



Obra: Repavimentación Ruta Provincial 6

Tramo: RINCÓN DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

Sección: PROG. 0+000 – PROG. 53+412

CÓMPUTO MÉTRICO

Junio 2025

Ministerio de Infraestructura
Dirección Provincial de Vialidad del Neuquén
Dirección General de Estudios y Proyectos



Provincia del
neuquén



Gobierno
de la Provincia
del Neuquén

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06
TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)
SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

COMPUTOS MÉTRICOS

ITEM	SUB-ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD
1		TERRAPLENES		
1	A	Con Compactación Especial	m3	37323.37
2		LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m3	361.04
3		BACHEO	m2	662.00
4		SELLADO DE FISURAS	m	42221.90
5		CARPETA TIPO CAC D R 12 CON AM2 e=0,04m	m2	63338.17
6		CARPETA TIPO CAC D R 19 CON AM2 e=0,05m	m2	249024.80
7		CARPETA TIPO CAC D R 19 CON AM2 e=0,07m	m2	46968.24
8		RIEGO DE LIGA CON CRR-0m	m2	364663.36
9		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON CI	m2	49050.24
10		BASE GRANULAR ANTICONGELANTE	m3	7357.54
11		BANQUINA CON SUELO SELECCIONADO	m3	32040.00
12		DEFENSA METÁLICA NIVEL DE CONTENCIÓN H1	m	5840.00
13		CORDON PROTECTOR DE BORDE DE PAVIMENTO	m	1499.00
14		SEÑALAMIENTO VERTICAL	m2	138.96
15		SEÑALAMIENTO HORIZONTAL		
15	A	Por Pulverización	m2	21583.25
16		MOVILIZACION DE OBRA	Gl.	1.00



Obra: Repavimentación Ruta Provincial 6

Tramo: RINCÓN DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

Sección: PROG. 0+000 – PROG. 53+412

CÓMPUTO MÉTRICO DETALLADO

Junio 2025

Ministerio de Infraestructura
Dirección Provincial de Vialidad del Neuquén
Dirección General de Estudios y Proyectos



VPN VIALIDAD
PROVINCIAL
NEUQUÉN

Provincia del
neuquén



Gobierno
de la Provincia
del Neuquén

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06
TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)
SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

SUMARIO

CAMINO

- | | |
|----|---|
| 1 | TERRAPLENES |
| 1 | A Con Compactación Especial |
| 2 | LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS |
| 3 | BACHEO |
| 4 | SELLADO DE FISURAS |
| 5 | CARPETA TIPO CAC D R 12 CON AM2 e=0,04m |
| 6 | CARPETA TIPO CAC D R 19 CON AM2 e=0,05m |
| 7 | CARPETA TIPO CAC D R 19 CON AM2 e=0,07m |
| 8 | RIEGO DE LIGA CON CRR-0m |
| 9 | RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON CI |
| 10 | BASE GRANULAR ANTICONGELANTE |
| 11 | BANQUINA CON SUELO SELECCIONADO |
| 12 | DEFENSA METÁLICA NIVEL DE CONTENCIÓN H1 |
| 13 | CORDON PROTECTOR DE BORDE DE PAVIMENTO |
| 14 | SEÑALAMIENTO VERTICAL |
| 15 | SEÑALAMIENTO HORIZONTAL |
| 15 | A Por Pulverización |
| 16 | MOVILIZACION DE OBRA |

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06
TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)
SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

COMPUTOS MÉTRICOS

ITEM	SUB-ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Unidad	CANTIDAD
1		TERRAPLENES		
1	A	Con Compactación Especial	m3	37323.37
2		LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m3	361.04
3		BACHEO	m2	662.00
4		SELLADO DE FISURAS	m	42221.90
5		CARPETA TIPO CAC D R 12 CON AM2 e=0,04m	m2	63338.17
6		CARPETA TIPO CAC D R 19 CON AM2 e=0,05m	m2	249024.80
7		CARPETA TIPO CAC D R 19 CON AM2 e=0,07m	m2	46968.24
8		RIEGO DE LIGA CON CRR-0m	m2	364663.36
9		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON CI	m2	49050.24
10		BASE GRANULAR ANTICONGELANTE	m3	7357.54
11		BANQUINA CON SUELO SELECCIONADO	m3	32040.00
12		DEFENSA METÁLICA NIVEL DE CONTENCIÓN H1	m	5840.00
13		CORDON PROTECTOR DE BORDE DE PAVIMENTO	m	1499.00
14		SEÑALAMIENTO VERTICAL	m2	138.96
15		SEÑALAMIENTO HORIZONTAL		
15	A	Por Pulverización	m2	21583.25
16		MOVILIZACION DE OBRA	Gl.	1.00

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06
TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)
SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

CÓMPUTOS MÉTRICOS DETALLADOS

ITEM	SUB-ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	P.I	DIMENSIONES	UNIDAD	CANTIDAD	
						PARCIAL	TOTAL
1		TERRAPLENES					
	A	Con Compactación Especial					
		CAMINO	1	s/ Planilla Aux. N° 1	m3	37323.37	
				TOTAL ITEM	m3		37323.37
2		LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS					
		CAMINO	1	s/ Planilla Aux. N° 3	m3	361.04	
				TOTAL ITEM	m3		361.04
3		BACHEO					
		CAMINO	1	s/ETP	m2	662.00	
				TOTAL ITEM	m2		662.00
4		SELLADO DE FISURAS					
		CAMINO					
		Para Perfil Tipo 1 y 2	1	s/ETP	m	42221.90	
				TOTAL ITEM	m		42221.90
5		CARPETA TIPO CAC D R 12 CON AM2 e=0,04m					
		CAMINO					
		Perfil Tipo 1	1	s/ Planilla Aux. N° 2A	m2	63056.72	
		Incidencia sobreanchos en curvas	1	s/ Planilla Aux. N° 2B	m2	281.46	
				TOTAL ITEM	m2		63338.17
6		CARPETA TIPO CAC D R 19 CON AM2 e=0,05m					
		CAMINO					
		Perfil Tipo 2	1	s/ Planilla Aux. N° 2A	m2	247699.00	
		Incidencia sobreanchos en curvas	1	s/ Planilla Aux. N° 2B	m2	1325.80	
				TOTAL ITEM	m2		249024.80
7		CARPETA TIPO CAC D R 19 CON AM2 e=0,07m					
		CAMINO					
		Perfil Tipo 3	1	s/ Planilla Aux. N° 2A	m2	46498.00	
		Incidencia sobreanchos en curvas	1	s/ Planilla Aux. N° 2B	m2	470.24	
				TOTAL ITEM	m2		46968.24
8		RIEGO DE LIGA CON CRR-0m					
		CAMINO					
		Perfil Tipo 1	1	s/ Planilla Aux. N° 2A	m2	63997.86	
		Perfil Tipo 2	1	s/ Planilla Aux. N° 2A	m2	251396.00	
		Perfil Tipo 3	1	s/ Planilla Aux. N° 2A	m2	47192.00	
		Incidencia total sobreanchos en curvas	1	s/ Planilla Aux. N° 2B	m2	2077.50	
				TOTAL ITEM	m2		364663.36

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06
TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)
SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

CÓMPUTOS MÉTRICOS DETALLADOS

ITEM	SUB-ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	P.I	DIMENSIONES	UNIDAD	CANTIDAD	
						PARCIAL	TOTAL
9		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON CI					
		CAMINO					
		Perfil Tipo 3	1	s/ Planilla Aux. N° 2A	m2	48580.00	
		Incidencia sobreanchos en curvas	1	s/ Planilla Aux. N° 2B	m2	470.24	
		TOTAL ITEM			m2		49050.24
10		BASE GRANULAR ANTICONGELANTE					
		CAMINO					
		Perfil Tipo 3	1	s/ Planilla Aux. N° 2A	m3	7287.00	
		Incidencia sobreanchos en curvas	1	s/ Planilla Aux. N° 2B	m3	70.54	
		TOTAL ITEM			m3		7357.54
11		BANQUINA CON SUELO SELECCIONADO					
		CAMINO	1	s/ Planilla Aux. N° 1	m3	32040.00	
		TOTAL ITEM			m3		32040.00
12		DEFENSA METÁLICA NIVEL DE CONTENCIÓN H1					
		En CAMINO	1	s/ Planilla Aux. N° 5	m	1408.00	
		En obras complementarias Alcantarillas	1	s/ Planilla Aux. N° 3	m	4432.00	
		TOTAL ITEM			m		5840.00
13		CORDON PROTECTOR DE BORDE DE PAVIMENTO					
		En Accesos	1	s/ Planilla Aux. N° 4	m	1499.00	
		TOTAL ITEM			m		1499.00
14		SEÑALAMIENTO VERTICAL					
		CAMINO					
		Señales Reglamentarias	1	s/ Planilla Aux. N° 6	m2	44.53	
		Señales Preventivas	1	s/ Planilla Aux. N° 6	m2	71.94	
		Señales Informativas	1	s/ Planilla Aux. N° 6	m2	22.49	
		TOTAL ITEM			m2		138.96
15		SEÑALAMIENTO HORIZONTAL					
	A	Por Pulverización					
		CAMINO	1	s/ Planilla Aux. N° 7A y 7B	m2	21583.25	
		TOTAL ITEM			m2		21583.25
16		MOVILIZACION DE OBRA					
			1	Global	Gl.	1.00	
		TOTAL ITEM			Gl.		1.00

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06
TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)
SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA BALANCE MOVIMIENTOS DE SUELOS OBRA

MOVIMIENTO DE SUELO POR SECTOR	VOLUMEN TERRAPLÉN		VOLUMEN DESMONTE				VOL. NETO	EXCAVACIÓN EXCEDENTE/FALTANTE	
	Tipo Compact.	(Pos. Definitiva)	(Pos. Original)	Factor Compact.		(Pos. Definitiva)	(Pos. Definitiva)	(Pos. Original)	OBSERV.
		VTd (m3)	VDo (m3)	Material	Fc=VDo/VDd	VDd(m3)	VTd - VDd	Eo=VDo-VTd.Fc	
CAMINO	Especial	37323.37	27016.15	Suelo	1.250	21612.92	15710.45	-19638.07	Faltante parcial
TOTALES		37323.37	27016.15		-	21612.92	15710.45	-19638.07	FALTANTE TOTAL

