	171.93	168.49	1.72	12.48	1.72	249.59	4.42	104.79	9.07	286.69	391.48			13.06	261.25			8.64	172.80	4.26	103.80	104.79		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
31+758.00	11+300.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.30	210.54	206.33	2.11	12.48	2.11	249.59	5.54	99.63	15.74	248.17	347.80			13.06	261.25			8.64	172.80	5.28	95.36	99.63		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
31+778.00	11+320.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.07	123.79	121.31	1.24	12.48	1.24	249.59	6.23	117.72	20.90	366.47	484.19			13.06	261.25			8.64	172.80	7.18	124.53	117.72		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
31+798.00	11+340.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.77	178.49	174.92	1.78	12.48	1.78	249.59	5.45	116.79	16.71	376.18	492.97			13.06	261.25			8.64	172.80	4.85	120.28	116.79		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
31+818.00	11+360.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.37	211.48	207.25	2.11	12.48	2.11	249.59	7.30	127.48	27.66	443.74	571.22			13.06	261.25			8.64	172.80	8.13	129.81	127.48		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
31+838.00	11+380.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.28	136.48	133.75	1.36	12.48	1.36	249.59	6.80	141.08	21.86	495.24	636.32			13.06	261.25			8.64	172.80	6.83	149.57	141.08		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
31+858.00	11+400.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.37	128.82	126.24	1.29	11.91	1.29	248.62	6.75	135.64	20.70	425.98	561.62			11.25	245.90			8.19	171.60	6.12	129.48	135.64		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	41.38	0.00	0.00	0	0
31+878.00	11+420.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.90	164.26	160.97	1.64	11.90	1.64	258.38	6.02	127.79	19.77	404.82	532.61			11.25	236.15			8.19	177.82	4.58	107.04	127.79		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	44.35	0.00	0.00	0	0
31+898.00	11+440.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.08	171.48	168.05	1.71	11.91	1.71	258.36	6.10	121.26	19.48	392.00	513.26			11.25	236.15			8.19	177.82	5.14	97.25	121.26		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	44.35	0.00	0.00	0	0
31+918.00	11+460.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.06	154.24	151.16	1.54	11.90	1.54	243.37	5.51	116.14	17.11	365.90	482.04			11.25	227.91			8.19	167.45	4.35	94.93	116.14		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	41.50	0.00	0.00	0	0
31+938.00	11+480.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.60	161.89	158.65	1.62	11.90	1.62	247.62	4.79	103.22	11.31	284.64	387.86			11.25	230.26			8.19	170.41	4.89	92.43	103.22		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	42.32	0.00	0.00	0	0
31+958.00	11+500.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.51	131.11	128.49	1.31	11.90	1.31	238.09	4.59	93.77	9.65	209.64	303.41			11.25	225.00			8.19	163.80	4.81	97.05	93.77		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
31+978.00	11+520.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.96	154.70	151.61	1.55	11.92	1.55	238.25	4.91	94.95	12.54	221.96	316.91			11.25	225.00			8.19	163.80	4.84	96.51	94.95		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
31+998.00	11+540.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.67	138.18	135.42	1.38	11.90	1.38	223.37	5.55	104.07	16.90	293.18	397.25			11.25	216.82			8.19	153.52	5.44	102.80	104.07		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	37.67	0.00	0.00	0	0
32+018.00	11+560.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.76	130.97	128.35	1.31	11.90	1.31	253.26	4.79	103.94	10.00	270.16	374.10			11.25	233.36			8.19	174.31	4.51	99.55	103.94		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	43.39	0.00	0.00	0	0
32+038.00	11+580.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.01	176.55	173.02	1.77	11.90	1.77	253.27	4.51	93.37	8.86	189.37	282.74			11.25	233.36			8.19	174.31	3.87	83.79	93.37		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	43.39	0.00	0.00	0	0
32+058.00	11+600.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.28	235.87	231.15	2.36	11.90	2.36	241.67	4.46	89.72	9.20	180.71	270.43			11.25	226.98			8.19	166.29	3.64	75.06	89.72		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	41.18	0.00	0.00	0	0
32+078.00	11+620.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.03	193.10	189.24	1.93	11.90	1.93	238.09	4.93	93.87	11.95	211.46	305.33			11.25	225.00			8.19	163.80	4.93	85.69	93.87		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
32+098.00	11+640.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.56	145.94	143.02	1.46	11.90	1.46	238.09	4.15	90.83	7.62	195.67	286.50			11.25	225.00			8.19	163.80	3.94	88.66	90.83		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
32+118.00	11+660.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.83	213.97	209.69	2.14	11.90	2.14	238.09	4.84	89.95	12.46	200.77	290.72			11.25	225.00			8.19	163.80	4.17	81.05	89.95		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
32+138.00	11+680.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.61	221.57	217.14	2.22	11.94	2.22	223.59	5.29	100.98	15.46	278.39	379.37			11.25	216.85			8.19	153.56	4.76	89.27	100.98		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	37.69	0.00	0.00	0	0

METRADO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS - DIPR_09_MD

PK-RIO	PK-DIQUE	TIPO INTERVENCION DIQUE E		401.A			402.00							403.A					404.A		404.B		404.D				404.E		406.A		407.A	408.A	409.A		409.B		409.B		412.A		413.A		414.A			
				AREA	DESBROCE Y LIMPIEZA	DESBROCE Y LIMPIEZA	CORTE	CORTE VOL.	402.B EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	402.C EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	EXCAVACION EN NIVEL FREATICO	402.D EXCAVACIÓN DE ROCA FUA CON MARTILLO HIDRÁULICO	402.E EXCAVACION DE URÁ EN MATERIAL CON NIVEL FREATICO	RELLENO	RELLENO VOL.	CUERPO	CUERPO VOL.	403.A CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE	ENROCADO 1	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 1	ENROCADO 2	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 2	UÑA 1	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN URÁ ANTISOCAVANTE TIPO 1	UÑA 2	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN URÁ ANTISOCAVANTE TIPO 2	TALUD	406.A REFINE Y PERFILADO DE TALUD	MEJORAMIENTO DEL SUELO DE FUNDACIÓN	ZANJA Y RELLENO PARA ANCLAJE DE GEOTEXTIL	GEOTEXTIL 1	409.A GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACIÓN	GEOTEXTIL 2	409.B GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2, INCLUYE INSTALACIÓN	AFIRMADO	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	GEOCELDA	414.A TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS (INCLUYE RELLENO DE GRAVAS)	GAVION	GAVIONES, INCLUYE INSTALACIÓN
		DQ	TIPO INTERVENCIÓN	m2	m3	ha	m2	m3	m3	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m	m2	m3	ml	m2		m2		m2		m2	m3	m2	m3	m	m2	m2	m3
32+158.00	11+700.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.31	179.32	175.73	1.79	11.90	1.79	211.77	5.35	105.74	15.84	311.34	417.08			11.25	210.34			8.19	145.37	4.93	96.88	105.74		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	36.44	0.00	0.00	0	0
32+178.00	11+720.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.12	224.28	219.79	2.24	11.90	2.24	238.09	5.26	106.16	12.98	288.25	394.41			11.25	217.05			8.19	153.81	3.85	80.84	96.57		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	37.75	0.00	0.00	0	0
32+198.00	11+740.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.12	248.41	243.44	2.48	11.91	2.48	223.76	4.42	96.57	9.70	226.24	322.81			11.25	216.64			8.19	153.29	4.69	85.36	95.13		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	37.61	0.00	0.00	0	0
32+218.00	11+760.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.78	225.45	220.94	2.25	11.95	2.25	223.41	5.13	95.13	14.25	238.71	333.84			11.25	223.06			8.19	161.36	4.89	95.80	106.08		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	39.83	0.00	0.00	0	0
32+238.00	11+780.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.06	215.42	211.11	2.15	11.90	2.15	234.98	5.48	106.08	16.93	311.59	417.67			11.25	225.00			8.19	163.80	4.36	92.47	104.63		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
32+258.00	11+800.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.91	229.71	225.12	2.30	11.90	2.30	238.09	4.98	104.63	13.29	302.18	406.81			11.25	220.29			8.19	157.88	4.92	92.80	108.35		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	38.87	0.00	0.00	0	0
32+278.00	11+820.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.67	237.84	233.08	2.38	11.91	2.38	229.59	5.87	108.35	20.04	332.90	441.25			11.25	220.22			8.19	157.79	3.92	88.37	104.87		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	38.85	0.00	0.00	0	0
32+298.00	11+840.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.61	263.78	258.50	2.64	11.91	2.64	229.50	4.63	104.87	11.13	311.30	416.17			11.25	225.00			8.19	163.80	4.69	86.01	98.07		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
32+318.00	11+860.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.60	252.07	247.03	2.52	11.90	2.52	238.12	5.18	98.07	14.58	257.05	355.12			11.25	226.67			8.19	165.90	4.98	96.61	102.39		0.01	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	41.08	0.00	0.00	0	0
32+338.00	11+880.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.13	169.16	165.78	1.69	11.90	1.69	241.12	5.05	102.39	13.15	277.48	379.87			13.06	245.01			8.64	170.54	4.16	91.31	92.77		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	41.10	0.00	0.00	0	0
32+358.00	11+900.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.96	152.54	149.49	1.53	12.48	1.53	247.06	4.21	92.77	8.11	212.76	305.53			13.06	263.34			8.64	175.17	5.20	93.56	89.71		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	41.12	0.00	0.00	0	0
32+378.00	11+920.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.81	129.00	126.42	1.29	12.48	1.29	252.99	4.74	89.71	10.30	184.28	273.99			13.06	263.34			8.64	175.17	8.94	141.38	112.76		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	41.12	0.00	0.00	0	0
32+398.00	11+940.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	1.73	56.03	54.91	0.56	12.48	0.56	252.99	6.50	112.76	22.49	328.60	441.36			13.06	261.25			8.64	172.80	8.87	178.05	129.69		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00	0	0
32+418.00	11+960.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	0.02	17.53	17.18	0.18	12.48	0.18	249.59	6.47	129.69	19.33	418.15	547.84			13.06	264.07			8.64	176.00	7.25	161.21	121.26		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	41.33	0.00	0.00	0	0
32+438.00	11+980.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	1.43	14.75	14.46	0.15	12.48	0.15	254.15	5.62	121.26	14.38	338.11	459.37			13.06	282.13			8.64	196.50	3.57	108.19	95.04		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	46.68	0.00	0.00	0	0
32+458.00	12+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.45	142.71	139.86	1.43	12.48	1.43	283.59	3.70	95.04	4.58	193.12	288.16			9.56	243.27			7.74	184.91	0.00	35.66	37.49		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	46.28	0.00	0.00	0	0
32+478.00	12+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	23.13	376.48	368.95	3.76	11.33	3.76	268.55	0.00	37.49	0.00	46.47	83.96			9.56	19.13			9.36	18.72	0.00	0.00	0.00		0.01	40.00	0.00	0.00	0.76	1.52	2.48	4.95	0.00	0.00	0	0
32+758.00	12+264.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	59.62	119.23	116.85	1.19	5.46	1.19	10.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			9.56	158.73			9.36	159.89	3.71	29.67	0.00		0.01	160.00	0.00	0.00	0.76	12.16	2.48	42.56	0.00	0.00	0	0
32+778.00	12+280.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.75	38.09	0.008	14.08	617.07	604.73	6.17	13.40	6.17	161.37	0.00	0.00	13.69	109.74	109.74			9.56	200.03			9.36	202.70	4.43	81.41	0.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	54.03	0.00	0.00	0	0
32+798.00	12+300.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.38	101.58	0.011	11.35	273.62	268.15	2.74	13.40	2.74	290.05	0.00	0.00	14.67	284.03	284.03			9.56	200.03			9.36	202.70	6.02	104.53	69.02		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	54.03	0.00	0.00	0	0
32+818.00	12+320.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.70	194.64	190.75	1.95	13.40	1.95	290.04	6.89	69.02	31.52	461.90	530.92			9.56	200.03			9.36	202.70	5.28	112.96	134.25		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	54.03	0.00	0.00	0	0
32+838.00	12+340.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.79	134.44	131.75	1.34	13.40	1.34	290.06	6.53	134.25	24.23	557.33	681.58			9.56	200.03			9.36	202.70	5.59	108.65	117.39		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	54.03	0.00	0.00	0	0
32+858.00	12+360.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.26	140.02	137.22	1.40	13.40	1.40	290.08	5.16	117.39	13.33	376.62	494.01			9.56	191.25			9.36	187.20	4.68	102.68	101.14		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00	0	0
32+878.00	12+380.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.16	174.25	170.77	1.74	13.40	1.74	268.05	4.95	101.14	13.31	266.41	367.55			9.56	189.50			9.36	184.10	5.90	105.75	108.13		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	48.59	0.00	0.00	0	0
32+898.00	12+400.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.17	131.23	128.61	1.31	13.40	1.31	263.65	5.88	108.13	19.36	326.32	434.45			9.56	189.50			9.36	184.10	6.46	123.53	117.26		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	48.59	0.00	0.00	0	0
32+918.00	12+420.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.19	92.04	90.20	0.92	13.40	0.92	263.62	5.87	117.26	19.04	393.40	500.66			9.56	189.50			9.36	184.10	6.48	129.33	130.46		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	48.59	0.00	0.00	0	0
32+938.00	12+440.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.70	106.93	104.79	1.07	13.40	1.07	263.64	7.19	130.46	27.40	463.87	594.33			9.56	189.50			9.36	184.10	5.47	119.46	141.54		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	48.59	0.00	0.00	0	0
32+958.00	12+460.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.33	78.93	77.35	0.79	13.40	0.79	263.67	6.96	141.54	23.22	506.09	647.63			13.06	223.98			10.26	192.71	6.95	124.22	130.79		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	48.53	0.00	0.00	0	0
32+978.00	12+480.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.54	97.03	95.09	0.97	14.56	0.97	274.67	6.13	130.79	20.43	436.20	586.99			13.06	261.25			10.26	205.20	8.08	160.33	124.22		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00	0	0
32+998.00	12+500.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.82	113.63	111.36	1.14	14.55	1.14	291.05	6.39	125.22	23.24	436.70	581.92			13.06	261.25			10.26	205.20	6.17	138.50	133.17		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00	0	0
33+018.00	12+520.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	1.36	62.72	61.47	0.63	14.55	0.63	294.63	7.35	137.73	24.45	477.64	615.37			13.06	263.10			10.26	207.78	9.32	173.99	137.73		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	50.19	0.00	0.00	0	0
33+038.00	12+540.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	0.78	21.74	21.31	0.22	14.55	0.22	295.10	6.59	139.66	22.15	466.71	606.37			13.06	263.34			10.26	208.11	7.68	169.99	139.66		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	50.28	0.00	0.00	0	0
33+058.00	12+560.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.30	70.83	69.41	0.71	14.55	0.71	290.99	6.73	133.17	24.55	467.00	600.17			13.06	261.25			10.26	205.20	6.17	138.50	133.17		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00	0	0
33+078.00	12+580.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.17	134.72	132.03	1.35	14.55	1.35	290.99	6.75	134.82	25.89	504.36	639.18			13.06	261.25			10.26	205.20	6.09	122.66	134.82		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	49.50	0.00	0.00	0	0
33+098.00	12+600.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.75	139.77	136.97	1.40	14.55	1.40	318.46	6.97	137.63	26.09	521.46	659.09			13.06	275.23			10.26	224.67	6.64	127.32	137.63		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	54.71	0.00	0.00	0	0
33+118.00	12+620.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.42	122.60	120.15	1.23	14.55	1.23	321.04	6.65	137.19	21.65	480.15	617.34			13.06	276.54			10.26	226.50	7.33	139.70	137.19		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.48	55.20	0.00	0.00	0	0
33+138.00	12+640.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.51	89.33	87.54	0.89	8.44	0.89	229.89	6.38	130.32	20.97	426.16	556.48	13.06	261.25	5.00	112.60					7.19	145.13	130.32		0.01	236.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	41.00	0.00	0.00	0	0
33+158.00	12+660.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.69	61.95	60.71	0.62	7.69	0.62	161.29	5.50	122.84	21.14	421.02	543.86	9.56	226.25	4.50	95.00					5.67	128.62	122.84		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
33+178.00	12+680.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.13	68.16	66.80	0.68	7.69	0.68	153.79	6.20	121.00	23.75	448.90	569.90	9.56	191.25	4.50	90.00					5.70	113.73	121.00		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
33+198.00	12+700.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.12	138.32	135.55	1.38	7.69	1.38	160.81	5.71	119.28	18.68	424.85	544.13	9.56	196.52	4.50	94.14					4.66	103.55	119.28		0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	34.17	0.00	0.00	0	0
33+218.00	12+720.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.54	173.37	169.90	1.73	6.94	1.73	152.47	4.16	98.81	9.09	278.14	376.95	6.56	165.40	4.00	88.63					3.24	79.00	98.81		0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	34.04	0.00	0.00	0	0
33+238.00	12+740.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.75	158.67	155.50	1.59	6.94	1.59	144.13	4.15	83.29	9.23	183.83	267.12	6.56	134.29	4.00	83.12					3.49	67.31	83.29		0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	33.91	0.00	0.00	0	0
33+258.00	12+760.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.83	109.62	107.62	1.10	6.94	1.10	144.14	3.35	75.15	2.83	120.95	196.10	6.56	134.29	4.00	83.12					2.06	55.50	75.15		0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	33.91	0.00	0.00	0	0
33+278.00	12+780.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.92	90.18	88.38	0.90	6.94	0.90	144.15	2.96	63.14	3.04	58.74	121.88	6.56	134.29	4.00	83.12					1.13	31.87	63.14		0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	33.91	0.00	0.00	0	0
33+298.00	12+800.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.27	187.78	184.02	1.88	6.94	1.88	144.15	3.62	65.78	5.96	90.03	155.81	6.56	134.29	4.00	83.12					1.83	29.61	65.78		0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	33.91	0.00	0.00	0	0
33+318.00	12+820.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.60	226.31	221.78	2.26	6.94	2.26	143.96	4.55	81.74	11.97	179.37	261.11	6.56	134.29	4.00	83.02					3.16	49.87	81.74		0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	33.87	0.00	0.00	0	0
33+338.00	12+840.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.31	189.01	185.23	1.89	6.94	1.89	138.76	4.53	90.84	12.17	241.40	332.24	6.56	131.25	4.00	80.00					3.18	63.36	90.84		0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
33+358.00	12+860.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.47	177.73	174.18	1.78	6.94	1.78	138.79	3.62	81.50	5.89	180.62	262.12	6.56	131.25	4.00	80.00					1.93	51.07	81.50		0.01	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00	0	0
33+378.00	12+882.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.93	17.36	17.01	0.17	6.94	0.17	13.85	3.39	6.99	4.52	10.39	17.38	6.56	13.10	4.00	7.98					1.84	3.77	6.99		0.01	16.20	0.00	0.00	0.76	1.52	1.63	3.24	0.00	0.00	0	0
						1.03		43234.21	42369.53	432.34		432.34	64,132.94					112,305.01	1,074.94	19,944.45	2,060.44	40,431.57	512.50	9,541.26	1,607.67	31,636.96		25,521.41	78,118.92	480.00		61,212.80	0.27	5,158.01		4,866.41		13,715.83		4,137.57		-