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
INICIO DE OBRA													
0+000.0	0.00	0.20	0.13	0.600	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+025.0	25.00	0.32	0.25	0.600	0.26	6.50	4.75	15.00	5.20	0.45	5.20	15.00	-9.80
0+050.0	25.00	0.30	0.37	0.600	0.24	7.75	7.75	15.00	6.20	-1.55	11.40	30.00	-18.60
0+075.0	25.00	0.29	0.49	0.600	0.23	7.38	10.75	15.00	5.90	-4.85	17.30	45.00	-27.70
0+100.0	25.00	0.28	0.60	0.600	0.22	7.13	13.63	15.00	5.70	-7.93	23.00	60.00	-37.00
0+101.71	1.71	0.28	0.61	0.600	0.22	0.48	1.03	1.03	0.38	-0.65	23.38	61.03	-37.64
0+125.0	23.29	0.33	0.50	0.600	0.26	7.10	12.93	13.97	5.68	-7.24	29.07	75.00	-45.93
0+150.0	25.00	0.37	0.39	0.600	0.30	8.75	11.13	15.00	7.00	-4.13	36.07	90.00	-53.93
0+175.0	25.00	0.37	0.30	0.600	0.30	9.25	8.63	15.00	7.40	-1.23	43.47	105.00	-61.53
0+200.0	25.00	0.36	0.24	0.600	0.29	9.13	6.75	15.00	7.30	0.55	50.77	120.00	-69.23
0+212.02	12.02	0.36	0.21	0.600	0.29	4.33	2.70	7.21	3.46	0.76	54.23	127.21	-72.98
0+225.0	12.98	0.36	0.23	0.600	0.29	4.67	2.86	7.79	3.74	0.88	57.97	135.00	-77.03
0+250.0	25.00	0.37	0.23	0.600	0.30	9.13	5.75	15.00	7.30	1.55	65.27	150.00	-84.73
0+275.0	25.00	0.38	0.22	0.600	0.30	9.38	5.63	15.00	7.50	1.88	72.77	165.00	-92.23
0+300.0	25.00	0.37	0.23	0.600	0.30	9.38	5.63	15.00	7.50	1.88	80.27	180.00	-99.73
0+325.0	25.00	0.36	0.24	0.600	0.29	9.13	5.88	15.00	7.30	1.43	87.57	195.00	-107.43
0+331.84	6.84	0.35	0.24	0.600	0.28	2.43	1.64	4.10	1.94	0.30	89.51	199.10	-109.60
0+350.0	18.16	0.35	0.29	0.600	0.28	6.36	4.81	10.90	5.08	0.27	94.59	210.00	-115.41
0+375.0	25.00	0.34	0.29	0.600	0.27	8.63	7.25	15.00	6.90	-0.35	101.49	225.00	-123.51
0+400.0	25.00	0.34	0.28	0.600	0.27	8.50	7.13	15.00	6.80	-0.33	108.29	240.00	-131.71
0+425.0	25.00	0.34	0.25	0.600	0.27	8.50	6.63	15.00	6.80	0.18	115.09	255.00	-139.91
0+450.0	25.00	0.36	0.23	0.600	0.29	8.75	6.00	15.00	7.00	1.00	122.09	270.00	-147.91
0+456.23	6.23	0.36	0.22	0.600	0.29	2.24	1.40	3.74	1.79	0.39	123.89	273.74	-149.85
0+475.0	18.77	0.36	0.24	0.600	0.29	6.76	4.32	11.26	5.41	1.09	129.29	285.00	-155.71
0+500.0	25.00	0.35	0.29	0.600	0.28	8.88	6.63	15.00	7.10	0.48	136.39	300.00	-163.61
0+525.0	25.00	0.34	0.36	0.600	0.27	8.63	8.13	15.00	6.90	-1.23	143.29	315.00	-171.71
0+550.0	25.00	0.32	0.43	0.600	0.26	8.25	9.88	15.00	6.60	-3.28	149.89	330.00	-180.11
0+572.01	22.01	0.29	0.51	0.600	0.23	6.71	10.34	13.21	5.37	-4.97	155.26	343.21	-187.94
0+575.0	2.99	0.29	0.51	0.600	0.23	0.87	1.52	1.79	0.69	-0.83	155.96	345.00	-189.04
0+600.0	25.00	0.32	0.48	0.600	0.26	7.63	12.38	15.00	6.10	-6.28	162.06	360.00	-197.94
0+625.0	25.00	0.33	0.45	0.600	0.26	8.13	11.63	15.00	6.50	-5.13	168.56	375.00	-206.44
0+650.0	25.00	0.33	0.42	0.600	0.26	8.25	10.88	15.00	6.60	-4.28	175.16	390.00	-214.84
0+675.0	25.00	0.33	0.39	0.600	0.26	8.25	10.13	15.00	6.60	-3.53	181.76	405.00	-223.24
0+686.39	11.39	0.33	0.37	0.600	0.26	3.76	4.33	6.83	3.01	-1.32	184.76	411.83	-227.07
0+700.0	13.61	0.33	0.37	0.600	0.26	4.49	5.04	8.17	3.59	-1.44	188.36	420.00	-231.64
0+725.0	25.00	0.33	0.38	0.600	0.26	8.25	9.38	15.00	6.60	-2.78	194.96	435.00	-240.04
0+750.0	25.00	0.33	0.40	0.600	0.26	8.25	9.75	15.00	6.60	-3.15	201.56	450.00	-248.44
0+775.0	25.00	0.33	0.42	0.600	0.26	8.25	10.25	15.00	6.60	-3.65	208.16	465.00	-256.84
0+795.17	20.17	0.32	0.43	0.600	0.26	6.56	8.57	12.10	5.24	-3.33	213.40	477.10	-263.70
0+800.0	4.83	0.33	0.42	0.600	0.26	1.57	2.05	2.90	1.26	-0.80	214.66	480.00	-265.34
0+825.0	25.00	0.34	0.40	0.600	0.27	8.38	10.25	15.00	6.70	-3.55	221.36	495.00	-273.64
0+850.0	25.00	0.36	0.37	0.600	0.29	8.75	9.63	15.00	7.00	-2.63	228.36	510.00	-281.64
0+875.0	25.00	0.35	0.35	0.600	0.28	8.88	9.00	15.00	7.10	-1.90	235.46	525.00	-289.54
0+900.0	25.00	0.35	0.33	0.600	0.28	8.75	8.50	15.00	7.00	-1.50	242.46	540.00	-297.54
0+925.0	25.00	0.33	0.36	0.600	0.26	8.50	8.63	15.00	6.80	-1.83	249.26	555.00	-305.74
0+929.0	4.00	0.33	0.41	0.600	0.26	1.32	1.54	2.40	1.06	-0.48	250.31	557.40	-307.09
0+950.0	21.00	0.32	0.42	0.600	0.26	6.83	8.72	12.60	5.46	-3.26	255.77	570.00	-314.23
0+975.0	25.00	0.31	0.40	0.600	0.25	7.88	10.25	15.00	6.30	-3.95	262.07	585.00	-322.93
1+000.0	25.00	0.31	0.30	0.600	0.25	7.75	8.75	15.00	6.20	-2.55	268.27	600.00	-331.73
1+025.0	25.00	0.35	0.15	0.600	0.28	8.25	5.63	15.00	6.60	0.98	274.87	615.00	-340.13
1+037.21	12.21	0.43	0.09	0.600	0.34	4.76	1.47	7.33	3.81	2.34	278.68	622.33	-343.64
1+050.0	12.79	0.46	0.07	0.600	0.37	5.69	1.02	7.67	4.55	3.53	283.24	630.00	-346.76
1+075.0	25.00	0.50	0.04	0.600	0.40	12.00	1.38	15.00	9.60	8.23	292.84	645.00	-352.16

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250** Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmorte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmorte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
1+100.0	25.00	0.52	0.02	0.600	0.42	12.75	0.75	15.00	10.20	9.45	303.04	660.00	-356.96
1+125.0	25.00	0.52	0.02	0.600	0.42	13.00	0.50	15.00	10.40	9.90	313.44	675.00	-361.56
1+144.75	19.75	0.51	0.02	0.600	0.41	10.17	0.40	11.85	8.14	7.74	321.57	686.85	-365.28
1+150.0	5.25	0.50	0.03	0.600	0.40	2.65	0.13	3.15	2.12	1.99	323.69	690.00	-366.31
1+175.0	25.00	0.47	0.07	0.600	0.38	12.13	1.25	15.00	9.70	8.45	333.39	705.00	-371.61
1+200.0	25.00	0.44	0.12	0.600	0.35	11.38	2.38	15.00	9.10	6.73	342.49	720.00	-377.51
1+225.0	25.00	0.41	0.17	0.600	0.33	10.63	3.63	15.00	8.50	4.88	350.99	735.00	-384.01
1+247.78	22.78	0.37	0.20	0.600	0.30	8.88	4.21	13.67	7.11	2.89	358.10	748.67	-390.57
1+250.0	2.22	0.37	0.21	0.600	0.30	0.82	0.46	1.33	0.66	0.20	358.76	750.00	-391.24
1+275.0	25.00	0.36	0.31	0.600	0.29	9.13	6.50	15.00	7.30	0.80	366.06	765.00	-398.94
1+300.0	25.00	0.36	0.42	0.600	0.29	9.00	9.13	15.00	7.20	-1.93	373.26	780.00	-406.74
1+325.0	25.00	0.34	0.34	0.600	0.27	8.75	9.50	15.00	7.00	-2.50	380.26	795.00	-414.74
1+350.0	25.00	0.37	0.15	0.600	0.30	8.88	6.13	15.00	7.10	0.98	387.36	810.00	-422.64
1+351.41	1.41	0.38	0.15	0.600	0.30	0.53	0.21	0.85	0.42	0.21	387.78	810.85	-423.06
1+375.0	23.59	0.39	0.16	0.600	0.31	9.08	3.66	14.15	7.27	3.61	395.05	825.00	-429.95
1+400.0	25.00	0.40	0.15	0.600	0.32	9.88	3.88	15.00	7.90	4.03	402.95	840.00	-437.05
1+421.58	21.58	0.44	0.25	0.600	0.35	9.06	4.32	12.95	7.25	2.93	410.20	852.95	-442.75
1+425.0	3.42	0.44	0.26	0.600	0.35	1.50	0.87	2.05	1.20	0.33	411.40	855.00	-443.60
1+450.0	25.00	0.47	0.37	0.600	0.38	11.38	7.88	15.00	9.10	1.23	420.50	870.00	-449.50
1+469.10	19.10	0.42	0.45	0.600	0.34	8.50	7.83	11.46	6.80	-1.03	427.30	881.46	-454.16
1+475.0	5.90	0.43	0.38	0.600	0.34	2.51	2.45	3.54	2.01	-0.44	429.31	885.00	-455.69
1+500.0	25.00	0.47	0.12	0.600	0.38	11.25	6.25	15.00	9.00	2.75	438.31	900.00	-461.69
1+525.0	25.00	0.48	0.08	0.600	0.38	11.88	2.50	15.00	9.50	7.00	447.81	915.00	-467.19
1+550.0	25.00	0.49	0.05	0.600	0.39	12.13	1.63	15.00	9.70	8.08	457.51	930.00	-472.49
1+571.12	21.12	0.50	0.02	0.600	0.40	10.45	0.74	12.67	8.36	7.62	465.87	942.67	-476.80
1+575.0	3.88	0.50	0.03	0.600	0.40	1.94	0.10	2.33	1.55	1.46	467.42	945.00	-477.58
1+600.0	25.00	0.48	0.08	0.600	0.38	12.25	1.38	15.00	9.80	8.43	477.22	960.00	-482.78
1+625.0	25.00	0.45	0.10	0.600	0.36	11.63	2.25	15.00	9.30	7.05	486.52	975.00	-488.48
1+650.0	25.00	0.47	0.04	0.600	0.38	11.50	1.75	15.00	9.20	7.45	495.72	990.00	-494.28
1+662.72	12.72	0.56	0.03	0.600	0.45	6.55	0.45	7.63	5.24	4.80	500.96	997.63	-496.67
1+675.0	12.28	0.50	0.09	0.600	0.40	6.51	0.74	7.37	5.21	4.47	506.17	1005.00	-498.83
1+700.0	25.00	0.55	0.29	0.600	0.44	13.13	4.75	15.00	10.50	5.75	516.67	1020.00	-503.33
1+725.0	25.00	0.60	0.29	0.600	0.48	14.38	7.25	15.00	11.50	4.25	528.17	1035.00	-506.83
1+750.0	25.00	0.59	0.03	0.600	0.47	14.88	4.00	15.00	11.90	7.90	540.07	1050.00	-509.93
1+772.03	22.03	0.46	0.05	0.600	0.37	11.57	0.88	13.22	9.25	8.37	549.32	1063.22	-513.89
1+775.0	2.97	0.45	0.06	0.600	0.36	1.35	0.16	1.78	1.08	0.92	550.40	1065.00	-514.60
1+800.0	25.00	0.45	0.07	0.600	0.36	11.25	1.63	15.00	9.00	7.38	559.40	1080.00	-520.60
1+816.84	16.84	0.49	0.07	0.600	0.39	7.91	1.18	10.10	6.33	5.15	565.74	1090.10	-524.37
1+825.0	8.16	0.50	0.07	0.600	0.40	4.04	0.57	4.90	3.23	2.66	568.97	1095.00	-526.03
1+850.0	25.00	0.51	0.05	0.600	0.41	12.63	1.50	15.00	10.10	8.60	579.07	1110.00	-530.93
1+875.0	25.00	0.48	0.05	0.600	0.38	12.38	1.25	15.00	9.90	8.65	588.97	1125.00	-536.03
1+881.55	6.55	0.46	0.06	0.600	0.37	3.08	0.36	3.93	2.46	2.10	591.43	1128.93	-537.50
1+900.0	18.45	0.45	0.13	0.600	0.36	8.39	1.75	11.07	6.72	4.96	598.15	1140.00	-541.85
1+925.0	25.00	0.45	0.30	0.600	0.36	11.25	5.38	15.00	9.00	3.63	607.15	1155.00	-547.85
1+950.0	25.00	0.43	0.56	0.600	0.34	11.00	10.75	15.00	8.80	-1.95	615.95	1170.00	-554.05
1+975.0	25.00	0.41	0.91	0.600	0.33	10.50	18.38	15.00	8.40	-9.98	624.35	1185.00	-560.65
2+000.0	25.00	0.37	1.33	0.600	0.30	9.75	28.00	15.00	7.80	-20.20	632.15	1200.00	-567.85
2+006.29	6.29	0.36	1.33	0.600	0.29	2.30	8.37	3.77	1.84	-6.53	633.98	1203.77	-569.79
2+025.0	18.71	0.39	0.41	0.600	0.31	7.02	16.28	11.23	5.61	-10.66	639.60	1215.00	-575.40
2+050.0	25.00	0.63	0.10	0.600	0.50	12.75	6.38	15.00	10.20	3.83	649.80	1230.00	-580.20
2+070.56	20.56	0.50	0.04	0.600	0.40	11.62	1.44	12.34	9.29	7.85	659.09	1242.34	-583.25
2+075.0	4.44	0.51	0.04	0.600	0.41	2.24	0.18	2.66	1.79	1.62	660.88	1245.00	-584.12
2+100.0	25.00	0.52	0.05	0.600	0.42	12.88	1.13	15.00	10.30	9.18	671.18	1260.00	-588.82
2+125.0	25.00	0.54	0.03	0.600	0.43	13.25	1.00	15.00	10.60	9.60	681.78	1275.00	-593.22

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
2+133.95	8.95	0.47	0.05	0.600	0.38	4.52	0.36	5.37	3.62	3.26	685.40	1280.37	-594.97
2+150.0	16.05	0.45	0.06	0.600	0.36	7.38	0.88	9.63	5.91	5.02	691.30	1290.00	-598.70
2+156.84	6.84	0.52	0.06	0.600	0.42	3.32	0.41	4.10	2.65	2.24	693.96	1294.10	-600.15
2+175.0	18.16	0.46	0.10	0.600	0.37	8.90	1.45	10.90	7.12	5.67	701.08	1305.00	-603.92
2+200.0	25.00	0.46	0.10	0.600	0.37	11.50	2.50	15.00	9.20	6.70	710.28	1320.00	-609.72
2+225.0	25.00	0.45	0.05	0.600	0.36	11.38	1.88	15.00	9.10	7.23	719.38	1335.00	-615.62
2+234.49	9.49	0.58	0.02	0.600	0.46	4.89	0.33	5.69	3.91	3.58	723.29	1340.69	-617.41
2+243.25	8.76	0.45	0.12	0.600	0.36	4.51	0.61	5.26	3.61	3.00	726.90	1345.95	-619.05
2+250.0	6.75	0.44	0.11	0.600	0.35	3.00	0.78	4.05	2.40	1.63	729.30	1350.00	-620.70
2+275.0	25.00	0.53	0.05	0.600	0.42	12.13	2.00	15.00	9.70	7.70	739.00	1365.00	-626.00
2+300.0	25.00	0.54	0.01	0.600	0.43	13.38	0.75	15.00	10.70	9.95	749.70	1380.00	-630.30
2+305.30	5.30	0.54	0.01	0.600	0.43	2.86	0.05	3.18	2.29	2.24	751.99	1383.18	-631.19
2+325.0	19.70	0.57	0.01	0.600	0.46	10.93	0.20	11.82	8.75	8.55	760.74	1395.00	-634.26
2+343.41	18.41	0.55	0.01	0.600	0.44	10.31	0.18	11.05	8.25	8.06	768.98	1406.05	-637.06
2+350.0	6.59	0.51	0.02	0.600	0.41	3.49	0.10	3.95	2.79	2.70	771.78	1410.00	-638.22
2+375.0	25.00	0.45	0.05	0.600	0.36	12.00	0.88	15.00	9.60	8.73	781.38	1425.00	-643.62
2+400.0	25.00	0.44	0.10	0.600	0.35	11.13	1.88	15.00	8.90	7.03	790.28	1440.00	-649.72
2+425.0	25.00	0.43	0.11	0.600	0.34	10.88	2.63	15.00	8.70	6.08	798.98	1455.00	-656.02
2+436.80	11.80	0.42	0.11	0.600	0.34	5.02	1.30	7.08	4.01	2.71	802.99	1462.08	-659.09
2+450.0	13.20	0.44	0.10	0.600	0.35	5.68	1.39	7.92	4.54	3.15	807.53	1470.00	-662.47
2+475.0	25.00	0.46	0.08	0.600	0.37	11.25	2.25	15.00	9.00	6.75	816.53	1485.00	-668.47
2+500.0	25.00	0.49	0.06	0.600	0.39	11.88	1.75	15.00	9.50	7.75	826.03	1500.00	-673.97
2+525.0	25.00	0.53	0.04	0.600	0.42	12.75	1.25	15.00	10.20	8.95	836.23	1515.00	-678.77
2+532.40	7.40	0.54	0.04	0.600	0.43	3.96	0.30	4.44	3.17	2.87	839.40	1519.44	-680.04
2+550.0	17.60	0.36	0.35	0.600	0.29	7.92	3.43	10.56	6.34	2.90	845.73	1530.00	-684.27
2+575.0	25.00	0.36	0.31	0.600	0.29	9.00	8.25	15.00	7.20	-1.05	852.93	1545.00	-692.07
2+600.0	25.00	0.35	0.19	0.600	0.28	8.88	6.25	15.00	7.10	0.85	860.03	1560.00	-699.97
2+621.56	21.56	0.42	0.09	0.600	0.34	8.30	3.02	12.94	6.64	3.62	866.67	1572.94	-706.26
2+625.0	3.44	0.43	0.11	0.600	0.34	1.46	0.34	2.06	1.17	0.83	867.84	1575.00	-707.16
2+650.0	25.00	0.43	0.11	0.600	0.34	10.75	2.75	15.00	8.60	5.85	876.44	1590.00	-713.56
2+659.47	9.47	0.43	0.08	0.600	0.34	4.07	0.90	5.68	3.26	2.36	879.70	1595.68	-715.98
2+675.0	15.53	0.52	0.04	0.600	0.42	7.38	0.93	9.32	5.90	4.97	885.60	1605.00	-719.40
2+700.0	25.00	0.65	0.13	0.600	0.52	14.63	2.13	15.00	11.70	9.58	897.30	1620.00	-722.70
2+710.18	10.18	0.72	0.17	0.600	0.58	6.97	1.53	6.11	5.58	4.05	902.88	1626.11	-723.23
2+725.0	14.82	0.74	0.08	0.600	0.59	10.82	1.85	8.89	8.65	6.80	911.54	1635.00	-723.46
2+750.0	25.00	0.77	0.01	0.600	0.62	18.88	1.13	15.00	15.10	13.98	926.64	1650.00	-723.36
2+775.0	25.00	0.78	0.01	0.600	0.62	19.38	0.25	15.00	15.50	15.25	942.14	1665.00	-722.86
2+800.0	25.00	0.78	0.00	0.600	0.62	19.50	0.13	15.00	15.60	15.48	957.74	1680.00	-722.26
2+825.0	25.00	0.70	0.01	0.600	0.56	18.50	0.13	15.00	14.80	14.68	972.54	1695.00	-722.46
2+837.42	12.42	0.51	0.03	0.600	0.41	7.51	0.25	7.45	6.01	5.76	978.55	1702.45	-723.90
2+850.0	12.58	0.51	0.04	0.600	0.41	6.42	0.44	7.55	5.13	4.69	983.68	1710.00	-726.32
2+875.0	25.00	0.56	0.07	0.600	0.45	13.38	1.38	15.00	10.70	9.33	994.38	1725.00	-730.62
2+900.0	25.00	0.57	0.05	0.600	0.46	14.13	1.50	15.00	11.30	9.80	1005.68	1740.00	-734.32
2+925.0	25.00	0.56	0.03	0.600	0.45	14.13	1.00	15.00	11.30	10.30	1016.98	1755.00	-738.02
2+935.96	10.96	0.56	0.01	0.600	0.45	6.14	0.22	6.58	4.91	4.69	1021.89	1761.58	-739.69
2+950.0	14.04	0.55	0.02	0.600	0.44	7.79	0.21	8.42	6.23	6.02	1028.12	1770.00	-741.88
2+975.0	25.00	0.53	0.04	0.600	0.42	13.50	0.75	15.00	10.80	10.05	1038.92	1785.00	-746.08
3+000.0	25.00	0.51	0.02	0.600	0.41	13.00	0.75	15.00	10.40	9.65	1049.32	1800.00	-750.68
3+020.0	20.00	0.46	0.07	0.600	0.37	9.70	0.90	12.00	7.76	6.86	1057.08	1812.00	-754.92
3+025.0	5.00	0.47	0.06	0.600	0.38	2.33	0.33	3.00	1.86	1.54	1058.94	1815.00	-756.06
3+026.83	1.83	0.42	0.09	0.600	0.34	0.81	0.14	1.10	0.65	0.51	1059.60	1816.10	-756.50
3+050.0	23.17	0.44	0.10	0.600	0.35	9.96	2.20	13.90	7.97	5.77	1067.57	1830.00	-762.43
3+075.0	25.00	0.48	0.05	0.600	0.38	11.50	1.88	15.00	9.20	7.33	1076.77	1845.00	-768.23
3+080.39	5.39	0.50	0.03	0.600	0.40	2.64	0.22	3.23	2.11	1.90	1078.88	1848.23	-769.36