1 DIQUE NUEVO

2 DIQUE EXISTENTE

3 SIN INTERVENCIÓN

METRADO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS - DIPR_10_MI

PK-RIO	PK-DIQUE	TIPO INTERVENCION DEIQUE E		401.A			402.00							403.A					404.A		404.B		404.D		404.E		406.A		407.A	408.A	409.A		412.A		413.A	
		DQ	TIPO INTERVENCIÓN	AREA	DESBROCE Y LIMPIEZA	DESBROCE Y LIMPIEZA	CORTE	CORTE VOL.	402.B EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	402.C EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	EXCAVACION EN NIVEL FREATICO	402.D EXCAVACIÓN DE ROCA FLIA CON MARTILLO HIDRÁULICO	402.E EXCAVACION DE UÑA EN MATERIAL CON NIVEL FREATICO	RELLENO	RELLENO VOL.	CUERPO	CUERPO VOL.	403.A CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE	ENROCADO 1	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 1	ENROCADO 2	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 2	UÑA 1	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 1	UÑA 2	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 2	TALUD	406.A REFINE Y PERFILADO DE TALUD	MEJORAMIENTO DEL SUELO DE FUNDACION	ZANJA Y RELLENO PARA ANCLAJE DE GEOTEXTIL	GEOTEXTIL 1	409.A GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACIÓN	AFIRMADO	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	RELLENO CON MATERIAL PROPIO
				m2	m3	ha	m2	m3	m3	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m	m2	m3	ml		m2	m2	m3	m2	m3
27+614.00	0+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.84	0.00		3.79	0.00	0.00	0.00	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	9.56	0.00			4.5	0			0.945	0.00	0.00	0.00	0.01	10.00	0.76	0.00	1.63	0.00
27+634.00	0+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.10	29.36	0.000	3.81	76.04	74.52	0.76	7.69	0.76	153.79	0.00	0.00	1.67	58.05	58.05	9.56	191.25			4.5	90			0	9.45	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
27+654.00	0+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.80	28.91	0.005	3.71	75.24	73.74	0.75	7.69	0.75	153.79	0.00	0.00	0.88	25.40	25.40	9.56	191.25			4.5	90			0.608	6.08	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
27+674.00	0+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	27.95	0.000	9.31	130.27	127.66	1.30	13.40	1.30	210.90	0.00	0.00	0.00	8.75	8.75			9.56	191.25			9.36	138.6	0	6.08	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	41.00
27+694.00	0+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.78	237.76	233.00	2.38	13.41	2.38	259.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			9.56	187.70			9.36	180.93	0	0.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	47.67
27+714.00	0+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.69	269.04	263.66	2.69	13.43	2.69	251.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			9.56	184.67			9.36	175.58	0	0.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	46.10
27+734.00	0+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.98	240.94	236.12	2.41	13.42	2.41	251.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			9.56	184.67			9.36	175.58	0	0.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	46.10
27+754.00	0+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.26	166.68	163.35	1.67	13.44	1.67	252.05	0.00	0.00	0.05	0.47	0.47			9.56	184.67			9.36	175.58	0	0.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	46.10
27+774.00	0+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.12	31.16	0.006	3.92	86.58	84.85	0.87	13.42	0.87	252.07	0.00	0.00	6.40	64.37	64.37			9.56	184.67			9.36	175.58	1.641	16.41	0.00	0.00	0.01	206.00	0.76	15.20	2.48	46.10
27+794.00	0+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.96	60.68	0.006	3.06	65.64	64.33	0.66	13.43	0.66	251.99	0.00	0.00	3.69	100.59	100.59			9.56	184.67			9.36	175.58	1.812	34.53	0.00	0.00	0.01	206.00	0.76	15.20	2.48	46.10
27+814.00	0+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	29.56	0.000	6.10	90.01	88.21	0.90	13.39	0.90	259.31	0.00	0.00	0.00	36.82	36.82			9.56	187.73			9.36	180.98	0	18.12	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	47.68
27+834.00	0+220.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.60	86.99	85.25	0.87	13.40	0.87	267.86	0.00	0.00	0.63	6.33	6.33			9.56	191.25			9.36	187.2	0.057	0.57	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	49.50
27+854.00	0+240.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.41	80.02	78.42	0.80	13.50	0.80	268.95	0.00	0.00	0.00	6.32	6.32			9.56	191.25			9.36	187.2	0	0.57	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	49.50
27+874.00	0+260.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	2.11	75.12	73.62	0.75	13.40	0.75	268.95	0.00	0.00	0.10	1.03	1.03			9.56	191.25			9.36	187.2	0.531	5.31	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	49.50
27+894.00	0+280.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	0.65	27.56	27.01	0.28	13.39	0.28	267.86	0.00	0.00	0.51	6.15	6.15			9.56	191.25			9.36	187.2	0.978	15.09	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	49.50
27+914.00	0+300.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.37	33.70	0.007	0.35	10.13	9.93	0.10	13.38	0.10	282.80	0.00	0.00	5.68	62.00	62.00			9.56	197.29			9.36	197.87	1.612	25.90	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	52.62
27+934.00	0+320.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.71	60.85	0.005	1.49	20.01	19.61	0.20	13.39	0.20	293.12	0.00	0.00	0.98	66.80	66.80			9.56	201.38			9.36	205.08	5.609	72.21	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	54.72
27+954.00	0+340.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	27.15	0.000	2.95	48.15	47.19	0.48	13.40	0.48	293.40	0.00	0.00	0.11	11.11	11.11			9.56	201.37			9.36	205.08	2.648	82.57	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	54.72
27+974.00	0+360.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.01	75.52	74.01	0.76	13.40	0.76	293.47	0.00	0.00	0.43	5.57	5.57			9.56	201.38			9.36	205.08	5.015	76.63	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	54.72
27+994.00	0+380.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.80	28.01	0.005	3.51	78.40	77.81	0.79	13.40	0.79	283.70	0.00	0.00	3.73	41.57	41.57			9.56	197.50			9.36	198.24	0.807	58.22	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.48	52.73
28+014.00	0+400.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.63	84.34	0.011	2.61	61.24	60.02	0.61	7.69	0.61	210.85	0.00	0.00	18.22	219.46	219.46	9.56	191.25			4.50	138.6			5.406	62.13	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	41.00
28+034.00	0+420.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.35	90.24	0.007	2.43	53.29	52.22	0.53	7.69	0.53	162.75	0.00	0.00	3.53	218.40	218.40	9.56	197.98			4.50	95.28			8.185	115.91	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	34.64
28+054.00	0+440.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.80	82.36	0.010	2.40	55.00	53.90	0.55	7.69	0.55	175.79	0.00	0.00	12.22	159.28	159.28	9.56	207.70			4.50	102.92			4.573	107.58	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	37.73
28+074.00	0+460.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.06	89.70	0.008	2.33	53.88	52.80	0.54	7.69	0.54	175.76	0.00	0.00	3.26	156.17	156.17	9.56	207.70			4.50	102.92			6.222	107.95	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	37.73
28+094.00	0+480.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.70	78.46	0.007	2.29	52.70	51.65	0.53	7.70	0.53	175.81	0.00	0.00	3.85	71.25	71.25	9.56	207.70			4.50	102.92			6.243	124.65	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	37.73
28+114.00	0+500.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.26	59.82	0.005	2.18	49.27	48.28	0.49	7.69	0.49	169.96	0.00	0.00	0.73	45.86	45.86	9.56	203.31			4.50	99.48			0.244	64.87	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	36.33
28+134.00	0+520.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.54	47.95	0.005	1.83	40.10	39.30	0.40	7.69	0.40	153.79	0.00	0.00	2.53	32.59	32.59	9.56	191.25			4.50	90			0	2.44	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
28+154.00	0+540.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.35	48.83	0.005	1.05	28.78	28.20	0.29	7.69	0.29	153.79	0.00	0.00	1.06	35.87	35.87	9.56	191.25			4.50	90			0.445	4.45	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	1.63	32.50
28+174.00	0+560.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.80	51.51	0.006	4.26	53.10	52.04	0.53	8.06	0.53	157.54	0.00	0.00	3.89	49.47	49.47	11.25	208.13			4.75	92.5			1.309	17.54	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
28+194.00	0+580.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.83	56.31	0.006	3.35	76.19	74.67	0.76	8.06	0.76	161.29	0.00	0.00	2.75	66.37	66.37	11.25	225.00			4.75	95			1.484	27.93	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
28+214.00	0+600.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.79	56.17	0.006	2.47	58.26	57.09	0.58	8.06	0.58	161.29	0.00	0.00	2.01	47.63	47.63	11.25	225.00			4.75	95			1.299	27.83	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
28+234.00	0+620.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.03	58.23	0.006	1.62	40.91	40.09	0.41	8.06	0.41	161.29	0.00	0.00	2.93	49.43	49.43	11.25	225.00			4.75	95			1.923	32.22	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
28+254.00	0+640.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.19	62.28	0.006	0.80	24.14	23.66	0.24	8.06	0.24	161.29	0.00	0.00	0.00	29.30	29.30	11.25	225.00			4.75	95			1.764	36.87	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	1.63	32.50
28+274.00	0+655.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	23.95	0.000	1.00	13.47	13.20	0.13	8.06	0.13	120.93	0.00	0.00	0.78	5.85	5.85	11.25	168.69			4.75	71.23			2.275	30.29	0.00	0.00	0.01	163.50	0.76	11.40	1.63	24.37
						0.12		**2,601.43**	**2,549.40**	**26.01**		**26.01**	**7,119.07**					**1,688.26**	**172.69**	**3,257.46**	**162.56**	**3,253.95**	**78.00**	**1,545.85**	**159.12**	**3,138.56**		**1,190.40**	**-**	**-**		**6,675.50**		**497.80**		**1,376.39**