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250** Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmorte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmorte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
3+100.0	19.61	0.52	0.04	0.600	0.42	10.00	0.69	11.77	8.00	7.31	1086.88	1860.00	-773.12
3+113.06	13.06	0.48	0.04	0.600	0.38	6.53	0.52	7.84	5.22	4.70	1092.10	1867.84	-775.73
3+125.0	11.94	0.49	0.04	0.600	0.39	5.79	0.48	7.16	4.63	4.16	1096.74	1875.00	-778.26
3+150.0	25.00	0.51	0.03	0.600	0.41	12.50	0.88	15.00	10.00	9.13	1106.74	1890.00	-783.26
3+175.0	25.00	0.51	0.04	0.600	0.41	12.75	0.88	15.00	10.20	9.33	1116.94	1905.00	-788.06
3+200.0	25.00	0.49	0.04	0.600	0.39	12.50	1.00	15.00	10.00	9.00	1126.94	1920.00	-793.06
3+215.11	15.11	0.48	0.04	0.600	0.38	7.33	0.60	9.07	5.86	5.26	1132.80	1929.07	-796.27
3+225.0	9.89	0.50	0.03	0.600	0.40	4.85	0.35	5.93	3.88	3.53	1136.68	1935.00	-798.32
3+250.0	25.00	0.53	0.02	0.600	0.42	12.88	0.63	15.00	10.30	9.68	1146.98	1950.00	-803.02
3+275.0	25.00	0.54	0.02	0.600	0.43	13.38	0.50	15.00	10.70	10.20	1157.68	1965.00	-807.32
3+300.0	25.00	0.54	0.01	0.600	0.43	13.50	0.38	15.00	10.80	10.43	1168.48	1980.00	-811.52
3+311.91	11.91	0.53	0.01	0.600	0.42	6.37	0.12	7.15	5.10	4.98	1173.57	1987.15	-813.57
3+325.0	13.09	0.51	0.02	0.600	0.41	6.81	0.20	7.85	5.45	5.25	1179.02	1995.00	-815.98
3+350.0	25.00	0.48	0.03	0.600	0.38	12.38	0.63	15.00	9.90	9.28	1188.92	2010.00	-821.08
3+375.0	25.00	0.47	0.05	0.600	0.38	11.88	1.00	15.00	9.50	8.50	1198.42	2025.00	-826.58
3+400.0	25.00	0.46	0.06	0.600	0.37	11.63	1.38	15.00	9.30	7.93	1207.72	2040.00	-832.28
3+413.42	13.42	0.46	0.06	0.600	0.37	6.17	0.81	8.05	4.94	4.13	1212.66	2048.05	-835.39
3+425.0	11.58	0.43	0.08	0.600	0.34	5.15	0.81	6.95	4.12	3.31	1216.78	2055.00	-838.22
3+450.0	25.00	0.45	0.10	0.600	0.36	11.00	2.25	15.00	8.80	6.55	1225.58	2070.00	-844.42
3+475.0	25.00	0.46	0.07	0.600	0.37	11.38	2.13	15.00	9.10	6.98	1234.68	2085.00	-850.32
3+500.0	25.00	0.48	0.04	0.600	0.38	11.75	1.38	15.00	9.40	8.03	1244.08	2100.00	-855.92
3+512.62	12.62	0.50	0.02	0.600	0.40	6.18	0.38	7.57	4.95	4.57	1249.03	2107.57	-858.55
3+525.0	12.38	0.48	0.03	0.600	0.38	6.07	0.31	7.43	4.85	4.54	1253.88	2115.00	-861.12
3+550.0	25.00	0.47	0.05	0.600	0.38	11.88	1.00	15.00	9.50	8.50	1263.38	2130.00	-866.62
3+575.0	25.00	0.46	0.07	0.600	0.37	11.63	1.50	15.00	9.30	7.80	1272.68	2145.00	-872.32
3+600.0	25.00	0.43	0.08	0.600	0.34	11.13	1.88	15.00	8.90	7.03	1281.58	2160.00	-878.42
3+602.78	2.78	0.43	0.08	0.600	0.34	1.20	0.22	1.67	0.96	0.73	1282.54	2161.67	-879.13
3+625.0	22.22	0.42	0.19	0.600	0.34	9.44	3.00	13.33	7.55	4.56	1290.09	2175.00	-884.91
3+650.0	25.00	0.43	0.25	0.600	0.34	10.63	5.50	15.00	8.50	3.00	1298.59	2190.00	-891.41
3+675.0	25.00	0.40	0.35	0.600	0.32	10.38	7.50	15.00	8.30	0.80	1306.89	2205.00	-898.11
3+700.0	25.00	0.28	0.48	0.600	0.22	8.50	10.38	15.00	6.80	-3.58	1313.69	2220.00	-906.31
3+700.60	0.60	0.28	0.48	0.600	0.22	0.17	0.29	0.36	0.13	-0.15	1313.83	2220.36	-906.53
3+725.0	24.40	0.41	0.29	0.600	0.33	8.42	9.39	14.64	6.73	-2.66	1320.56	2235.00	-914.44
3+732.75	7.75	0.46	0.27	0.600	0.37	3.37	2.17	4.65	2.70	0.53	1323.26	2239.65	-916.39
3+750.0	17.25	0.42	0.19	0.600	0.34	7.59	3.97	10.35	6.07	2.10	1329.33	2250.00	-920.67
3+775.0	25.00	0.42	0.25	0.600	0.34	10.50	5.50	15.00	8.40	2.90	1337.73	2265.00	-927.27
3+799.02	24.02	0.52	0.26	0.600	0.42	11.29	6.13	14.41	9.03	2.91	1346.76	2279.41	-932.65
3+800.0	0.98	0.53	0.27	0.600	0.42	0.51	0.26	0.59	0.41	0.15	1347.17	2280.00	-932.83
3+825.0	25.00	0.60	0.16	0.600	0.48	14.13	5.38	15.00	11.30	5.93	1358.47	2295.00	-936.53
3+850.0	25.00	0.61	0.12	0.600	0.49	15.13	3.50	15.00	12.10	8.60	1370.57	2310.00	-939.43
3+875.0	25.00	0.60	0.15	0.600	0.48	15.13	3.38	15.00	12.10	8.73	1382.67	2325.00	-942.33
3+900.0	25.00	0.53	0.19	0.600	0.42	14.13	4.25	15.00	11.30	7.05	1393.97	2340.00	-946.03
3+915.16	15.16	0.46	0.22	0.600	0.37	7.50	3.11	9.10	6.00	2.90	1399.98	2349.10	-949.12
3+925.0	9.84	0.47	0.22	0.600	0.38	4.58	2.16	5.90	3.66	1.50	1403.64	2355.00	-951.36
3+950.0	25.00	0.44	0.21	0.600	0.35	11.38	5.38	15.00	9.10	3.73	1412.74	2370.00	-957.26
3+975.0	25.00	0.42	0.33	0.600	0.34	10.75	6.75	15.00	8.60	1.85	1421.34	2385.00	-963.66
4+000.0	25.00	0.36	0.28	0.600	0.29	9.75	7.63	15.00	7.80	0.17	1429.14	2400.00	-970.86
4+008.10	8.10	0.36	0.26	0.600	0.29	2.92	2.19	4.86	2.33	0.15	1431.47	2404.86	-973.39
4+025.0	16.90	0.35	0.27	0.600	0.28	6.00	4.48	10.14	4.80	0.32	1436.27	2415.00	-978.73
4+050.0	25.00	0.31	0.32	0.600	0.25	8.25	7.38	15.00	6.60	-0.78	1442.87	2430.00	-987.13
4+075.0	25.00	0.30	0.38	0.600	0.24	7.63	8.75	15.00	6.10	-2.65	1448.97	2445.00	-996.03
4+100.0	25.00	0.30	0.42	0.600	0.24	7.50	10.00	15.00	6.00	-4.00	1454.97	2460.00	-1005.03
4+112.16	12.16	0.29	0.43	0.600	0.23	3.59	5.17	7.30	2.87	-2.30	1457.84	2467.30	-1009.46
4+125.0	12.84	0.38	0.35	0.600	0.30	4.30	5.01	7.70	3.44	-1.57	1461.28	2475.00	-1013.72