1	DIQUE NUEVO
2	DIQUE EXISTENTE
3	SIN INTERVENCIÓN

METRADO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS - DIPR_11_MI

PK-RIO	PK-DIQUE	TIPO INTERVENCION DEIQUE E		401.A			402.00							403.A					404.B		404.E		406.A		407.A	408.A	409.A		412.A		413.A	
		DQ	TIPO INTERVENCIÓN	AREA	DESBROCE Y LIMPIEZA	DESBROCE Y LIMPIEZA	CORTE	CORTE VOL.	402.B EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	402.C EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	EXCAVACION EN NIVEL FREATICO	402.D EXCAVACIÓN DE ROCA FIJA CON MARTILLO HIDRÁULICO	402.E EXCAVACION DE UÑA EN MATERIAL CON NIVEL FREATICO	RELLENO	RELLENO VOL.	CUERPO	CUERPO VOL.	403.A CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE	ENROCADO 2	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 2	UÑA 2	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 2	TALUD	406.A REFINE Y PERFILADO DE TALUD	MEJORAMIENTO DEL SUELO DE FUNDACION	ZANJA Y RELLENO PARA ANCLAJE DE GEOTEXTIL	GEOTEXTIL 1	409.A GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACIÓN	AFIRMADO	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	RELLENO CON MATERIAL PROPIO
				m2	m3	ha	m2	m3	m3	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m	m2	m3	ml		m2	m2	m3	m2	m3
28+450.00	0+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.27	0.00	0.000	4.68	0.00	0.00	0.00	14.55	0.00	0.00	0.00	0.00	20.07	0.00	0.00	13.06	0.00	10.26	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.01	11.80	0.76	0.00	2.48	0.00
28+470.00	0+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.88	121.54	0.012	6.17	108.48	106.31	1.08	14.55	1.08	290.98	0.00	0.00	21.44	415.15	415.15	13.06	261.25	10.26	205.20	6.92	155.03	0.00	0.00	0.01	236.00	0.76	15.20	2.48	49.50
28+490.00	0+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.03	109.10	0.010	12.09	182.60	178.95	1.83	14.55	1.83	290.99	0.00	0.00	13.40	348.45	348.45	13.06	261.25	10.26	205.20	4.68	115.98	0.00	0.00	0.01	236.00	0.76	15.20	2.48	49.50
28+510.00	0+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.61	96.34	0.009	8.81	209.03	204.85	2.09	11.33	2.09	258.79	0.00	0.00	11.26	246.55	246.55	9.56	226.25	7.74	180.00	3.39	80.72	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.03	45.00
28+530.00	0+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.12	87.26	0.008	12.51	213.25	208.99	2.13	11.33	2.13	226.59	0.00	0.00	8.26	195.12	195.12	9.56	191.25	7.74	154.80	3.13	65.23	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.03	40.50
28+550.00	0+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.96	90.78	0.010	8.95	214.66	210.37	2.15	11.33	2.15	226.59	0.00	0.00	13.92	217.73	217.73	9.56	191.25	7.74	154.80	3.84	69.74	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.03	40.50
28+570.00	0+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.79	107.50	0.012	6.78	157.33	154.18	1.57	11.33	1.57	226.59	0.00	0.00	19.08	325.98	325.98	9.56	191.25	7.74	154.80	4.56	84.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.03	40.50
28+590.00	0+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.57	123.59	0.013	2.94	97.23	95.29	0.97	11.33	0.97	226.59	0.00	0.00	16.28	353.57	353.57	9.56	191.25	7.74	154.80	5.61	101.67	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.03	40.50
28+610.00	0+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.75	123.15	0.011	3.48	64.24	62.96	0.64	11.33	0.64	226.59	0.00	0.00	14.29	305.69	305.69	9.56	191.25	7.74	154.80	4.47	100.79	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.03	40.50
28+630.00	0+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.95	126.91	0.014	4.20	76.77	75.23	0.77	11.90	0.77	232.34	0.00	0.00	29.14	434.33	434.33	11.25	208.13	8.19	159.30	6.46	109.37	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	2.03	40.50
28+650.00	0+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.56	135.08	0.013	3.18	73.75	72.28	0.74	11.90	0.74	238.09	0.00	0.00	22.10	512.35	512.35	11.25	225.00	8.19	163.80	6.90	133.63	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	2.03	40.50
28+670.00	0+220.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.43	129.87	0.013	2.04	52.16	51.12	0.52	11.81	0.52	237.12	0.00	0.00	16.51	376.09	376.09	11.25	225.00	8.19	163.80	7.04	139.43	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	2.03	40.50
28+690.00	0+240.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	6.66	130.84	0.013	3.04	50.73	49.72	0.51	14.55	0.51	263.61	0.00	0.00	26.07	415.79	415.79	13.06	243.12	10.26	184.50	8.08	151.21	0.00	0.00	0.01	236.00	0.76	15.20	2.48	45.00
28+710.00	0+260.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.88	125.42	0.012	2.90	59.37	58.18	0.59	14.55	0.59	291.06	0.00	0.00	18.11	441.71	441.71	13.06	261.25	10.26	205.20	6.86	149.41	0.00	0.00	0.01	236.00	0.76	15.20	2.48	49.50
28+730.00	0+280.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.05	109.31	0.010	2.75	56.55	55.42	0.57	14.55	0.57	291.05	0.00	0.00	10.48	285.82	285.82	13.06	261.25	10.26	205.20	4.91	117.77	0.00	0.00	0.01	236.00	0.76	15.20	2.48	49.50
28+750.00	0+300.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.17	92.13	0.008	2.67	54.28	53.19	0.54	14.55	0.54	291.04	0.00	0.00	6.63	171.08	171.08	13.06	261.25	10.26	205.20	3.59	85.01	0.00	0.00	0.01	236.00	0.76	15.20	2.48	49.50
28+770.00	0+320.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.77	69.39	0.006	4.28	69.59	68.20	0.70	14.55	0.70	291.10	0.00	0.00	2.10	87.34	87.34	13.06	261.31	10.26	205.25	1.11	46.96	0.00	0.00	0.01	236.00	0.76	15.20	2.48	49.51
28+790.00	0+340.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	27.70	0.000	1.51	57.97	56.81	0.58	11.90	0.58	264.49	0.00	0.00	0.00	20.99	20.99	11.25	243.06	8.19	184.45	0.00	11.09	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	2.03	44.99
28+810.00	0+360.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.03	75.44	73.93	0.75	11.90	0.75	238.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.25	225.00	8.19	163.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	2.03	40.50
28+830.00	0+380.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.62	126.53	124.00	1.27	11.90	1.27	238.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.25	225.00	8.19	163.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	2.03	40.50
28+850.00	0+400.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.56	161.81	158.57	1.62	11.90	1.62	238.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.25	225.00	8.19	163.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	2.03	40.50
28+870.00	0+420.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.05	206.09	201.97	2.06	11.90	2.06	238.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.25	225.00	8.19	163.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	2.03	40.50
28+890.00	0+440.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.28	243.36	238.49	2.43	11.90	2.43	238.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.25	225.00	8.19	163.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	218.00	0.76	15.20	2.03	40.50
28+910.00	0+460.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.17	234.57	229.88	2.35	11.33	2.35	232.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.56	208.12	7.74	159.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.03	40.50
28+930.00	0+480.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.43	206.02	201.90	2.06	11.33	2.06	226.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.56	191.25	7.74	154.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.03	40.50
28+950.00	0+500.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.22	216.47	212.14	2.16	11.33	2.16	226.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.56	191.25	7.74	154.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.03	40.50
28+970.00	0+520.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.12	223.40	218.93	2.23	11.33	2.23	226.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.56	191.25	7.74	154.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.03	40.50
28+990.00	0+540.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.02	201.40	197.37	2.01	11.33	2.01	226.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.56	191.25	7.74	154.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.03	40.50
29+010.00	0+560.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.68	176.93	173.39	1.77	11.33	1.77	226.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.56	191.25	7.74	154.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.03	40.50
29+030.00	0+580.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.00	206.78	202.64	2.07	11.33	2.07	226.64	0.00	0.00	0.01	0.07	0.07	9.56	191.25	7.74	154.80	1.20	11.98	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.03	40.50
29+050.00	0+600.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.19	241.88	237.04	2.42	11.33	2.42	226.61	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	9.56	191.25	7.74	154.80	0.00	12.01	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.03	40.50
29+070.00	0+620.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.39	185.77	182.05	1.86	11.33	1.86	226.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.56	191.25	7.74	154.80	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.03	40.50
29+090.00	0+640.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.56	25.64	0.005	4.43	108.19	106.03	1.08	11.33	1.08	226.65	0.00	0.00	1.36	13.65	13.65	9.56	191.25	7.74	154.80	1.21	12.06	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.03	40.50
29+110.00	0+660.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.48	50.47	0.005	4.18	86.09	84.37	0.86	11.33	0.86	226.66	0.00	0.00	0.93	22.98	22.98	9.56	191.25	7.74	154.80	0.91	21.20	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.03	40.50
29+130.00	0+680.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	24.83	0.000	4.91	90.93	89.11	0.91	11.33	0.91	226.61	0.00	0.00	0.12	10.58	10.58	9.56	191.25	7.74	154.80	0.29	12.08	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.03	40.50
29+150.00	0+700.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.15	120.59	118.18	1.21	11.33	1.21	226.59	0.00	0.00	0.00	1.24	1.24	9.56	191.25	7.74	154.80	0.00	2.93	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.20	2.03	40.50
29+172.00	0+722.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	31.59	426.06	417.54	4.26	11.31	4.26	249.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.56	210.34	7.74	170.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	220.00	0.76	16.72	2.03	44.54
						0.18		5,336.30	5,229.57	53.36		53.36	8,764.79					5,202.33	397.00	7,732.83	310.59	6,047.25		1,789.40	-	-		7,645.80		548.72		1,529.54

1	DIQUE NUEVO
2	DIQUE EXISTENTE
3	SIN INTERVENCIÓN

METRADO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS - DIPR_12_MD

PK-RIO	PK-DIQUE	TIPO DEIQUE E INTERVENCION		401.A			402.00							403.A					404.A		404.B		404.D		404.E		406.A		407.A	408.A	409.A		412.A	
		DQ	TIPO INTERVENCIÓN	AREA	DESBROCE Y LIMPIEZA	DESBROCE Y LIMPIEZA	CORTE	CORTE VOL.	402.B EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	402.C EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	EXCAVACION EN NIVEL FREATICO	402.D EXCAVACIÓN DE ROCA FIJA CON MARTILLO HIDRÁULICO	402.E EXCAVACION DE UÑA EN MATERIAL CON NIVEL FREATICO	RELLENO	RELLENO VOL.	CUERPO	CUERPO VOL.	403.A CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE	ENROCADO 1	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 1	ENROCADO 2	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 2	UÑA 1	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 1	UÑA 2	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 2	TALUD	406.A REFINE Y PERFILADO DE TALUD	MEJORAMIENTO DEL SUELO DE FUNDACION	ZANJA Y RELLENO PARA ANCLAJE DE GEOTEXTIL	GEOTEXTIL 1	409.A GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACIÓN	AFIRMADO	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA
				m2	m3	ha	m2	m3	m3	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m	m2	m3	ml		m2	m2	m3
32+958.00	0+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	20.6236	0	0.00	0.00	7.35	0.00	0.00	0	0	0.0224	0	0.00	8.00	0.00			4.25	0			0.60	0.00	0.00	0.00	0.009	9.00	0.76	0
32+978.00	0+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.7505	343.74	336.87	3.44	7.31	3.44	146.66	2.5716	25.72	1.5442	15.67	41.39			8.00	160.00			4.25	85	1.40	20.00	25.72	0.00	0.009	180.00	0.76	15.2
32+998.00	0+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.3931	211.44	207.21	2.11	7.37	2.11	146.83	3.5242	60.96	5.0917	66.36	127.32			8.00	160.00			4.25	85	1.40	28.00	60.96	0.00	0.009	180.00	0.76	15.2
33+018.00	0+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.773	171.66	168.23	1.72	7.38	1.72	147.48	3.165	66.89	4.0716	91.63	158.52			8.00	160.00			4.25	85	0.10	15.00	66.89	0.00	0.009	180.00	0.76	15.2
33+058.00	0+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	19.5481	307.2	301.06	3.07	11.35	3.07	186.60	0	21.27	0	2.12	23.39			9.56	175.62			7.74	119.9	0.00	0.00	21.27	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2
33+078.00	0+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	23.3497	428.98	420.40	4.29	11.33	4.29	226.75	0	0	0	0	0.00			9.56	191.25			7.74	154.8	0.50	5.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2
33+098.00	0+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	25.782	491.32	481.49	4.91	11.33	4.91	226.59	0	0	0.1707	1.71	1.71			9.56	191.25			7.74	154.8	1.40	19.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2
33+118.00	0+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	25.1517	509.34	499.15	5.09	11.33	5.09	226.59	2.7987	27.99	2.2907	24.61	52.60			9.56	191.25			7.74	154.8	3.60	50.00	27.99	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2
33+138.00	0+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	16.1922	413.44	405.17	4.13	11.33	4.13	226.59	4.7994	75.98	12.5022	147.93	223.91			9.56	191.25			7.74	154.8	3.80	74.00	75.98	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2
33+158.00	0+187.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	14.864	108.77	106.59	1.09	11.33	1.09	79.36	4.604	32.93	14.5881	94.88	127.81			9.56	66.98			7.74	54.22	4.10	27.65	32.93	0.00	0.01	70.00	0.76	5.32
33+178.00	0+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.6238	178.6	175.03	1.79	11.33	1.79	147.23	5.1604	63.45	14.841	191.22	254.67			9.56	124.27			7.74	100.58	4.40	55.25	63.45	0.00	0.01	130.00	0.76	9.88
33+198.00	0+220.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.8023	234.26	229.57	2.34	11.33	2.34	226.59	5.3882	105.49	16.4256	312.67	418.16			9.56	191.25			7.74	154.8	4.30	87.00	105.49	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2
33+218.00	0+240.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.3542	221.57	217.14	2.22	11.33	2.22	226.59	5.3366	107.25	16.1912	326.17	433.42			9.56	191.25			7.74	154.8	4.00	83.00	107.25	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2
33+238.00	0+260.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.7784	221.33	216.90	2.21	11.33	2.21	226.63	4.8511	101.88	12.5889	287.8	389.68			9.56	191.25			7.74	154.8	3.40	74.00	101.88	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2
33+258.00	0+274.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.2919	161.48	158.25	1.61	11.33	1.61	158.64	4.3195	64.19	8.7614	149.44	213.63			9.56	133.86			7.7398	108.35	4.00	51.80	64.19	0.00	0.01	140.00	0.76	10.64
33+278.00	0+281.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.6011	83.65	81.98	0.84	11.33	0.84	79.35	4.3621	30.4	13.3219	77.32	107.72			9.57	66.98			7.7456	54.22	4.30	29.05	30.40	0.00	0.01	70.00	0.7603	5.32
33+298.00	0+300.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.5876	210.78	206.56	2.11	11.33	2.11	215.30	5.2644	91.45	15.5458	274.23	365.68			9.56	181.74			7.74	147.1	3.60	75.05	91.45	0.00	0.01	190.00	0.76	14.44
33+318.00	0+320.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	15.1228	257.1	251.96	2.57	11.33	2.57	226.61	4.9453	102.1	12.9374	284.83	386.93			9.56	191.25			7.74	154.8	4.40	80.00	102.10	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2
33+338.00	0+340.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.1079	252.31	247.26	2.52	11.33	2.52	226.61	5.2379	101.83	15.3125	282.5	384.33			9.56	191.25			7.74	154.8	5.10	95.00	101.83	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2
33+358.00	0+360.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.1181	162.26	159.01	1.62	11.33	1.62	226.59	5.6242	108.62	17.9646	332.77	441.39			9.56	191.25			7.74	154.8	6.20	113.00	108.62	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2
33+378.00	0+380.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.1513	192.69	188.84	1.93	12.48	1.93	238.10	6.1806	118.05	22.5057	404.7	522.75			13.06	226.25			8.64	163.8	6.10	123.00	118.05	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+398.00	0+400.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.2619	264.13	258.85	2.64	12.48	2.64	249.61	6.1588	123.39	22.9077	454.13	577.52			13.06	261.25			8.64	172.8	6.30	124.00	123.39	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+418.00	0+420.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.1556	214.18	209.90	2.14	12.48	2.14	249.62	6.1071	122.66	22.5411	454.49	577.15			13.06	261.25			8.64	172.8	7.40	137.00	122.66	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+438.00	0+440.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.0579	142.14	139.30	1.42	12.48	1.42	249.63	6.5414	126.48	25.9443	484.85	611.33			13.06	261.25			8.64	172.8	7.90	153.00	126.48	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+458.00	0+460.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.6892	117.47	115.12	1.17	12.48	1.17	249.64	7.1773	137.19	31.9832	579.28	716.47			13.06	261.25			8.64	172.8	8.50	164.00	137.19	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+478.00	0+480.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.4832	111.72	109.49	1.12	12.48	1.12	249.66	6.7082	138.86	27.0605	590.44	729.30			13.06	261.25			8.64	172.8	9.10	176.00	138.86	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+498.00	0+500.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.8264	113.1	110.84	1.13	12.48	1.13	249.67	6.9273	136.36	25.9447	530.05	666.41			13.06	261.25			8.64	172.8	8.90	180.00	136.36	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+518.00	0+520.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.3493	91.76	89.92	0.92	12.48	0.92	249.68	6.3502	132.78	20.4057	463.5	596.28			13.06	261.25			8.64	172.8	7.80	167.00	132.78	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+538.00	0+540.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.5453	98.95	96.97	0.99	12.49	0.99	249.70	6.2177	125.68	23.9896	443.95	569.63			13.06	261.25			8.64	172.8	7.30	151.00	125.68	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+558.00	0+560.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.4378	149.83	146.83	1.50	12.49	1.50	249.70	6.0692	122.87	25.1051	490.95	613.82			13.06	261.25			8.64	172.8	7.10	144.00	122.87	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+578.00	0+580.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.0425	144.8	141.90	1.45	12.49	1.45	249.70	6.9644	130.34	22.6445	477.5	607.84			13.06	261.25			8.64	172.8	6.80	139.00	130.34	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+598.00	0+600.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.9058	99.48	97.49	0.99	12.49	0.99	249.72	7.5265	144.91	33.4924	561.37	706.28			13.06	261.25			8.64	172.8	7.10	139.00	144.91	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+618.00	0+620.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	1.9142	58.2	57.04	0.58	12.49	0.58	249.74	7.3544	148.81	27.9229	614.15	762.96			13.06	261.25			8.64	172.8	4.30	114.00	148.81	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+638.00	0+640.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.71	57.12	0.011	16.7224	186.37	182.64	1.86	12.49	1.86	249.74	0	73.54	27.4134	553.36	626.90			13.06	261.25			8.64	172.8	7.10	114.00	73.54	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+658.00	0+660.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.91	116.20	0.012	3.3437	200.66	196.65	2.01	12.48	2.01	249.72	0	0	12.2863	397	397.00			13.06	261.25			8.64	172.8	6.70	138.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+678.00	0+680.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.34	92.44	0.007	4.1083	74.52	73.03	0.75	12.48	0.75	249.67	0	0	3.6751	159.61	159.61			13.06	261.25			8.64	172.8	7.30	140.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+698.00	0+700.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.89	62.27	0.006	4.8867	89.95	88.15	0.90	12.48	0.90	249.64	0	0	2.7822	64.57	64.57			13.06	261.25			8.64	172.8	7.50	148.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+718.00	0+720.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.95	58.40	0.006	6.0591	109.46	107.27	1.09	12.48	1.09	249.61	0	0	0.7651	35.47	35.47			13.06	261.25			8.64	172.8	7.30	148.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+738.00	0+740.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.68	66.29	0.007	7.0889	131.48	128.85	1.31	12.48	1.31	249.59	0	0	5.9998	67.65	67.65			13.06	261.25			8.64	172.8	7.40	147.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+758.00	0+760.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.86	65.43	0.006	6.1904	132.79	130.13	1.33	12.48	1.33	249.59	0	0	2.205	82.05	82.05			13.06	261.25			8.64	172.8	7.50	149.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+778.00	0+780.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.77	56.33	0.006	5.6845	118.75	116.38	1.19	12.48	1.19	249.60	0	0	1.6867	38.92	38.92			13.06	261.25			8.64	172.8	7.60	151.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+798.00	0+800.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.23	50.00	0.004	5.2049	108.89	106.71	1.09	12.48	1.09	249.60	0	0	0.3445	20.31	20.31			13.06	261.25			8.64	172.8	7.90	155.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+818.00	0+820.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	22.30	0.000	5.1476	103.52	101.45	1.04	12.48	1.04	249.59	0	0	0	3.45	3.45			13.06	261.25			8.64	172.8	8.30	162.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+838.00	0+840.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.2747	84.22	82.54	0.84	12.48	0.84	249.59	0	0	0.0542	0.54	0.54			13.06	261.25			8.64	172.8	8.20	165.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+858.00	0+860.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	3.9472	72.22	70.78	0.72	12.48	0.72	249.59	0	0	0	0.54	0.54			13.06	261.25			8.64	172.8	8.10	163.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+878.00	0+880.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.4789	94.26	92.37	0.94	12.48	0.94	249.59	0	0	0	0	0.00			13.06	261.25			8.64	172.8	8.00	161.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+898.00	0+900.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.8101	112.89	110.63	1.13	12.48	1.13	249.59	0	0	0	0	0.00			13.06	261.25			8.64	172.8	7.90	159.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+918.00	0+920.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	6.7	125.1	122.60	1.25	12.48	1.25	249.59	0	0	0	0	0.00			13.06	261.25			8.64	172.8	0.00	79.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+938.00	0+940.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.0409	167.41	164.06	1.67	12.48	1.67	249.59	0	0	0	0	0.00			13.06	261.25			8.64	172.8	8.00	80.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+958.00	0+960.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	8.6473	186.88	183.14	1.87	12.48	1.87	249.59	0	0	0	0	0.00			13.06	261.25			8.64	172.8	8.30	163.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+978.00	0+980.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	5.799	144.46	141.57	1.44	12.48	1.44	249.59	0	0	0	0	0.00			13.06	261.25			8.64	172.8	0.00	83.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
33+998.00	1+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	4.5958	103.95	101.87	1.04	12.48	1.04	249.62	0	0	0	0	0.00			13.06	261.25			8.64	172.8	2.20	22.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
34+018.00	1+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.43	34.32	0.007	0.7035	52.99	51.93	0.53	12.48	0.53	249.66	0	0	1.0268	10.27	10.27			13.06	261.25			8.64	172.8	8.70	109.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
34+038.00	1+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.65	80.78	0.009	0.0037	7.07	6.93	0.07	12.48	0.07	249.63	0	0	12.0896	131.16	131.16			13.06	261.25			8.64	172.8	8.30	170.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
34+058.00	1+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.28	99.30	0.011	1.6863	16.9	16.56	0.17	12.48	0.17	249.57	0	0	18.4115	305.01	305.01			13.06	261.25			8.64	172.8	7.80	161.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
34+078.00	1+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.42	107.06	0.011	4.4345	61.21	59.99	0.61	12.48	0.61	249.56	0	0	18.4542	368.66	368.66			13.06	261.25			8.64	172.8	7.30	151.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
34+098.00	1+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.43	108.54	0.011	6.836	112.7	110.45	1.13	12.48	1.13	249.55	0	0	18.1151	365.69	365.69			13.06	261.25			8.64	172.8	7.30	146.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
34+118.00	1+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.04	94.68	0.008	6.7225	135.58	132.87	1.36	12.48	1.36	249.54	0	0	9.3878	275.03	275.03			13.06	261.25			8.64	172.8	2.70	100.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
34+138.00	1+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.74	77.78	0.007	9.999	167.21	163.87	1.67	12.48	1.67	249.54	0	0	7.7993	171.87	171.87			13.06	261.25			8.64	172.8	2.60	53.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
34+158.00	1+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.88	76.22	0.008	14.5035	245.03	240.13	2.45	12.48	2.45	249.54	0	0	7.8125	156.12	156.12			13.06	261.25			8.64	172.8	1.60	42.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
34+178.00	1+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.40	72.77	0.007	18.1496	326.53	320.00	3.27	12.48	3.27	249.55	0	0	5.4986	133.11	133.11			13.06	261.25			8.64	172.8	0.00	16.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
34+198.00	1+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.32	57.14	0.005	39.2288	573.78	562.30	5.74	12.48	5.74	249.53	0	0	0	54.99	54.99			13.06	261.25			8.64	172.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2
34+218.00	1+213.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	15.06	0.000	45.5738	551.22	540.20	5.51	10.18	5.51	147.25	0	0	0	0	0.00			6.56	127.56			6.84	100.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0081	105.30	0.76	9.88
						0.15		**11,365.68**	**11,138.37**	**113.66**		**113.66**	**14,193.37**						**15,878.92**	**8.00**	**-**	**732.19**	**14,207.01**	**4.25**	**-**	**506.32**	**9,736.59**		**6,367.80**	**2,970.32**	**-**		**13,366.30**		**906.68**