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250** Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmorte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmorte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
4+150.0	25.00	0.42	0.23	0.600	0.34	10.00	7.25	15.00	8.00	0.75	1469.28	2490.00	-1020.72
4+175.0	25.00	0.43	0.12	0.600	0.34	10.63	4.38	15.00	8.50	4.13	1477.78	2505.00	-1027.22
4+200.0	25.00	0.49	0.07	0.600	0.39	11.50	2.38	15.00	9.20	6.83	1486.98	2520.00	-1033.02
4+214.91	14.91	0.52	0.05	0.600	0.42	7.53	0.89	8.95	6.02	5.13	1493.00	2528.95	-1035.94
4+225.0	10.09	0.49	0.06	0.600	0.39	5.10	0.55	6.05	4.08	3.52	1497.08	2535.00	-1037.92
4+250.0	25.00	0.45	0.08	0.600	0.36	11.75	1.75	15.00	9.40	7.65	1506.48	2550.00	-1043.52
4+275.0	25.00	0.44	0.11	0.600	0.35	11.13	2.38	15.00	8.90	6.53	1515.38	2565.00	-1049.62
4+300.0	25.00	0.43	0.12	0.600	0.34	10.88	2.88	15.00	8.70	5.83	1524.08	2580.00	-1055.92
4+324.58	24.58	0.41	0.13	0.600	0.33	10.32	3.07	14.75	8.26	5.19	1532.34	2594.75	-1062.41
4+325.0	0.42	0.41	0.13	0.600	0.33	0.17	0.05	0.25	0.14	0.08	1532.48	2595.00	-1062.52
4+350.0	25.00	0.43	0.24	0.600	0.34	10.50	4.63	15.00	8.40	3.78	1540.88	2610.00	-1069.12
4+375.0	25.00	0.43	0.31	0.600	0.34	10.75	6.88	15.00	8.60	1.73	1549.48	2625.00	-1075.52
4+400.0	25.00	0.43	0.34	0.600	0.34	10.75	8.13	15.00	8.60	0.48	1558.08	2640.00	-1081.92
4+425.0	25.00	0.46	0.30	0.600	0.37	11.13	8.00	15.00	8.90	0.90	1566.98	2655.00	-1088.02
4+425.73	0.73	0.46	0.30	0.600	0.37	0.34	0.22	0.44	0.27	0.05	1567.24	2655.44	-1088.19
4+450.0	24.27	0.51	0.19	0.600	0.41	11.77	5.95	14.56	9.42	3.47	1576.66	2670.00	-1093.34
4+461.12	11.12	0.46	0.13	0.600	0.37	5.39	1.78	6.67	4.31	2.54	1580.98	2676.67	-1095.70
4+475.0	13.88	0.48	0.12	0.600	0.38	6.52	1.74	8.33	5.22	3.48	1586.19	2685.00	-1098.81
4+500.0	25.00	0.50	0.12	0.600	0.40	12.25	3.00	15.00	9.80	6.80	1595.99	2700.00	-1104.01
4+515.50	15.50	0.49	0.11	0.600	0.39	7.67	1.78	9.30	6.14	4.36	1602.13	2709.30	-1107.17
4+525.0	9.50	0.49	0.11	0.600	0.39	4.66	1.05	5.70	3.72	2.68	1605.86	2715.00	-1109.14
4+542.24	17.24	0.46	0.10	0.600	0.37	8.19	1.81	10.34	6.55	4.74	1612.41	2725.34	-1112.94
4+550.0	7.76	0.50	0.10	0.600	0.40	3.72	0.78	4.66	2.98	2.20	1615.39	2730.00	-1114.61
4+575.0	25.00	0.61	0.09	0.600	0.49	13.88	2.38	15.00	11.10	8.73	1626.49	2745.00	-1118.51
4+600.0	25.00	0.62	0.08	0.600	0.50	15.38	2.13	15.00	12.30	10.18	1638.79	2760.00	-1121.21
4+625.0	25.00	0.58	0.05	0.600	0.46	15.00	1.63	15.00	12.00	10.38	1650.79	2775.00	-1124.21
4+641.82	16.82	0.50	0.02	0.600	0.40	9.08	0.59	10.09	7.27	6.68	1658.05	2785.09	-1127.04
4+650.0	8.18	0.51	0.02	0.600	0.41	4.13	0.16	4.91	3.30	3.14	1661.36	2790.00	-1128.64
4+675.0	25.00	0.52	0.02	0.600	0.42	12.88	0.50	15.00	10.30	9.80	1671.66	2805.00	-1133.34
4+700.0	25.00	0.52	0.03	0.600	0.42	13.00	0.63	15.00	10.40	9.78	1682.06	2820.00	-1137.94
4+725.0	25.00	0.51	0.04	0.600	0.41	12.88	0.88	15.00	10.30	9.43	1692.36	2835.00	-1142.64
4+750.0	25.00	0.48	0.05	0.600	0.38	12.38	1.13	15.00	9.90	8.78	1702.26	2850.00	-1147.74
4+753.92	3.92	0.47	0.05	0.600	0.38	1.86	0.20	2.35	1.49	1.29	1703.75	2852.35	-1148.60
4+775.0	21.08	0.48	0.06	0.600	0.38	10.01	1.16	12.65	8.01	6.85	1711.76	2865.00	-1153.24
4+800.0	25.00	0.48	0.07	0.600	0.38	12.00	1.63	15.00	9.60	7.98	1721.36	2880.00	-1158.64
4+825.0	25.00	0.46	0.09	0.600	0.37	11.75	2.00	15.00	9.40	7.40	1730.76	2895.00	-1164.24
4+850.0	25.00	0.45	0.06	0.600	0.36	11.38	1.88	15.00	9.10	7.23	1739.86	2910.00	-1170.14
4+856.11	6.11	0.47	0.05	0.600	0.38	2.81	0.34	3.67	2.25	1.91	1742.11	2913.67	-1171.56
4+875.0	18.89	0.47	0.08	0.600	0.38	8.88	1.23	11.33	7.10	5.87	1749.21	2925.00	-1175.79
4+900.0	25.00	0.46	0.10	0.600	0.37	11.63	2.25	15.00	9.30	7.05	1758.51	2940.00	-1181.49
4+925.0	25.00	0.45	0.07	0.600	0.36	11.38	2.13	15.00	9.10	6.98	1767.61	2955.00	-1187.39
4+950.0	25.00	0.43	0.08	0.600	0.34	11.00	1.88	15.00	8.80	6.93	1776.41	2970.00	-1193.59
4+961.55	11.55	0.42	0.09	0.600	0.34	4.91	0.98	6.93	3.93	2.95	1780.34	2976.93	-1196.59
4+975.0	13.45	0.37	0.27	0.600	0.30	5.31	2.42	8.07	4.25	1.83	1784.59	2985.00	-1200.41
5+000.0	25.00	0.34	0.40	0.600	0.27	8.88	8.38	15.00	7.10	-1.28	1791.69	3000.00	-1208.31
5+025.0	25.00	0.31	0.27	0.600	0.25	8.13	8.38	15.00	6.50	-1.88	1798.19	3015.00	-1216.81
5+027.63	2.63	0.33	0.23	0.600	0.26	0.84	0.66	1.58	0.67	0.02	1798.86	3016.58	-1217.72
5+050.0	22.37	0.32	0.36	0.600	0.26	7.27	6.60	13.42	5.82	-0.78	1804.68	3030.00	-1225.32
5+062.85	12.85	0.39	0.27	0.600	0.31	4.56	4.05	7.71	3.65	-0.40	1808.33	3037.71	-1229.38
5+075.0	12.15	0.42	0.22	0.600	0.34	4.92	2.98	7.29	3.94	0.96	1812.26	3045.00	-1232.74
5+100.0	25.00	0.46	0.16	0.600	0.37	11.00	4.75	15.00	8.80	4.05	1821.06	3060.00	-1238.94
5+121.85	21.85	0.43	0.12	0.600	0.34	9.72	3.06	13.11	7.78	4.72	1828.84	3073.11	-1244.27
5+125.0	3.15	0.44	0.13	0.600	0.35	1.37	0.39	1.89	1.10	0.70	1829.94	3075.00	-1245.06
5+150.0	25.00	0.46	0.11	0.600	0.37	11.25	3.00	15.00	9.00	6.00	1838.94	3090.00	-1251.06