1	**DIQUE NUEVO**
2	**DIQUE EXISTENTE**
3	**SIN INTERVENCIÓN**

METRADO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS - DIPR_13_MD

PK-RIO	PK-DIQUE	DQ	TIPO INTERVENCIÓN	401.A AREA (m2)	401.A DESBROCE Y LIMPIEZA (m3)	401.A DESBROCE Y LIMPIEZA (ha)	402.00 CORTE (m2)	402.00 CORTE VOL. (m3)	402.B EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO (m3)	402.C EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO (m3)	EXCAVACION EN NIVEL FREATICO (m2)	402.D EXCAVACIÓN DE ROCA FIJA CON MARTILLO HIDRÁULICO (m3)	402.E EXCAVACION DE UÑA EN MATERIAL CON NIVEL FREATICO (m3)
35+220.00	0+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00		11.7262	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
35+240.00	0+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	18.4901	302.16	296.12	3.02	14.99	3.02	0.00
35+260.00	0+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	13.4979	319.88	313.48	3.20	14.99	3.20	0.00
35+280.00	0+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.7551	252.53	247.48	2.53	14.99	2.53	0.00
35+300.00	0+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.2888	230.44	225.83	2.30	14.99	2.30	0.00
35+320.00	0+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.3446	216.33	212.00	2.16	14.99	2.16	0.00
35+340.00	0+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.9204	202.65	198.60	2.03	14.99	2.03	0.00
35+360.00	0+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	10.6098	205.3	201.19	2.05	14.99	2.05	0.00
35+380.00	0+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.8588	224.69	220.20	2.25	14.99	2.25	0.00
35+400.00	0+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	12.5781	244.37	239.48	2.44	14.99	2.44	0.00
35+420.00	0+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	11.4999	240.78	235.96	2.41	14.99	2.41	0.00
35+440.00	0+220.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	9.9407	214.41	210.12	2.14	14.99	2.14	0.00
35+460.00	0+240.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	7.865	178.06	174.50	1.78	14.99	1.78	0.00
35+480.00	0+260.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	1.7937	96.59	94.66	0.97	14.99	0.97	0.00
35+500.00	0+280.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.75	47.53	0.010	8.2101	100.04	98.04	1.00	14.99	1.00	0.00
35+520.00	0+300.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.12	98.72	0.010	5.1935	134.04	131.36	1.34	14.99	1.34	0.00
35+540.00	0+320.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.81	99.25	0.010	3.3195	85.13	83.43	0.85	14.99	0.85	0.00
35+560.00	0+340.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.55	93.54	0.009	3.3691	66.89	65.55	0.67	14.99	0.67	0.00
35+580.00	0+360.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.09	96.39	0.010	0.3512	37.2	36.46	0.37	14.99	0.37	0.00
35+600.00	0+380.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.92	100.12	0.010	1.8252	21.76	21.32	0.22	14.99	0.22	0.00
35+620.00	0+400.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	5.03	99.47	0.010	4.0173	58.43	57.26	0.58	14.99	0.58	0.00
35+640.00	0+420.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	5.28	0.26	0.011	0	0.1	0.10	0.00	14.99	0.00	0.00
35+660.00	0+440.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.89	101.51	0.010	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
35+680.00	0+460.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.95	98.40	0.010	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
35+700.00	0+480.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.70	96.44	0.009	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
35+720.00	0+500.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.94	96.44	0.010	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
35+740.00	0+520.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.92	98.62	0.010	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
35+760.00	0+540.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.43	93.43	0.009	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
35+780.00	0+560.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.99	94.15	0.010	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
35+800.00	0+580.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	5.11	100.99	0.010	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
35+820.00	0+600.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.50	96.06	0.009	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
35+840.00	0+620.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.41	89.09	0.009	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
35+860.00	0+640.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.74	91.55	0.009	0.0001	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
35+880.00	0+660.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.90	96.45	0.010	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
35+900.00	0+680.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.98	98.82	0.010	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
35+920.00	0+700.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	5.34	103.18	0.011	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
35+940.00	0+720.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	5.73	110.67	0.011	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
35+960.00	0+740.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	5.70	114.25	0.011	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
35+980.00	0+760.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	5.16	108.60	0.010	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
36+000.00	0+780.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	5.52	106.85	0.011	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
36+020.00	0+800.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.82	113.42	0.012	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
36+040.00	0+820.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.88	117.05	0.012	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
36+060.00	0+840.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.46	0.28	0.011	0.0538	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
36+080.00	0+860.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.50	99.38	0.009	1.7133	17.63	17.28	0.18	14.99	0.18	0.00
36+100.00	0+880.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.71	82.18	0.007	10.0025	117.16	114.82	1.17	14.99	1.17	0.00
36+120.00	0+900.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.78	74.97	0.008	5.1984	152.01	148.97	1.52	14.99	1.52	0.00
36+140.00	0+920.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.73	75.09	0.007	8.8552	140.54	137.73	1.41	14.99	1.41	0.00
36+160.00	0+940.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.52	72.48	0.007	9.7774	186.32	182.59	1.86	14.99	1.86	0.00
36+180.00	0+960.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.90	74.22	0.008	7.4617	172.39	168.94	1.72	14.99	1.72	0.00
36+200.00	0+980.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.01	89.12	0.010	1.8962	93.58	91.71	0.94	14.99	0.94	0.00
36+220.00	1+000.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	5.10	101.10	0.010	3.4853	53.81	52.73	0.54	14.99	0.54	0.00
36+240.00	1+020.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	5.26	103.55	0.011	2.6471	61.32	60.09	0.61	14.99	0.61	0.00
36+260.00	1+040.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	5.14	103.94	0.010	1.5633	42.1	41.26	0.42	14.99	0.42	0.00
36+280.00	1+060.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	5.48	0.27	0.011	0	0.04	0.04	0.00	14.99	0.00	0.00
36+300.00	1+080.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.81	102.68	0.010	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
36+320.00	1+100.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.49	93.03	0.009	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
36+340.00	1+120.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.30	87.94	0.009	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
36+360.00	1+140.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.72	90.17	0.009	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
36+380.00	1+160.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.71	94.29	0.009	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
36+400.00	1+180.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.58	92.88	0.009	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
36+420.00	1+200.00	1	TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS	4.54	91.12	0.009	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
36+440.00	1+220.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.16	96.92	0.010	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
36+460.00	1+240.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.62	97.73	0.009	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
36+480.00	1+260.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.25	132.91	0.008	0	0	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
36+500.00	1+280.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.11	0.21	0.008	19.1729	0.48	0.47	0.00	14.99	0.00	0.00
36+520.00	1+300.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.19	41.31	0.008	7.1206	130.81	128.19	1.31	14.99	1.31	0.00
36+540.00	1+320.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.22	84.13	0.008	5.7835	129.04	126.46	1.29	14.99	1.29	0.00
36+560.00	1+340.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.58	88.01	0.009	4.4117	101.95	99.91	1.02	14.99	1.02	0.00
36+580.00	1+360.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.57	91.48	0.009	3.1025	75.14	73.64	0.75	14.99	0.75	0.00
36+600.00	1+380.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.68	82.41	0.007	5.5161	86.19	84.47	0.86	14.99	0.86	0.00
36+620.00	1+400.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.17	68.48	0.006	7.8724	133.88	131.20	1.34	14.99	1.34	0.00
36+640.00	1+420.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.11	62.79	0.006	8.1644	160.37	157.16	1.60	14.99	1.60	0.00
36+660.00	1+440.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.93	60.38	0.006	8.4282	165.93	162.61	1.66	14.99	1.66	0.00
36+680.00	1+460.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.80	67.35	0.008	1.1496	95.78	93.86	0.96	14.99	0.96	0.00
36+700.00	1+480.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.68	84.88	0.009	1.1676	23.17	22.71	0.23	14.99	0.23	0.00
36+720.00	1+500.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.61	92.95	0.009	1.2946	24.62	24.13	0.25	14.99	0.25	0.00
36+740.00	1+520.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.02	86.29	0.008	1.635	29.3	28.71	0.29	14.99	0.29	0.00
36+760.00	1+540.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.35	73.71	0.007	2.0454	36.8	36.06	0.37	14.99	0.37	0.00
36+780.00	1+560.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.33	56.78	0.005	2.7903	48.36	47.39	0.48	14.99	0.48	0.00
36+800.00	1+580.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.64	69.67	0.009	4.015	68.05	66.69	0.68	14.99	0.68	0.00
36+820.00	1+600.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.47	91.13	0.009	3.6664	76.81	75.27	0.77	14.99	0.77	0.00
36+840.00	1+620.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.27	77.44	0.007	2.3488	60.15	58.95	0.60	14.99	0.60	0.00
36+860.00	1+640.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.12	73.88	0.008	1.0628	34.12	33.44	0.34	14.99	0.34	0.00
36+880.00	1+660.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	41.17	0.000	7.1454	82.08	80.44	0.82	14.99	0.82	0.00
						0.63		**6,031.71**	**5,911.08**	**60.32**		**60.32**	**-**

PK-RIO	PK-DIQUE	403.A RELLENO (m2)	403.A RELLENO VOL. (m3)	403.A CUERPO (m2)	403.A CUERPO VOL. (m3)	403.A CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE (m3)	404.A ENROCADO 1 (m2)	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 1 (m3)	404.B ENROCADO 2 (m2)	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 2 (m3)	404.D UÑA 1 (m2)	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 1 (m3)	404.E UÑA 2 (m2)	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 2 (m3)	406.A TALUD (m)	406.A REFINE Y PERFILADO DE TALUD (m2)
35+220.00	0+000.00	0	0	0	0	0.00			11.25	0			8.19	0	0.00	0.00
35+240.00	0+020.00	0	0	0	0	0.00			11.25	225			8.19	163.8	0.00	0.00
35+260.00	0+040.00	0	0	0	0	0.00			8	192.5			7.29	154.8	0.00	0.00
35+280.00	0+060.00	0	0	0	0	0.00			6.5625	145.63			6.84	141.3	0.00	0.00
35+300.00	0+080.00	0	0	0	0	0.00			6.5625	131.25			6.84	136.8	0.00	0.00
35+320.00	0+100.00	0	0	0.0124	0.12	0.12			6.5625	131.25			6.84	136.8	0.24	2.44
35+340.00	0+120.00	0	0	0	0.12	0.12			6.5625	131.25			6.84	136.8	0.00	2.44
35+360.00	0+140.00	0	0	0	0	0.00			6.5625	131.25			6.84	136.8	0.00	0.00
35+380.00	0+160.00	0	0	0	0	0.00			6.5625	131.25			6.84	136.8	0.00	0.00
35+400.00	0+180.00	0	0	0	0	0.00			6.5625	131.25			6.84	136.8	0.00	0.00
35+420.00	0+200.00	0	0	0	0	0.00			6.5625	131.25			6.84	136.8	0.00	0.00
35+440.00	0+220.00	0	0	0	0	0.00			6.5625	131.25			6.84	136.8	0.00	0.00
35+460.00	0+240.00	0	0	0	0	0.00			6.5625	131.25			6.84	136.8	0.00	0.00
35+480.00	0+260.00	0	0	0	0	0.00			6.5625	131.25			6.84	136.8	0.00	0.00
35+500.00	0+280.00	0	0	10.7491	107.49	107.49			6.5625	131.25			6.84	136.8	3.25	32.51
35+520.00	0+300.00	0	0	14.7139	254.63	254.63			6.5625	131.25			6.84	136.8	3.61	68.59
35+540.00	0+320.00	0	0	14.7147	294.29	294.29			4.0625	106.25			5.94	127.8	2.78	63.84
35+560.00	0+340.00	0	0	10.7943	255.09	255.09			4.0625	81.25			5.94	118.8	2.67	54.44
35+580.00	0+360.00	0	0	14.7224	255.17	255.17			4.0625	81.25			5.94	118.8	3.44	61.05
35+600.00	0+380.00	0	0	12.4432	271.66	271.66			5.25	93.12			6.39	123.3	3.99	74.24
35+620.00	0+400.00	0	0	14.2025	266.46	266.46	5.25	105.00			6.39	127.8			3.32	73.03
35+640.00	0+420.00	0	0	14.4309	0.72	0.72	0.00	0.13			0	0.16			4.08	73.97
35+660.00	0+440.00	0	0	12.6651	270.28	270.28	0.00	0.00			0	0			3.68	77.58
35+680.00	0+460.00	0	0	12.5398	252.05	252.05	0.00	0.00			0	0			3.97	76.47
35+700.00	0+480.00	0	0	9.4606	220	220.00	0.00	0.00			0	0			3.92	78.94
35+720.00	0+500.00	0	0	12.0693	215.3	215.30	0.00	0.00			0	0			3.78	77.08
35+740.00	0+520.00	0	0	11.0628	231.32	231.32	0.00	0.00			0	0			4.60	83.81
35+760.00	0+540.00	0	0	8.872	199.35	199.35	0.00	0.00			0	0			2.73	73.32
35+780.00	0+560.00	0	0	12.0213	208.93	208.93	0.00	0.00			0	0			4.16	68.98
35+800.00	0+580.00	0	0	13.9018	259.23	259.23	0.00	0.00			0	0			4.46	86.23
35+820.00	0+600.00	0	0	9.1655	230.67	230.67	0.00	0.00			0	0			3.88	83.39
35+840.00	0+620.00	0	0	8.9494	181.15	181.15	0.00	0.00			0	0			3.43	73.06
35+860.00	0+640.00	0	0	12.1338	210.83	210.83	0.00	0.00			0	0			3.38	68.07
35+880.00	0+660.00	0	0	11.8589	239.93	239.93	0.00	0.00			0	0			3.93	73.09
35+900.00	0+680.00	0	0	11.502	233.61	233.61	0.00	0.00			0	0			4.25	81.77
35+920.00	0+700.00	0	0	13.8055	253.07	253.07	0.00	0.00			0	0			4.84	90.93
35+940.00	0+720.00	0	0	15.4502	292.56	292.56	0.00	0.00			0	0			5.26	101.07
35+960.00	0+740.00	0	0	15.515	309.65	309.65	0.00	0.00			0	0			5.40	106.59
35+980.00	0+760.00	0	0	16.1074	316.22	316.22	0.00	0.00			0	0			4.03	94.25
36+000.00	0+780.00	0	0	17.6625	337.7	337.70	0.00	0.00			0	0			4.16	81.89
36+020.00	0+800.00	0	0	20.9657	386.28	386.28	0.00	0.00			0	0			5.09	92.51
36+040.00	0+820.00	0	0	20.1724	411.38	411.38	0.00	0.00			0	0			5.58	106.67
36+060.00	0+840.00	0	0	19.4155	0.99	0.99	5.25	0.13			3.75	0.09			4.56	101.37
36+080.00	0+860.00	0	0	11.4351	307.73	307.73	5.25	104.74			3.75	74.81			3.88	84.39
36+100.00	0+880.00	0	0	6.5779	180.13	180.13	8.00	132.50			4.25	80			2.29	61.71
36+120.00	0+900.00	0	0	4.4617	110.4	110.40	9.56	175.62			4.5	87.5			3.75	60.40
36+140.00	0+920.00	0	0	5.8977	103.6	103.60	9.56	191.26			4.5	90			3.20	69.51
36+160.00	0+940.00	0	0	5.088	109.85	109.85	6.56	161.24			4	85			1.92	51.18
36+180.00	0+960.00	0	0	7.713	128.01	128.01	6.56	131.25			4	80			2.05	39.66
36+200.00	0+980.00	0	0	12.4514	201.64	201.64	6.56	131.25			4	80			3.98	60.27
36+220.00	1+000.00	0	0	15.3148	277.66	277.66	6.56	131.25			4	80			4.02	79.96
36+240.00	1+020.00	0	0	16.0198	313.35	313.35	5.25	118.12			3.75	77.5			3.80	78.18
36+260.00	1+040.00	0	0	14.1293	301.49	301.49	5.25	105.00			3.75	75			3.95	77.44
36+280.00	1+060.00	0	0	14.5719	0.72	0.72	0.00	0.13			0	0.09			4.84	87.82
36+300.00	1+080.00	0	0	10.928	254.36	254.36	0.00	0.00			0	0			3.74	85.76
36+320.00	1+100.00	0	0	9.291	202.19	202.19	0.00	0.00			0	0			3.54	72.85
36+340.00	1+120.00	0	0	7.9407	172.32	172.32	0.00	0.00			0	0			3.13	66.79
36+360.00	1+140.00	0	0	11.3257	192.66	192.66	0.00	0.00			0	0			3.37	65.02
36+380.00	1+160.00	0	0	10.8811	222.07	222.07	0.00	0.00			0	0			3.45	68.15
36+400.00	1+180.00	0	0	10.1224	210.03	210.03	0.00	0.00			0	0			3.44	68.89
36+420.00	1+200.00	0	0	9.4876	196.1	196.10	0.00	0.00			0	0			3.45	68.91
36+440.00	1+220.00	0	0	13.0283	225.16	225.16			0	0			0	0	3.87	73.17
36+460.00	1+240.00	0	0	10.0073	230.36	230.36			0	0			0	0	3.03	68.98
36+480.00	1+260.00	0	0	9.0381	285.68	285.68			0	0			0	0	2.90	59.29
36+500.00	1+280.00	0	0	9.0522	0.45	0.45			8	0.2			7.29	0.18	2.37	52.68
36+520.00	1+300.00	0	0	6.7753	78.74	78.74			5.25	65.92			6.39	68.06	1.93	42.98
36+540.00	1+320.00	0	0	8.7954	155.71	155.71			5.25	105			6.39	127.8	2.67	45.97
36+560.00	1+340.00	0	0	11.3022	200.98	200.98			5.25	105			6.39	127.8	3.08	57.51
36+580.00	1+360.00	0	0	10.9036	222.06	222.06			5.25	105			6.39	127.8	2.98	60.61
36+600.00	1+380.00	0	0	6.1678	170.71	170.71			4.0625	93.12			5.94	123.3	1.95	49.25
36+620.00	1+400.00	0	0	4.3077	104.75	104.75			4.0625	81.25			5.94	118.8	1.43	33.75
36+640.00	1+420.00	0	0	3.7461	80.54	80.54			4.0625	81.25			5.94	118.8	1.42	28.52
36+660.00	1+440.00	0	0	2.9791	67.25	67.25			4.0625	81.25			5.94	118.8	1.13	25.51
36+680.00	1+460.00	0	0	6.2166	91.96	91.96			9.5625	136.25			7.74	136.8	2.85	39.81
36+700.00	1+480.00	0	0	11.8622	180.79	180.79			9.5625	191.25			7.74	154.8	3.84	66.95
36+720.00	1+500.00	0	0	11.7152	235.77	235.77			9.5625	191.25			7.74	154.8	6.56	103.96
36+740.00	1+520.00	0	0	8.9051	206.2	206.20			9.5625	191.25			7.74	154.8	2.38	89.35
36+760.00	1+540.00	0	0	4.5586	134.64	134.64			9.5625	191.25			7.74	154.8	2.15	45.33
36+780.00	1+560.00	0	0	1.0012	55.6	55.60			9.5625	191.25			7.74	154.8	0.11	22.60
36+800.00	1+580.00	0	0	4.429	54.3	54.30			9.5625	191.25			7.74	154.8	0.00	1.07
36+820.00	1+600.00	0	0	2.8524	72.81	72.81			9.5625	191.25			7.74	154.8	5.80	57.99
36+840.00	1+620.00	0	0	2.3334	51.86	51.86			9.5625	191.25			7.74	154.8	3.91	97.08
36+860.00	1+640.00	0	0	7.8899	102.23	102.23			9.5625	191.25			7.74	154.8	3.56	74.72
36+880.00	1+660.00	0	0	14.7586	226.48	226.48			11.25	208.12			8.19	159.3	5.63	91.90
						13,685.59	**79.63**	**1,487.62**	**285.38**	**5,283.61**	**50.64**	**937.95**	**279.00**	**5,210.84**		**4,819.44**

PK-RIO	PK-DIQUE	407.A MEJORAMIENTO DEL SUELO DE FUNDACION (m3)	408.A ZANJA Y RELLENO PARA ANCLAJE DE GEOTEXTIL (ml)	409.A GEOTEXTIL 1	409.A GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACIÓN (m2)	409.B GEOTEXTIL 2	409.B GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2, INCLUYE INSTALACIÓN (m2)	412.A AFIRMADO (m2)	412.A RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA (m3)	413.A RELLENO CON MATERIAL PROPIO (m2)	413.A RELLENO CON MATERIAL PROPIO (m3)	414.A GEOCELDA (m)	414.A TRATAMIENTO DE TALUD CON GEOCELDAS (INCLUYE RELLENO DE GRAVAS) (m2)
35+220.00	0+000.00	0.00	0.00	0.0109	10.90	0.00	0.00	0.76	0	2.03	0.00	0.00	0.00
35+240.00	0+020.00	0.00	0.00	0.0109	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
35+260.00	0+040.00	0.00	0.00	0.009	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
35+280.00	0+060.00	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
35+300.00	0+080.00	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
35+320.00	0+100.00	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
35+340.00	0+120.00	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
35+360.00	0+140.00	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
35+380.00	0+160.00	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
35+400.00	0+180.00	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
35+420.00	0+200.00	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
35+440.00	0+220.00	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
35+460.00	0+240.00	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
35+480.00	0+260.00	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
35+500.00	0+280.00	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
35+520.00	0+300.00	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
35+540.00	0+320.00	0.00	0.00	0.0063	126.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
35+560.00	0+340.00	0.00	0.00	0.0063	126.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
35+580.00	0+360.00	0.00	0.00	0.0063	126.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
35+600.00	0+380.00	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
35+620.00	0+400.00	0.00	20.00	0.0072	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
35+640.00	0+420.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	194.00	0.77	0.04	3.41	0.14	7.55	151.01
35+660.00	0+440.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	186.00	0.77	15.36	5.23	86.21	7.14	142.75
35+680.00	0+460.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	192.00	0.77	15.4	3.73	89.56	7.48	149.51
35+700.00	0+480.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	194.00	0.77	15.4	3.21	69.31	7.53	150.57
35+720.00	0+500.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	190.00	0.77	15.4	2.94	61.45	7.32	146.33
35+740.00	0+520.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	206.00	0.77	15.4	6.30	92.37	8.11	162.27
35+760.00	0+540.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	168.00	0.77	15.4	2.98	92.81	6.28	125.53
35+780.00	0+560.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	198.00	0.77	15.4	2.99	59.68	7.71	154.12
35+800.00	0+580.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	202.00	0.77	15.4	3.64	66.21	7.97	159.42
35+820.00	0+600.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	192.00	0.77	15.4	3.61	72.48	7.45	148.95
35+840.00	0+620.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	182.00	0.77	15.4	3.55	71.58	6.94	138.87
35+860.00	0+640.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	180.00	0.77	15.4	3.98	75.22	6.81	136.21
35+880.00	0+660.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	192.00	0.77	15.4	3.47	74.45	7.45	148.90
35+900.00	0+680.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	200.00	0.77	15.4	2.65	61.13	7.81	156.16
35+920.00	0+700.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	212.00	0.77	15.4	2.98	56.29	8.40	168.06
35+940.00	0+720.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	218.00	0.77	15.4	3.52	65.01	8.78	175.50
35+960.00	0+740.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	222.00	0.77	15.4	5.27	87.88	8.98	179.58
35+980.00	0+760.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	192.00	0.77	15.4	4.00	92.72	7.47	149.31
36+000.00	0+780.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	194.00	0.77	15.4	4.67	86.70	7.58	151.67
36+020.00	0+800.00	0.00	0.00	0	0.00	0.01	212.00	0.77	15.4	5.87	105.39	8.43	168.59
36+040.00	0+820.00	0.00	0.00	0	0.00	0.01	224.00	0.77	15.4	4.71	105.84	9.06	181.13
36+060.00	0+840.00	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.00	0.00	0.76	0.04	1.63	0.16	0.00	0.00
36+080.00	0+860.00	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.00	0.00	0.76	15.16	1.63	32.42	0.00	0.00
36+100.00	0+880.00	0.00	0.00	0.009	180.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
36+120.00	0+900.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
36+140.00	0+920.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
36+160.00	0+940.00	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
36+180.00	0+960.00	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
36+200.00	0+980.00	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
36+220.00	1+000.00	0.00	20.00	0.0081	162.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
36+240.00	1+020.00	0.00	20.00	0.0072	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
36+260.00	1+040.00	0.00	20.00	0.0072	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	1.63	32.50	0.00	0.00
36+280.00	1+060.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	210.00	0.77	0.04	4.19	0.15	8.32	166.38
36+300.00	1+080.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	188.00	0.77	15.36	2.84	70.14	7.28	145.65
36+320.00	1+100.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	186.00	0.77	15.4	2.79	56.28	7.08	141.69
36+340.00	1+120.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	178.00	0.77	15.4	2.24	50.30	6.71	134.15
36+360.00	1+140.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	180.00	0.77	15.4	3.89	61.36	6.82	136.44
36+380.00	1+160.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	182.00	0.77	15.4	3.22	71.11	6.93	138.54
36+400.00	1+180.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	182.00	0.77	15.4	2.99	62.09	6.95	139.06
36+420.00	1+200.00	0.00	20.00	0	0.00	0.01	184.00	0.77	15.4	3.04	60.35	6.99	139.74
36+440.00	1+220.00	0.00	0.00	0	0.00	0.01	190.00	0.77	15.4	3.92	69.68	7.36	147.29
36+460.00	1+240.00	0.00	0.00	0	0.00	0.01	174.00	0.77	15.4	3.08	69.99	6.53	130.53
36+480.00	1+260.00	0.00	0.00	0	0.00	0.01	170.00	0.77	23.1	2.05	76.88	6.35	126.98
36+500.00	1+280.00	0.00	0.00	0.009	180.00	0.00	0.00	0.76	0.04	2.03	0.10	0.00	0.00
36+520.00	1+300.00	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.00	0.00	0.76	7.56	2.03	20.15	0.00	0.00
36+540.00	1+320.00	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
36+560.00	1+340.00	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
36+580.00	1+360.00	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
36+600.00	1+380.00	0.00	0.00	0.0063	126.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
36+620.00	1+400.00	0.00	0.00	0.0063	126.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
36+640.00	1+420.00	0.00	0.00	0.0063	126.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
36+660.00	1+440.00	0.00	0.00	0.0063	126.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
36+680.00	1+460.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
36+700.00	1+480.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
36+720.00	1+500.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
36+740.00	1+520.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
36+760.00	1+540.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
36+780.00	1+560.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
36+800.00	1+580.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
36+820.00	1+600.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
36+840.00	1+620.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
36+860.00	1+640.00	0.00	0.00	0.01	200.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
36+880.00	1+660.00	0.00	0.00	0.0109	218.00	0.00	0.00	0.76	15.2	2.03	40.50	0.00	0.00
		-	**620.00**		**8,462.90**		**6,174.00**		**1,206.90**		**4,105.09**		**4,790.89**