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3
5+164.02	14.02	0.40	0.09	0.600	0.32	6.03	1.40	8.41	4.82	3.42	1843.76	3098.41	-1254.65
5+175.0	10.98	0.43	0.12	0.600	0.34	4.56	1.15	6.59	3.65	2.49	1847.41	3105.00	-1257.59
5+200.0	25.00	0.46	0.17	0.600	0.37	11.13	3.63	15.00	8.90	5.28	1856.31	3120.00	-1263.69
5+225.0	25.00	0.47	0.16	0.600	0.38	11.63	4.13	15.00	9.30	5.18	1865.61	3135.00	-1269.39
5+250.0	25.00	0.44	0.12	0.600	0.35	11.38	3.50	15.00	9.10	5.60	1874.71	3150.00	-1275.29
5+266.89	16.89	0.47	0.04	0.600	0.38	7.68	1.35	10.13	6.15	4.80	1880.85	3160.13	-1279.28
5+275.0	8.11	0.43	0.08	0.600	0.34	3.65	0.49	4.87	2.92	2.43	1883.77	3165.00	-1281.23
5+300.0	25.00	0.43	0.15	0.600	0.34	10.75	2.88	15.00	8.60	5.73	1892.37	3180.00	-1287.63
5+325.0	25.00	0.43	0.16	0.600	0.34	10.75	3.88	15.00	8.60	4.73	1900.97	3195.00	-1294.03
5+350.0	25.00	0.40	0.17	0.600	0.32	10.38	4.13	15.00	8.30	4.18	1909.27	3210.00	-1300.73
5+369.18	19.18	0.36	0.17	0.600	0.29	7.29	3.26	11.51	5.83	2.57	1915.10	3221.51	-1306.40
5+375.0	5.82	0.38	0.16	0.600	0.30	2.15	0.96	3.49	1.72	0.76	1916.83	3225.00	-1308.17
5+400.0	25.00	0.40	0.14	0.600	0.32	9.75	3.75	15.00	7.80	4.05	1924.63	3240.00	-1315.37
5+425.0	25.00	0.41	0.12	0.600	0.33	10.13	3.25	15.00	8.10	4.85	1932.73	3255.00	-1322.27
5+450.0	25.00	0.40	0.12	0.600	0.32	10.13	3.00	15.00	8.10	5.10	1940.83	3270.00	-1329.17
5+473.52	23.52	0.39	0.11	0.600	0.31	9.29	2.70	14.11	7.43	4.73	1948.26	3284.11	-1335.85
5+475.0	1.48	0.39	0.12	0.600	0.31	0.58	0.17	0.89	0.46	0.29	1948.72	3285.00	-1336.28
5+500.0	25.00	0.44	0.18	0.600	0.35	10.38	3.75	15.00	8.30	4.55	1957.02	3300.00	-1342.98
5+525.0	25.00	0.44	0.20	0.600	0.35	11.00	4.75	15.00	8.80	4.05	1965.82	3315.00	-1349.18
5+550.0	25.00	0.40	0.19	0.600	0.32	10.50	4.88	15.00	8.40	3.53	1974.22	3330.00	-1355.78
5+562.97	12.97	0.38	0.24	0.600	0.30	5.06	2.79	7.78	4.05	1.26	1978.27	3337.78	-1359.51
5+575.0	12.03	0.41	0.09	0.600	0.33	4.75	1.98	7.22	3.80	1.82	1982.07	3345.00	-1362.93
5+589.48	14.48	0.41	0.09	0.600	0.33	5.94	1.30	8.69	4.75	3.45	1986.82	3353.69	-1366.87
5+600.0	10.52	0.45	0.09	0.600	0.36	4.52	0.95	6.31	3.62	2.67	1990.44	3360.00	-1369.56
5+625.0	25.00	0.47	0.06	0.600	0.38	11.50	1.88	15.00	9.20	7.33	1999.64	3375.00	-1375.36
5+639.33	14.33	0.46	0.08	0.600	0.37	6.66	1.00	8.60	5.33	4.33	2004.97	3383.60	-1378.63
5+650.0	10.67	0.47	0.14	0.600	0.38	4.96	1.17	6.40	3.97	2.80	2008.94	3390.00	-1381.06
5+664.30	14.30	0.47	0.19	0.600	0.38	6.72	2.36	8.58	5.38	3.02	2014.31	3398.58	-1384.27
5+675.0	10.70	0.49	0.18	0.600	0.39	5.14	1.98	6.42	4.11	2.13	2018.42	3405.00	-1386.58
5+700.0	25.00	0.53	0.24	0.600	0.42	12.75	5.25	15.00	10.20	4.95	2028.62	3420.00	-1391.38
5+725.0	25.00	0.51	0.26	0.600	0.41	13.00	6.25	15.00	10.40	4.15	2039.02	3435.00	-1395.98
5+750.0	25.00	0.44	0.21	0.600	0.35	11.88	5.88	15.00	9.50	3.63	2048.52	3450.00	-1401.48
5+761.15	11.15	0.38	0.18	0.600	0.30	4.57	2.17	6.69	3.66	1.48	2052.18	3456.69	-1404.51
5+775.0	13.85	0.41	0.18	0.600	0.33	5.47	2.49	8.31	4.38	1.88	2056.56	3465.00	-1408.44
5+800.0	25.00	0.45	0.16	0.600	0.36	10.75	4.25	15.00	8.60	4.35	2065.16	3480.00	-1414.84
5+825.0	25.00	0.46	0.13	0.600	0.37	11.38	3.63	15.00	9.10	5.48	2074.26	3495.00	-1420.74
5+850.0	25.00	0.45	0.08	0.600	0.36	11.38	2.63	15.00	9.10	6.48	2083.36	3510.00	-1426.64
5+862.86	12.86	0.44	0.05	0.600	0.35	5.72	0.84	7.72	4.58	3.74	2087.93	3517.72	-1429.78
5+875.0	12.14	0.35	0.15	0.600	0.28	4.80	1.21	7.28	3.84	2.62	2091.77	3525.00	-1433.23
5+900.0	25.00	0.37	0.41	0.600	0.30	9.00	7.00	15.00	7.20	0.20	2098.97	3540.00	-1441.03
5+925.0	25.00	0.38	0.47	0.600	0.30	9.38	11.00	15.00	7.50	-3.50	2106.47	3555.00	-1448.53
5+950.0	25.00	0.34	0.52	0.600	0.27	9.00	12.38	15.00	7.20	-5.18	2113.67	3570.00	-1456.33
5+971.34	21.34	0.30	0.67	0.600	0.24	6.83	12.70	12.80	5.46	-7.23	2119.13	3582.80	-1463.67
5+975.0	3.66	0.31	0.43	0.600	0.25	1.12	2.01	2.20	0.89	-1.12	2120.03	3585.00	-1464.97
6+000.0	25.00	0.34	0.23	0.600	0.27	8.13	8.25	15.00	6.50	-1.75	2126.53	3600.00	-1473.47
6+025.0	25.00	0.36	0.24	0.600	0.29	8.75	5.88	15.00	7.00	1.13	2133.53	3615.00	-1481.47
6+050.0	25.00	0.34	0.24	0.600	0.27	8.75	6.00	15.00	7.00	1.00	2140.53	3630.00	-1489.47
6+072.46	22.46	1.62	0.23	0.600	1.30	22.01	5.28	13.48	17.61	12.33	2158.14	3643.48	-1485.34
6+075.0	2.54	1.52	0.24	0.600	1.22	3.99	0.60	1.52	3.19	2.59	2161.33	3645.00	-1483.67
6+100.0	25.00	0.79	0.30	0.600	0.63	28.88	6.75	15.00	23.10	16.35	2184.43	3660.00	-1475.57
6+125.0	25.00	0.65	0.51	0.600	0.52	18.00	10.13	15.00	14.40	4.28	2198.83	3675.00	-1476.17
6+150.0	25.00	0.68	0.45	0.600	0.54	16.63	12.00	15.00	13.30	1.30	2212.13	3690.00	-1477.87
6+175.0	25.00	0.99	0.25	0.600	0.79	20.88	8.75	15.00	16.70	7.95	2228.83	3705.00	-1476.17
6+178.34	3.34	1.10	0.25	0.600	0.88	3.49	0.84	2.00	2.79	1.96	2231.62	3707.00	-1475.39

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3
6+200.0	21.66	0.84	0.24	0.600	0.67	21.01	5.31	13.00	16.81	11.50	2248.43	3720.00	-1471.57
6+225.0	25.00	0.82	0.26	0.600	0.66	20.75	6.25	15.00	16.60	10.35	2265.03	3735.00	-1469.97
6+236.15	11.15	0.93	0.26	0.600	0.74	9.76	2.90	6.69	7.80	4.91	2272.83	3741.69	-1468.86
6+250.0	13.85	0.81	0.21	0.600	0.65	12.05	3.25	8.31	9.64	6.38	2282.47	3750.00	-1467.53
6+275.0	25.00	0.91	0.09	0.600	0.73	21.50	3.75	15.00	17.20	13.45	2299.67	3765.00	-1465.33
6+284.83	9.83	0.99	0.06	0.600	0.79	9.34	0.74	5.90	7.47	6.73	2307.14	3770.90	-1463.76
6+300.0	15.17	1.02	0.05	0.600	0.82	15.25	0.83	9.10	12.20	11.36	2319.34	3780.00	-1460.66
6+325.0	25.00	1.06	0.04	0.600	0.85	26.00	1.13	15.00	20.80	19.68	2340.14	3795.00	-1454.86
6+350.0	25.00	1.07	0.05	0.600	0.86	26.63	1.13	15.00	21.30	20.18	2361.44	3810.00	-1448.56
6+375.0	25.00	1.08	0.05	0.600	0.86	26.88	1.25	15.00	21.50	20.25	2382.94	3825.00	-1442.06
6+385.53	10.53	1.09	0.05	0.600	0.87	11.43	0.53	6.32	9.14	8.61	2392.08	3831.32	-1439.24
6+400.0	14.47	1.02	0.05	0.600	0.82	15.27	0.72	8.68	12.21	11.49	2404.29	3840.00	-1435.71
6+412.87	12.87	1.00	0.05	0.600	0.80	13.00	0.64	7.72	10.40	9.76	2414.69	3847.72	-1433.03
6+425.0	12.13	1.04	0.04	0.600	0.83	12.37	0.55	7.28	9.90	9.35	2424.59	3855.00	-1430.41
6+450.0	25.00	1.10	0.03	0.600	0.88	26.75	0.88	15.00	21.40	20.53	2445.99	3870.00	-1424.01
6+461.50	11.50	1.12	0.02	0.600	0.90	12.77	0.29	6.90	10.21	9.92	2456.20	3876.90	-1420.70
6+475.0	13.50	1.05	0.03	0.600	0.84	14.65	0.34	8.10	11.72	11.38	2467.92	3885.00	-1417.08
6+492.49	17.49	0.97	0.07	0.600	0.78	17.66	0.87	10.49	14.13	13.26	2482.05	3895.49	-1413.44
6+500.0	7.51	0.96	0.15	0.600	0.77	7.25	0.83	4.51	5.80	4.97	2487.85	3900.00	-1412.15
6+525.0	25.00	1.02	0.74	0.600	0.82	24.75	11.13	15.00	19.80	8.68	2507.65	3915.00	-1407.35
6+550.0	25.00	1.11	1.75	0.600	0.89	26.63	31.13	15.00	21.30	-9.83	2528.95	3930.00	-1401.05
6+575.0	25.00	1.19	2.88	0.600	0.95	28.75	57.88	15.00	23.00	-34.88	2551.95	3945.00	-1393.05
6+594.03	19.03	1.29	4.32	0.600	1.03	23.60	68.51	11.42	18.88	-49.63	2570.83	3956.42	-1385.59
6+600.0	5.97	1.29	3.16	0.600	1.03	7.70	22.33	3.58	6.16	-16.17	2576.99	3960.00	-1383.01
6+625.0	25.00	1.21	2.21	0.600	0.97	31.25	67.13	15.00	25.00	-42.13	2601.99	3975.00	-1373.01
6+650.0	25.00	1.18	1.29	0.600	0.94	29.88	43.75	15.00	23.90	-19.85	2625.89	3990.00	-1364.11
6+675.0	25.00	1.18	0.46	0.600	0.94	29.50	21.88	15.00	23.60	1.73	2649.49	4005.00	-1355.51
6+699.87	24.87	1.28	0.06	0.600	1.02	30.59	6.47	14.92	24.47	18.01	2673.96	4019.92	-1345.96
6+700.0	0.13	1.28	0.06	0.600	1.02	0.17	0.01	0.08	0.13	0.13	2674.09	4020.00	-1345.91
6+725.0	25.00	1.32	0.01	0.600	1.06	32.50	0.88	15.00	26.00	25.13	2700.09	4035.00	-1334.91
6+750.0	25.00	1.35	0.02	0.600	1.08	33.38	0.38	15.00	26.70	26.33	2726.79	4050.00	-1323.21
6+775.0	25.00	1.41	0.03	0.600	1.13	34.50	0.63	15.00	27.60	26.98	2754.39	4065.00	-1310.61
6+800.0	25.00	2.13	0.04	0.600	1.70	44.25	0.88	15.00	35.40	34.53	2789.79	4080.00	-1290.21
6+813.75	13.75	3.42	0.04	0.600	2.74	38.16	0.55	8.25	30.53	29.98	2820.32	4088.25	-1267.93
6+825.0	11.25	2.86	0.90	0.600	2.29	35.33	5.29	6.75	28.26	22.97	2848.58	4095.00	-1246.42
6+850.0	25.00	2.14	5.13	0.600	1.71	62.50	75.38	15.00	50.00	-25.38	2898.58	4110.00	-1211.42
6+875.0	25.00	1.98	13.59	0.600	1.58	51.50	234.00	15.00	41.20	-192.80	2939.78	4125.00	-1185.22
6+900.0	25.00	1.02	31.64	0.600	0.82	37.50	565.38	15.00	30.00	-535.38	2969.78	4140.00	-1170.22
6+908.61	8.61	1.14	28.87	0.600	0.91	9.30	260.50	5.17	7.44	-253.06	2977.22	4145.17	-1167.95
6+925.0	16.39	0.46	37.59	0.600	0.37	13.11	544.64	9.83	10.49	-534.15	2987.71	4155.00	-1167.29
6+928.89	3.89	0.72	31.40	0.600	0.58	2.30	134.19	2.33	1.84	-132.35	2989.54	4157.33	-1167.79
6+950.0	21.11	3.71	10.44	0.600	2.97	46.76	441.62	12.67	37.41	-404.21	3026.95	4170.00	-1143.05
6+975.0	25.00	4.52	4.69	0.600	3.62	102.88	189.13	15.00	82.30	-106.83	3109.25	4185.00	-1075.75
6+975.05	0.05	4.51	4.68	0.600	3.61	0.23	0.23	0.03	0.18	-0.05	3109.43	4185.03	-1075.60
7+000.0	24.95	1.12	1.09	0.600	0.90	70.23	71.98	14.97	56.19	-15.79	3165.62	4200.00	-1034.38
7+017.16	17.16	1.11	0.14	0.600	0.89	19.13	10.55	10.30	15.31	4.75	3180.92	4210.30	-1029.37
7+025.0	7.84	0.91	0.11	0.600	0.73	7.92	0.98	4.70	6.33	5.35	3187.26	4215.00	-1027.74
7+042.16	17.16	0.93	0.15	0.600	0.74	15.79	2.23	10.30	12.63	10.40	3199.89	4225.30	-1025.41
7+050.0	7.84	0.98	0.06	0.600	0.78	7.49	0.82	4.70	5.99	5.17	3205.88	4230.00	-1024.12
7+075.0	25.00	1.10	0.00	0.600	0.88	26.00	0.75	15.00	20.80	20.05	3226.68	4245.00	-1018.32
7+100.0	25.00	1.19	0.04	0.600	0.95	28.63	0.50	15.00	22.90	22.40	3249.58	4260.00	-1010.42
7+101.45	1.45	1.20	0.04	0.600	0.96	1.73	0.06	0.87	1.39	1.33	3250.96	4260.87	-1009.91
7+125.0	23.55	1.05	0.06	0.600	0.84	26.49	1.18	14.13	21.20	20.02	3272.16	4275.00	-1002.84
7+138.66	13.66	1.28	0.09	0.600	1.02	15.91	1.02	8.20	12.73	11.71	3284.89	4283.20	-998.31