1	DIQUE NUEVO
2	DIQUE EXISTENTE
3	SIN INTERVENCIÓN

METRADO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS - DIPR_14_MI

PK-RIO	PK-DIQUE	TIPO DEIQUE E INTERVENCION		401.A			402.00							403.A					404.A		404.B		404.D		404.E		406.A		407.A	408.A	409.A		412.A		413.A	
		DQ	TIPO INTERVENCIÓN	AREA	DESBROCE Y LIMPIEZA	DESBROCE Y LIMPIEZA	CORTE	CORTE VOL.	402.B EXCAVACIÓN MASIVA EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO	402.C EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA CON EQUIPO	EXCAVACION EN NIVEL FREATICO	402.D EXCAVACIÓN DE ROCA FIJA CON MARTILLO HIDRÁULICO	402.E EXCAVACION DE UÑA EN MATERIAL CON NIVEL FREATICO	RELLENO	RELLENO VOL.	CUERPO	CUERPO VOL.	403.A CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE DIQUE	ENROCADO 1	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 1	ENROCADO 2	404.A ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA PARA PROTECCIÓN DE TALUD TIPO 2	UÑA 1	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 1	UÑA 2	404.D ENROCADO Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA ANTISOCAVANTE TIPO 2	TALUD	406.A REFINE Y PERFILADO DE TALUD	MEJORAMIENTO DEL SUELO DE FUNDACION	ZANJA Y RELLENO PARA ANCLAJE DE GEOTEXTIL	GEOTEXTIL 1	409.A GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, INCLUYE INSTALACIÓN	AFIRMADO	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PARA AFIRMADO EN CORONA	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	RELLENO CON MATERIAL PROPIO
				m2	m3	ha	m2	m3	m3	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m	m2	m3	ml		m2	m2	m3	m2	m3
35+658.00	0+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	0.00	0.00	0.000	55.6319	0	0.00	0.00	12.82	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00			8	0			8.91	0.00	5.15	0.00	0.00	0.00	0.009	9.00	0.76	0	2.48	0.00
35+678.00	0+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.75	57.54	0.012	4.553	601.85	589.81	6.02	12.82	6.02	256.49	0	0	19.1866	191.87	191.87			8	160			8.91	178.20	4.14	92.89	0.00	0.00	0.009	180.00	0.76	15.2	2.48	49.50
35+698.00	0+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.79	115.39	0.012	12.0741	166.27	162.94	1.66	12.82	1.66	256.49	0	0	22.7197	419.06	419.06			8	160			8.91	178.20	3.86	79.98	0.00	0.00	0.009	180.00	0.76	15.2	2.48	49.50
35+718.00	0+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.34	111.20	0.011	10.6208	226.95	222.41	2.27	12.82	2.27	256.49	0	0	17.5074	402.27	402.27			8	160			8.91	178.20	4.58	84.36	0.00	0.00	0.009	180.00	0.76	15.2	2.48	49.50
35+738.00	0+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.96	102.94	0.010	12.1952	228.16	223.60	2.28	13.97	2.28	267.99	0	0	14.4912	319.99	319.99			11.25	192.5			9.81	187.20	5.94	105.18	0.00	0.00	0.0109	218.00	0.76	15.2	2.48	49.50
35+758.00	0+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.72	96.82	0.009	9.6478	218.43	214.06	2.18	13.97	2.18	279.49	0	0	10.9665	254.58	254.58			11.25	225			9.81	196.20	6.40	123.37	0.00	0.00	0.0109	218.00	0.76	15.2	2.48	49.50
35+778.00	0+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.89	96.11	0.010	7.9747	176.23	172.71	1.76	13.97	1.76	279.49	0	0	9.5452	205.12	205.12			11.25	225			9.81	196.20	6.79	131.89	0.00	0.00	0.0109	218.00	0.76	15.2	2.48	49.50
35+798.00	0+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.12	100.13	0.010	6.5865	145.61	142.70	1.46	13.97	1.46	279.49	0	0	13.7856	233.31	233.31			11.25	225			9.81	196.20	7.23	140.18	0.00	0.00	0.0109	218.00	0.76	15.2	2.48	49.50
35+818.00	0+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.18	103.07	0.010	4.847	114.33	112.04	1.14	13.98	1.14	279.49	0	0	5.7993	195.85	195.85			11.25	225			9.81	196.20	4.51	117.37	0.00	0.00	0.0109	218.00	0.76	15.2	2.48	49.50
35+838.00	0+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.50	98.80	0.009	7.327	136.19	133.47	1.36	13.97	1.36	315.08	0	0	9.3577	154.17	154.17	11.25	241.16			9.81	221.38			3.36	78.70	0.00	0.00	0.0109	218.00	0.76	15.2	2.48	56.53
35+858.00	0+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.94	84.57	0.008	13.0239	208.67	204.50	2.09	8.06	2.09	226.91	0	0	6.5636	159.56	159.56	11.25	228.87			4.75	149.99			3.63	69.93	0.00	0.00	0.0109	218.00	0.76	15.2	1.63	42.37
35+878.00	0+220.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.04	79.19	0.008	19.1119	292.53	286.68	2.93	8.06	2.93	145.44	0	0	8.2175	146.73	146.73	11.25	211.63			4.75	85.61			1.94	55.76	0.00	0.00	0.0109	218.00	0.76	15.2	1.63	28.90
35+898.00	0+240.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.91	69.01	0.006	21.2384	370.17	362.77	3.70	8.07	3.70	146.63	0	0	1.6358	97.72	97.72	11.25	212.59			4.75	86.28			2.16	41.09	0.00	0.00	0.0109	218.00	0.76	15.2	1.63	29.16
35+918.00	0+260.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.10	60.29	0.006	20.4358	434.82	426.12	4.35	8.11	4.35	169.70	0	0	2.7856	44.42	44.42	11.25	231.67			4.75	99.69			3.57	57.40	0.00	0.00	0.0109	218.00	0.76	15.2	1.63	34.30
35+938.00	0+280.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.73	68.67	0.007	19.5091	417.32	408.97	4.17	8.09	4.17	169.89	0	0	5.3941	82.21	82.21	11.25	231.69			4.75	99.7			1.61	51.81	0.00	0.00	0.0109	218.00	0.76	15.2	1.63	34.30
35+958.00	0+300.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.15	78.88	0.008	31.2182	529.6	519.01	5.30	8.10	5.30	169.79	0	0	10.591	159.86	159.86	11.25	231.69			4.75	99.7			2.09	36.95	0.00	0.00	0.0109	218.00	0.76	15.2	1.63	34.30
35+978.00	0+320.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.92	80.56	0.008	23.4897	570.08	558.68	5.70	8.11	5.70	169.99	0	0	6.0983	166.59	166.59	11.25	231.69			4.75	99.7			2.77	48.60	0.00	0.00	0.0109	218.00	0.76	15.2	1.63	34.30
35+998.00	0+340.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.94	78.58	0.008	19.6234	431.13	422.51	4.31	8.06	4.31	161.71	0	0	7.0822	131.81	131.81	11.25	225.00			4.75	95			6.44	92.14	0.00	0.00	0.0109	218.00	0.76	15.2	1.63	32.50
36+018.00	0+360.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.77	97.06	0.012	0.6112	202.35	198.30	2.02	8.06	2.02	161.29	0	0	14.55	216.32	216.32	11.25	225.00			4.75	95			2.49	89.33	0.00	0.00	0.0109	218.00	0.76	15.2	1.63	32.50
36+038.00	0+380.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.15	99.21	0.008	4.9287	55.4	54.29	0.55	8.06	0.55	161.29	0	0	8.6	231.5	231.50	11.25	225.00			4.75	95			2.25	47.42	0.00	0.00	0.0109	218.00	0.76	15.2	1.63	32.50
36+058.00	0+400.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.93	80.81	0.008	8.3824	133.11	130.45	1.33	6.94	1.33	150.03	0	0	7.8078	164.08	164.08	6.56	178.13			4	87.5			3.06	53.16	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.76	15.2	1.63	32.50
36+078.00	0+420.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.24	81.73	0.008	7.7582	165.64	162.33	1.66	6.94	1.66	142.84	0	0	9.2676	170.86	170.86	6.56	133.55			4	82.36			3.65	67.13	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.76	15.2	1.63	33.57
36+098.00	0+440.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.75	89.94	0.009	2.9282	109.79	107.59	1.10	6.94	1.10	142.85	0	0	10.9625	202.47	202.47	6.56	133.55			4	82.36			4.39	80.41	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.76	15.2	1.63	33.57
36+118.00	0+460.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.34	100.99	0.011	8.8354	121.48	119.05	1.21	12.25	1.21	197.85	0	0	15.0694	260.53	260.53			6.5625	133.55			8.46	128.51	3.19	75.85	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.76	15.2	2.48	42.41
36+138.00	0+480.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.68	100.28	0.009	9.6202	190.67	186.86	1.91	12.25	1.91	252.84	0	0	11.1736	262.58	262.58			6.5625	133.55			8.46	174.67	2.53	57.20	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.76	15.2	2.48	51.26
36+158.00	0+500.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.27	89.52	0.009	13.031	233.43	228.76	2.33	12.25	2.33	252.85	0	0	9.0837	202.59	202.59			6.5625	133.55			8.46	174.67	2.91	54.39	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.76	15.2	2.48	51.26
36+178.00	0+520.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.38	86.54	0.009	13.0289	268.55	263.18	2.69	12.25	2.69	252.85	0	0	10.6809	197.7	197.70			6.5625	133.55			8.46	174.67	3.00	59.16	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.76	15.2	2.48	51.26
36+198.00	0+540.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.66	90.38	0.009	10.514	242.76	237.90	2.43	12.25	2.43	252.85	0	0	11.8424	225.26	225.26			6.5625	133.55			8.46	174.67	3.72	67.27	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.76	15.2	2.48	51.26
36+218.00	0+560.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.45	101.00	0.011	9.3065	204.5	200.41	2.05	12.25	2.05	252.84	0	0	16.9986	288.27	288.27			6.5625	133.55			8.46	174.67	4.01	77.32	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.76	15.2	2.48	51.26
36+238.00	0+580.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	5.48	109.26	0.011	3.3425	129.58	126.99	1.30	6.94	1.30	196.53	0	0	18.4593	354.45	354.45	6.56	133.05			4	127.66			3.36	73.72	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.76	15.2	1.63	42.10
36+258.00	0+600.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.81	102.93	0.010	6.3265	91.99	90.15	0.92	6.94	0.92	131.61	0	0	12.4374	309.04	309.04	6.56	127.18			4	75.83			2.43	57.96	0.00	0.00	0.0081	162.00	0.76	15.2	1.63	30.61
36+278.00	0+620.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.88	86.84	0.008	6.5233	121.86	119.42	1.22	6.56	1.22	127.71	0	0	7.2997	197.25	197.25	5.25	114.27			3.75	73.25			2.17	46.01	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.76	15.2	1.63	30.52
36+298.00	0+640.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.35	82.40	0.009	10.2916	159.75	156.56	1.60	6.56	1.60	124.50	0	0	10.0837	174.02	174.02	5.25	101.76			3.75	71.09			2.22	43.89	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.76	15.2	1.63	30.61
36+318.00	0+660.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.34	87.15	0.009	10.3835	196.45	192.52	1.96	6.57	1.96	124.51	0	0	11.6597	217.93	217.93	5.25	101.76			3.75	71.09			1.80	40.23	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.76	15.2	1.63	30.61
36+338.00	0+680.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.44	88.13	0.009	16.4757	254.85	249.75	2.55	6.56	2.55	124.51	0	0	10.3916	221.22	221.22	5.25	101.76			3.75	71.09			1.85	36.52	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.76	15.2	1.63	30.61
36+358.00	0+700.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.27	87.37	0.009	9.3218	247.65	242.70	2.48	6.56	2.48	125.89	0	0	9.9165	203.74	203.74	5.25	102.42			3.75	71.89			2.44	42.96	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.76	15.2	1.63	31.00
36+378.00	0+720.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.17	84.34	0.008	7.0159	163.38	160.11	1.63	6.56	1.63	131.29	0	0	8.9689	188.85	188.85	5.25	105.00			3.75	75			2.48	49.23	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.76	15.2	1.63	32.50
36+398.00	0+740.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.15	83.18	0.008	6.4302	134.46	131.77	1.34	6.56	1.34	131.29	0	0	8.4569	174.26	174.26	5.25	105.00			3.75	75			2.65	51.32	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.76	15.2	1.63	32.50
36+418.00	0+760.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.18	83.32	0.008	4.9763	114.06	111.78	1.14	6.56	1.14	131.29	0	0	8.4604	169.17	169.17	5.25	105.00			3.75	75			0.95	36.01	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.76	15.2	1.63	32.50
36+438.00	0+780.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	2.98	71.59	0.006	9.2585	142.35	139.50	1.42	6.56	1.42	131.29	0	0	3.0284	114.89	114.89	5.25	105.00			3.75	75			2.65	35.96	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.76	15.2	1.63	32.50
36+458.00	0+800.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.14	71.19	0.008	4.3034	135.62	132.91	1.36	6.56	1.36	131.29	0	0	8.328	113.56	113.56	5.25	105.00			3.75	75			2.54	51.93	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.76	15.2	1.63	32.50
36+478.00	0+820.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.14	82.82	0.008	5.4218	97.25	95.31	0.97	6.56	0.97	131.29	0	0	8.3059	166.34	166.34	5.25	105.00			3.75	75			2.35	48.95	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.76	15.2	1.63	32.50
36+498.00	0+840.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.06	81.95	0.008	7.0313	124.53	122.04	1.25	6.56	1.25	131.29	0	0	8.1495	164.55	164.55	5.25	105.00			3.75	75			1.93	42.79	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.76	15.2	1.63	32.50
36+518.00	0+860.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.95	80.04	0.008	0.0285	73.14	71.68	0.73	6.56	0.73	136.36	0	0	7.483	156.22	156.22	5.25	107.42			3.75	77.92			2.58	45.10	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.76	15.2	1.63	33.91
36+538.00	0+880.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.24	81.83	0.008	7.7529	81.16	79.54	0.81	6.56	0.81	136.90	0	0	9.074	165.45	165.45	5.25	107.69			3.75	78.24			2.32	49.05	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.76	15.2	1.63	34.06
36+558.00	0+900.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.96	81.94	0.008	8.1959	166.24	162.92	1.66	6.57	1.66	136.91	0	0	8.0474	171.22	171.22	5.25	107.69			3.75	78.24			1.78	41.08	0.00	0.00	0.0072	144.00	0.76	15.2	1.63	34.06
36+578.00	0+920.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.60	75.53	0.007	0.0987	86.38	84.65	0.86	7.69	0.86	149.62	0	0	5.8689	139.15	139.15	9.56	152.68			4.5	86.64			1.84	36.19	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2	1.63	34.30
36+598.00	0+940.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.63	72.23	0.007	0.8781	10.24	10.04	0.10	7.69	0.10	162.34	0	0	6.0418	119.08	119.08	9.56	197.67			4.5	95.04			2.34	41.73	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2	1.63	34.54
36+618.00	0+960.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.15	77.76	0.008	1.934	29.6	29.01	0.30	7.69	0.30	162.34	0	0	8.6348	146.72	146.72	9.56	197.67			4.5	95.04			2.17	45.07	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2	1.63	34.54
36+638.00	0+980.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.06	82.06	0.008	3.3471	55.66	54.55	0.56	7.69	0.56	162.31	0	0	8.1307	167.53	167.53			9.5625	197.67			4.5	95.04	2.31	44.78	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2	1.63	34.54
36+658.00	1+000.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.15	82.05	0.008	6.022	99.04	97.06	0.99	13.40	0.99	223.20	0	0	8.9129	170.29	170.29			9.5625	197.67			9.36	146.79	2.28	45.92	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2	2.48	43.68
36+678.00	1+020.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.88	80.30	0.008	7.5807	130.42	127.81	1.30	13.40	1.30	256.62	0	0	7.3532	162.68	162.68			9.5625	186.73			9.36	179.22	1.75	40.30	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2	2.48	47.17
36+698.00	1+040.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.60	74.79	0.007	8.6603	152.69	149.64	1.53	13.40	1.53	251.44	0	0	5.9405	132.92	132.92			9.5625	184.67			9.36	175.58	1.63	33.73	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2	2.48	46.10
36+718.00	1+060.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.44	70.42	0.007	8.3952	160.34	157.13	1.60	13.40	1.60	251.44	0	0	5.3068	112.49	112.49			9.5625	184.67			9.36	175.58	1.62	32.46	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2	2.48	46.10
36+738.00	1+080.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.48	69.25	0.007	6.0647	138.12	135.36	1.38	13.40	1.38	255.65	0	0	5.2711	105.8	105.80			9.5625	186.34			9.36	178.52	1.69	33.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2	2.48	46.96
36+758.00	1+100.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.51	69.94	0.007	4.185	102.5	100.45	1.03	13.40	1.03	267.99	0	0	5.5843	108.55	108.55			9.5625	191.25			9.36	187.20	2.00	36.83	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2	2.48	49.50
36+778.00	1+120.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.79	73.02	0.008	2.3937	65.79	64.47	0.66	13.40	0.66	267.99	0	0	6.8515	124.36	124.36			9.5625	191.25			9.36	187.20	2.24	42.41	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2	2.48	49.50
36+798.00	1+140.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.88	76.75	0.008	0.69	30.84	30.22	0.31	13.40	0.31	267.99	0	0	7.3223	141.74	141.74			9.5625	191.25			9.36	187.20	2.36	46.05	0.00	0.00	0.01	200.00	0.76	15.2	2.48	49.50
36+818.00	1+160.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.11	79.89	0.008	9.2042	98.94	96.96	0.99	14.55	0.99	279.49	0	0	9.4964	168.19	168.19			13.0625	226.25			10.26	196.20	3.06	54.24	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2	2.48	49.50
36+838.00	1+180.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.61	87.14	0.009	7.1139	163.18	159.92	1.63	14.55	1.63	290.99	0	0	11.4224	209.19	209.19			13.0625	261.25			10.26	205.20	2.09	51.54	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2	2.48	49.50
36+858.00	1+200.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	4.26	88.69	0.009	19.6604	267.74	262.39	2.68	14.55	2.68	290.99	0	0	9.762	211.84	211.84			13.0625	261.25			10.26	205.20	1.03	31.21	0.00	0.00	0.0118	236.00	0.76	15.2	2.48	49.50
36+878.00	1+225.00	1	DIQUE NUEVO CON ENROCADO	3.40	95.78	0.009	2.7127	279.66	274.07	2.80	14.54	2.80	363.66	0	0	4.7984	182	182.00			13.0625	326.56			10.26	256.50	0.00	12.86	0.00	0.00	0.0118	295.00	0.76	19	2.48	61.87
					5,201.09	**0.52**		**11,501.48**	**11,271.45**	**115.01**		**115.01**	**12,239.46**					**11,451.97**	**264.00**	**5,329.24**	**265.94**	**5,160.61**	**147.06**	**3,077.29**	**255.87**	**4,883.89**		**3,557.32**	**-**	**-**		**11,382.00**		**931.00**		**2,468.40**