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250** Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmorte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmorte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
7+150.0	11.34	1.34	0.10	0.600	1.07	14.86	1.08	6.80	11.88	10.81	3296.77	4290.00	-993.23
7+175.0	25.00	1.45	0.11	0.600	1.16	34.88	2.63	15.00	27.90	25.28	3324.67	4305.00	-980.33
7+200.0	25.00	1.57	0.12	0.600	1.26	37.75	2.88	15.00	30.20	27.33	3354.87	4320.00	-965.13
7+225.0	25.00	1.67	0.08	0.600	1.34	40.50	2.50	15.00	32.40	29.90	3387.27	4335.00	-947.73
7+237.70	12.70	1.78	0.05	0.600	1.42	21.91	0.83	7.62	17.53	16.70	3404.80	4342.62	-937.82
7+250.0	12.30	1.55	0.06	0.600	1.24	20.48	0.68	7.38	16.38	15.71	3421.18	4350.00	-928.82
7+275.0	25.00	0.43	0.10	0.600	0.34	24.75	2.00	15.00	19.80	17.80	3440.98	4365.00	-924.02
7+300.0	25.00	0.43	0.11	0.600	0.34	10.75	2.63	15.00	8.60	5.98	3449.58	4380.00	-930.42
7+325.0	25.00	0.41	0.11	0.600	0.33	10.50	2.75	15.00	8.40	5.65	3457.98	4395.00	-937.02
7+335.71	10.71	0.41	0.11	0.600	0.33	4.39	1.18	6.43	3.51	2.33	3461.50	4401.43	-939.93
7+350.0	14.29	0.42	0.11	0.600	0.34	5.93	1.57	8.57	4.74	3.17	3466.24	4410.00	-943.76
7+375.0	25.00	0.44	0.09	0.600	0.35	10.75	2.50	15.00	8.60	6.10	3474.84	4425.00	-950.16
7+400.0	25.00	0.45	0.06	0.600	0.36	11.13	1.88	15.00	8.90	7.03	3483.74	4440.00	-956.26
7+425.0	25.00	0.46	0.05	0.600	0.37	11.38	1.38	15.00	9.10	7.73	3492.84	4455.00	-962.16
7+439.64	14.64	0.46	0.05	0.600	0.37	6.73	0.73	8.78	5.39	4.66	3498.23	4463.78	-965.56
7+450.0	10.36	0.46	0.07	0.600	0.37	4.77	0.62	6.22	3.81	3.19	3502.04	4470.00	-967.96
7+475.0	25.00	0.46	0.09	0.600	0.37	11.50	2.00	15.00	9.20	7.20	3511.24	4485.00	-973.76
7+500.0	25.00	0.46	0.10	0.600	0.37	11.50	2.38	15.00	9.20	6.83	3520.44	4500.00	-979.56
7+525.0	25.00	0.46	0.07	0.600	0.37	11.50	2.13	15.00	9.20	7.08	3529.64	4515.00	-985.36
7+542.55	17.55	0.48	0.04	0.600	0.38	8.25	0.97	10.53	6.60	5.63	3536.24	4525.53	-989.29
7+550.0	7.45	0.47	0.05	0.600	0.38	3.54	0.34	4.47	2.83	2.50	3539.07	4530.00	-990.93
7+575.0	25.00	0.42	0.09	0.600	0.34	11.13	1.75	15.00	8.90	7.15	3547.97	4545.00	-997.03
7+600.0	25.00	0.41	0.12	0.600	0.33	10.38	2.63	15.00	8.30	5.68	3556.27	4560.00	-1003.73
7+616.79	16.79	0.41	0.11	0.600	0.33	6.88	1.93	10.07	5.51	3.58	3561.78	4570.07	-1008.30
7+625.0	8.21	0.45	0.09	0.600	0.36	3.53	0.82	4.93	2.82	2.00	3564.60	4575.00	-1010.40
7+645.30	20.30	0.46	0.05	0.600	0.37	9.24	1.42	12.18	7.39	5.97	3571.99	4587.18	-1015.19
7+650.0	4.70	0.43	0.07	0.600	0.34	2.09	0.28	2.82	1.67	1.39	3573.66	4590.00	-1016.34
7+675.0	25.00	0.31	1.70	0.600	0.25	9.25	22.13	15.00	7.40	-14.73	3581.06	4605.00	-1023.94
7+700.0	25.00	0.31	2.57	0.600	0.25	7.75	53.38	15.00	6.20	-47.18	3587.26	4620.00	-1032.74
7+725.0	25.00	0.34	0.82	0.600	0.27	8.13	42.38	15.00	6.50	-35.88	3593.76	4635.00	-1041.24
7+748.56	23.56	0.50	0.09	0.600	0.40	9.90	10.72	14.14	7.92	-2.80	3601.68	4649.14	-1047.46
7+750.0	1.44	0.50	0.10	0.600	0.40	0.72	0.14	0.86	0.58	0.44	3602.26	4650.00	-1047.74
7+775.0	25.00	0.52	0.08	0.600	0.42	12.75	2.25	15.00	10.20	7.95	3612.46	4665.00	-1052.54
7+787.15	12.15	0.48	0.07	0.600	0.38	6.07	0.91	7.29	4.86	3.95	3617.32	4672.29	-1054.97
7+800.0	12.85	0.45	0.11	0.600	0.36	5.98	1.16	7.71	4.78	3.62	3622.10	4680.00	-1057.90
7+811.04	11.04	0.45	0.11	0.600	0.36	4.97	1.21	6.62	3.97	2.76	3626.07	4686.62	-1060.55
7+825.0	13.96	0.44	0.15	0.600	0.35	6.21	1.81	8.38	4.97	3.15	3631.04	4695.00	-1063.96
7+848.83	23.83	0.40	0.23	0.600	0.32	10.01	4.53	14.30	8.01	3.48	3639.05	4709.30	-1070.25
7+850.0	1.17	0.40	0.23	0.600	0.32	0.47	0.27	0.70	0.37	0.11	3639.42	4710.00	-1070.58
7+875.0	25.00	0.48	0.20	0.600	0.38	11.00	5.38	15.00	8.80	3.43	3648.22	4725.00	-1076.78
7+900.0	25.00	0.50	0.17	0.600	0.40	12.25	4.63	15.00	9.80	5.18	3658.02	4740.00	-1081.98
7+925.0	25.00	0.49	0.13	0.600	0.39	12.38	3.75	15.00	9.90	6.15	3667.92	4755.00	-1087.08
7+949.63	24.63	0.44	0.48	0.600	0.35	11.45	7.51	14.78	9.16	1.65	3677.08	4769.78	-1092.69
7+950.0	0.37	0.44	0.49	0.600	0.35	0.16	0.18	0.22	0.13	-0.05	3677.21	4770.00	-1092.79
7+975.0	25.00	0.47	0.08	0.600	0.38	11.38	7.13	15.00	9.10	1.98	3686.31	4785.00	-1098.69
7+977.93	2.93	0.46	0.07	0.600	0.37	1.36	0.22	1.76	1.09	0.87	3687.40	4786.76	-1099.35
8+000.0	22.07	0.46	0.17	0.600	0.37	10.15	2.65	13.24	8.12	5.47	3695.53	4800.00	-1104.47
8+025.0	25.00	0.29	1.01	0.600	0.23	9.38	14.75	15.00	7.50	-7.25	3703.03	4815.00	-1111.97
8+030.17	5.17	0.22	1.28	0.600	0.18	1.32	5.92	3.10	1.05	-4.86	3704.08	4818.10	-1114.02
8+050.0	19.83	0.49	0.34	0.600	0.39	7.04	16.06	11.90	5.63	-10.43	3709.71	4830.00	-1120.29
8+055.13	5.13	0.46	0.14	0.600	0.37	2.44	1.23	3.08	1.95	0.72	3711.66	4833.08	-1121.42
8+075.0	19.87	0.42	0.76	0.600	0.34	8.74	8.94	11.92	6.99	-1.95	3718.66	4845.00	-1126.34
8+084.42	9.42	0.34	0.27	0.600	0.27	3.58	4.85	5.65	2.86	-1.99	3721.52	4850.65	-1129.13
8+093.24	8.82	0.45	0.06	0.600	0.36	3.48	1.46	5.29	2.79	1.33	3724.31	4855.94	-1131.64