1 **DIQUE NUEVO**

2 **DIQUE EXISTENTE**

3 **SIN INTERVENCIÓN**

Proyecto : Proyecto 1: "Creación del Servicio de Protección ante Inundaciones en el Río Casma, Rio Sechin y Rio Grande, en los Distritos de Comandante Noel, Casma, Buena Vista Alta y Yaután - 4 Distritos de la Provincia de Casma - Departamento de Ancash"

Ubicación : Casma
Región : Ancash

SUSTENTO DE LOS METRADOS DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

TRAMO	PK	405.A		413.A	
		CORTE m2	DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE m^3	RELLENO CON MATERIAL PROPIO m2	RELLENO CON MATERIAL PROPIO m3
	26+018	103.66	0.00	0.02	0.00
	26+020	100.72	204.39	0.00	0.02
	26+040	82.91	1836.29	0.00	0.00
	26+060	76.55	1594.51	0.00	0.00
	26+080	76.37	1529.15	0.00	0.00
	26+100	75.78	1521.49	0.89	8.90
	26+120	72.95	1487.34	1.40	22.88
	26+140	78.86	1518.14	0.05	14.48
	26+160	70.05	1489.06	0.00	0.50
	26+180	86.26	1596.15	0.00	0.00
	26+200	97.65	1897.67	0.00	0.00
	26+880	62.89	0.00	6.26	0.00
	26+900	45.00	1078.85	2.80	90.59
	26+920	47.12	921.16	0.48	32.85
	26+940	51.78	988.95	0.00	4.83
	26+960	48.06	998.38	0.00	0.00
	26+980	75.54	1191.89	0.00	0.00
	27+000	60.32	1295.13	0.00	0.00
	27+020	58.76	1135.23	0.23	2.28
	27+040	43.17	971.58	0.69	9.21
	27+060	45.72	846.67	0.00	6.93
	27+080	48.17	899.79	0.00	0.00
	27+100	55.61	998.07	0.00	0.00
	27+120	54.37	1060.15	1.75	18.16
	27+140	51.46	1020.79	1.88	37.47
	27+160	43.73	923.12	0.22	21.53
	27+180	36.37	801.03	0.00	2.20
	27+200	31.20	675.73	0.00	0.00
	27+220	18.55	497.51	2.03	20.26
	27+240	22.55	411.00	1.63	36.58
	27+260	24.39	469.43	0.04	16.75
	27+280	24.73	493.01	0.00	0.43
	27+300	22.24	477.58	0.00	0.00
	27+320	37.02	616.29	0.00	0.00
	27+340	48.09	898.62	0.14	1.36
	27+360	65.62	1187.83	0.52	6.31
	27+380	68.04	1336.53	0.18	6.91
	27+400	65.29	1333.29	0.39	5.68
	27+420	73.63	1389.18	0.22	6.14
	27+440	82.46	1560.87	0.00	2.22
	27+460	74.89	1573.49	0.00	0.00
	27+480	81.24	1561.24	0.03	0.27
	27+500	76.52	1577.54	0.01	0.33
	27+520	88.38	1648.93	0.00	0.06
	27+540	90.89	1792.66	0.00	0.00
	27+560	93.27	1841.58	0.00	0.00
	27+580	113.91	2071.75	0.00	0.00
	27+600	118.43	2323.32	0.00	0.00
	27+620	106.18	2246.03	0.00	0.00
	27+640	101.98	1853.24	0.00	0.00
	27+660	128.18	2067.61	0.00	0.00
	27+680	142.34	2479.75	0.98	7.42
	27+700	112.69	2337.23	1.40	17.99
	27+720	109.32	2029.75	0.42	13.75
	27+740	101.63	1925.92	0.36	6.53
	27+760	97.77	1797.93	0.00	3.36
	27+780	116.67	1927.10	0.00	0.00

TRAMO	PK	405.A		413.A	
		CORTE m2	DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE m^3	RELLENO CON MATERIAL PROPIO m2	RELLENO CON MATERIAL PROPIO m3
	27+800	112.24	2181.09	0.00	0.00
	27+820	100.18	2124.25	0.00	0.00
	27+840	102.29	2024.75	0.00	0.00
	27+860	72.66	1749.58	0.17	1.73
	27+880	75.06	1525.59	0.00	1.79
	27+900	69.44	1575.98	0.00	0.02
	27+920	77.48	1546.26	0.00	0.02
	27+940	70.19	1483.08	0.05	0.54
	27+960	46.98	1161.61	0.01	0.61
	27+980	44.03	929.22	0.62	5.49
	28+000	45.23	947.69	0.00	5.42
	28+020	69.95	1248.98	0.00	0.00
	28+040	73.87	1574.51	0.00	0.00
	28+060	55.48	1436.18	0.00	0.00
	28+080	57.45	1228.60	0.08	0.92
	28+100	48.49	1116.40	0.00	0.92
	28+120	46.18	964.83	0.00	0.00
	28+140	68.67	1146.76	0.00	0.00
	28+160	59.71	1283.80	4.92	49.18
	28+180	91.86	1515.68	2.58	74.99
	28+200	98.18	1900.35	0.35	29.30
	28+210	101.44	998.09	3.31	18.28
	28+770	79.26	0.00	0.00	0.00
	28+780	77.46	821.20	0.00	0.00
	28+800	114.29	1952.36	0.00	0.00
	28+820	127.34	2395.89	0.00	0.00
	28+840	140.74	2668.16	0.00	0.00
	28+860	148.29	2890.38	0.00	0.00
	28+880	159.57	3078.68	0.00	0.00
	28+900	157.39	3169.68	0.00	0.00
	28+920	164.68	3220.73	0.00	0.00
	28+940	169.80	3344.83	0.00	0.00
	28+960	167.77	3375.76	0.00	0.00
	28+980	169.53	3337.84	0.00	0.00
	29+000	148.59	3098.09	0.00	0.00
	29+020	143.77	2860.68	0.00	0.00
	29+040	158.36	2965.34	0.00	0.00
	29+060	106.40	2621.62	0.00	0.00
	29+075	45.29	1140.74	3.28	24.60
	33+600	43.35	0.00	0.00	0.00
	33+620	44.09	873.08	0.00	0.00
	33+640	34.62	786.80	0.00	0.00
	33+660	53.58	890.00	0.00	0.00
	33+680	66.88	1216.86	0.00	0.00
	33+700	86.46	1548.78	0.00	0.00
	33+720	96.59	1830.42	0.00	0.00
	33+740	104.71	2012.92	0.00	0.00
	33+760	113.43	2181.32	0.00	0.00
	33+780	118.92	2323.48	0.00	0.00
	33+800	121.65	2405.76	0.00	0.00
	33+820	118.38	2400.33	0.00	0.00
	33+840	132.02	2504.02	0.00	0.00
	33+860	120.41	2524.29	0.00	0.00
	33+880	116.57	2369.74	0.00	0.00
	33+900	81.24	1978.05	0.00	0.00
	33+920	72.65	1547.51	0.00	0.00
	33+940	54.62	1278.88	0.00	0.00
	33+960	70.73	1253.45	0.00	0.00
	33+980	85.21	1559.35	0.00	0.00
	34+000	92.51	1902.38	0.00	0.00
	34+020	76.98	1694.95	0.00	0.00
	34+040	73.93	1509.13	0.00	0.00
	34+060	61.52	1354.52	0.00	0.00
	34+080	41.32	1024.06	0.00	0.00
	34+100	40.88	807.48	0.00	0.00
	35+145	50.76	0.00	0.59	0.00
	35+160	60.32	833.09	0.00	4.40
	35+180	65.70	1260.22	0.00	0.00
	35+200	80.37	1515.12	0.00	0.00
	35+210	74.27	828.97	0.00	0.00
	35+220	83.78	834.39	0.00	0.00
	35+230	100.49	958.15	0.00	0.00
	35+240	98.12	1035.22	0.00	0.00
	35+250	121.98	1152.51	0.00	0.00
	35+260	133.12	1275.53	0.00	0.00
	35+280	165.07	2981.96	0.00	0.00

TRAMO	PK	405.A		413.A	
		CORTE m2	DESCOLMATACIÓN DEL CAUCE m^3	RELLENO CON MATERIAL PROPIO m2	RELLENO CON MATERIAL PROPIO m3
	35+300	163.39	3284.57	0.00	0.00
	35+320	125.99	2893.71	0.00	0.00
	35+340	87.62	2136.06	0.00	0.00
	35+360	81.46	1690.76	0.00	0.00
	35+362	77.28	158.74	0.00	0.00
	36+475	106.83	0.00	0.00	0.00
	36+480	103.31	511.89	0.00	0.00
	36+500	87.24	1864.15	0.00	0.00
	36+520	69.25	1557.45	0.00	0.00
	36+540	58.14	1273.84	0.00	0.00
	36+560	60.79	1189.24	1.54	15.39
	36+580	54.10	1205.80	3.33	45.05
	36+600	59.00	1202.53	1.22	41.80
	36+620	52.43	1148.65	0.02	11.91
	36+640	57.39	1098.27	0.00	0.23
	36+660	66.37	1237.60	0.00	0.04
	36+680	72.45	1388.21	0.00	0.00
	36+700	59.95	1324.00	0.00	0.00
	36+720	101.89	1618.40	0.00	0.00
	36+725	113.89	539.45	0.00	0.00
TOTAL TRAMO			**230,588.22**		**757.81**

RESUMEN METRADOS	405.A		413.A
TOTAL SECTOR 4	**230,588.22**		**757.81**