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmorte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmorte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	(VDd)	VDd-VTd	m3	m3	m3
8+100.0	6.76	0.46	0.07	0.600	0.37	3.08	0.44	4.06	2.46	2.02	3726.77	4860.00	-1133.23
8+118.16	18.16	0.40	0.19	0.600	0.32	7.81	2.36	10.90	6.25	3.89	3733.01	4870.90	-1137.88
8+125.0	6.84	0.46	0.22	0.600	0.37	2.94	1.40	4.10	2.35	0.95	3735.37	4875.00	-1139.63
8+150.0	25.00	0.59	0.03	0.600	0.47	13.13	3.13	15.00	10.50	7.38	3745.87	4890.00	-1144.13
8+156.37	6.37	0.62	0.02	0.600	0.50	3.85	0.16	3.82	3.08	2.92	3748.95	4893.82	-1144.87
8+161.02	4.65	0.54	0.02	0.600	0.43	2.70	0.09	2.79	2.16	2.06	3751.11	4896.61	-1145.50
8+175.0	13.98	0.54	0.02	0.600	0.43	7.55	0.28	8.39	6.04	5.76	3757.15	4905.00	-1147.85
8+200.0	25.00	0.55	0.03	0.600	0.44	13.63	0.63	15.00	10.90	10.28	3768.05	4920.00	-1151.95
8+225.0	25.00	0.53	0.29	0.600	0.42	13.50	4.00	15.00	10.80	6.80	3778.85	4935.00	-1156.15
8+250.0	25.00	0.38	0.18	0.600	0.30	11.38	5.88	15.00	9.10	3.23	3787.95	4950.00	-1162.05
8+264.08	14.08	0.45	0.08	0.600	0.36	5.84	1.83	8.45	4.67	2.84	3792.62	4958.45	-1165.83
8+275.0	10.92	0.47	0.08	0.600	0.38	5.02	0.87	6.55	4.02	3.14	3796.64	4965.00	-1168.36
8+300.0	25.00	0.49	0.09	0.600	0.39	12.00	2.13	15.00	9.60	7.48	3806.24	4980.00	-1173.76
8+325.0	25.00	0.49	0.10	0.600	0.39	12.25	2.38	15.00	9.80	7.43	3816.04	4995.00	-1178.96
8+350.0	25.00	0.45	0.10	0.600	0.36	11.75	2.50	15.00	9.40	6.90	3825.44	5010.00	-1184.56
8+368.13	18.13	0.42	0.10	0.600	0.34	7.89	1.81	10.88	6.31	4.50	3831.75	5020.88	-1189.13
8+375.0	6.87	0.43	0.10	0.600	0.34	2.92	0.69	4.12	2.34	1.65	3834.09	5025.00	-1190.91
8+400.0	25.00	0.45	0.07	0.600	0.36	11.00	2.13	15.00	8.80	6.68	3842.89	5040.00	-1197.11
8+425.0	25.00	0.46	0.04	0.600	0.37	11.38	1.38	15.00	9.10	7.73	3851.99	5055.00	-1203.01
8+450.0	25.00	0.49	0.03	0.600	0.39	11.88	0.88	15.00	9.50	8.63	3861.49	5070.00	-1208.51
8+468.83	18.83	0.52	0.02	0.600	0.42	9.51	0.47	11.30	7.61	7.14	3869.09	5081.30	-1212.20
8+475.0	6.17	0.51	0.02	0.600	0.41	3.18	0.12	3.70	2.54	2.42	3871.64	5085.00	-1213.36
8+500.0	25.00	0.49	0.04	0.600	0.39	12.50	0.75	15.00	10.00	9.25	3881.64	5100.00	-1218.36
8+525.0	25.00	0.48	0.06	0.600	0.38	12.13	1.25	15.00	9.70	8.45	3891.34	5115.00	-1223.66
8+550.0	25.00	0.46	0.07	0.600	0.37	11.75	1.63	15.00	9.40	7.78	3900.74	5130.00	-1229.26
8+564.49	14.49	0.44	0.07	0.600	0.35	6.52	1.01	8.69	5.22	4.20	3905.95	5138.69	-1232.74
8+575.0	10.51	0.46	0.07	0.600	0.37	4.73	0.74	6.31	3.78	3.05	3909.74	5145.00	-1235.26
8+600.0	25.00	0.47	0.09	0.600	0.38	11.63	2.00	15.00	9.30	7.30	3919.04	5160.00	-1240.96
8+625.0	25.00	0.46	0.12	0.600	0.37	11.63	2.63	15.00	9.30	6.68	3928.34	5175.00	-1246.66
8+650.0	25.00	0.42	0.12	0.600	0.34	11.00	3.00	15.00	8.80	5.80	3937.14	5190.00	-1252.86
8+667.95	17.95	0.44	0.07	0.600	0.35	7.72	1.71	10.77	6.17	4.47	3943.31	5200.77	-1257.46
8+675.0	7.05	0.45	0.07	0.600	0.36	3.14	0.49	4.23	2.51	2.02	3945.82	5205.00	-1259.18
8+700.0	25.00	0.46	0.09	0.600	0.37	11.38	2.00	15.00	9.10	7.10	3954.92	5220.00	-1265.08
8+725.0	25.00	0.46	0.11	0.600	0.37	11.50	2.50	15.00	9.20	6.70	3964.12	5235.00	-1270.88
8+750.0	25.00	0.44	0.12	0.600	0.35	11.25	2.88	15.00	9.00	6.13	3973.12	5250.00	-1276.88
8+775.0	25.00	0.47	0.03	0.600	0.38	11.38	1.88	15.00	9.10	7.23	3982.22	5265.00	-1282.78
8+778.46	3.46	0.50	0.02	0.600	0.40	1.68	0.09	2.08	1.34	1.26	3983.56	5267.08	-1283.51
8+800.0	21.54	0.50	0.04	0.600	0.40	10.77	0.65	12.92	8.62	7.97	3992.18	5280.00	-1287.82
8+825.0	25.00	0.50	0.06	0.600	0.40	12.50	1.25	15.00	10.00	8.75	4002.18	5295.00	-1292.82
8+850.0	25.00	0.49	0.07	0.600	0.39	12.38	1.63	15.00	9.90	8.28	4012.08	5310.00	-1297.92
8+875.0	25.00	0.48	0.04	0.600	0.38	12.13	1.38	15.00	9.70	8.33	4021.78	5325.00	-1303.22
8+883.10	8.10	0.46	0.04	0.600	0.37	3.81	0.32	4.86	3.05	2.72	4024.82	5329.86	-1305.04
8+900.0	16.90	0.45	0.05	0.600	0.36	7.69	0.76	10.14	6.15	5.39	4030.98	5340.00	-1309.02
8+925.0	25.00	0.44	0.07	0.600	0.35	11.13	1.50	15.00	8.90	7.40	4039.88	5355.00	-1315.12
8+950.0	25.00	0.43	0.09	0.600	0.34	10.88	2.00	15.00	8.70	6.70	4048.58	5370.00	-1321.42
8+975.0	25.00	0.41	0.10	0.600	0.33	10.50	2.38	15.00	8.40	6.03	4056.98	5385.00	-1328.02
8+983.02	8.02	0.40	0.10	0.600	0.32	3.25	0.80	4.81	2.60	1.80	4059.57	5389.81	-1330.24
9+000.0	16.98	0.40	0.13	0.600	0.32	6.79	1.95	10.19	5.43	3.48	4065.01	5400.00	-1334.99
9+025.0	25.00	0.39	0.18	0.600	0.31	9.88	3.88	15.00	7.90	4.03	4072.91	5415.00	-1342.09
9+050.0	25.00	0.38	0.21	0.600	0.30	9.63	4.88	15.00	7.70	2.83	4080.61	5430.00	-1349.39
9+075.0	25.00	0.36	0.16	0.600	0.29	9.25	4.63	15.00	7.40	2.78	4088.01	5445.00	-1356.99
9+084.88	9.88	0.39	0.11	0.600	0.31	3.70	1.33	5.93	2.96	1.63	4090.97	5450.93	-1359.96
9+100.0	15.12	0.38	0.15	0.600	0.30	5.82	1.97	9.07	4.66	2.69	4095.63	5460.00	-1364.37
9+125.0	25.00	0.37	0.20	0.600	0.30	9.38	4.38	15.00	7.50	3.13	4103.13	5475.00	-1371.87

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmorte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmorte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
9+150.0	25.00	0.37	0.19	0.600	0.30	9.25	4.88	15.00	7.40	2.53	4110.53	5490.00	-1379.47
9+175.0	25.00	0.40	0.17	0.600	0.32	9.63	4.50	15.00	7.70	3.20	4118.23	5505.00	-1386.77
9+188.56	13.56	0.43	0.14	0.600	0.34	5.63	2.10	8.14	4.50	2.40	4122.73	5513.14	-1390.41
9+200.0	11.44	0.50	0.09	0.600	0.40	5.32	1.32	6.86	4.26	2.94	4126.99	5520.00	-1393.01
9+218.63	18.63	0.54	0.03	0.600	0.43	9.69	1.12	11.18	7.75	6.63	4134.74	5531.18	-1396.44
9+225.0	6.37	0.55	0.03	0.600	0.44	3.47	0.19	3.82	2.78	2.59	4137.51	5535.00	-1397.49
9+250.0	25.00	0.56	0.02	0.600	0.45	13.88	0.63	15.00	11.10	10.48	4148.61	5550.00	-1401.39
9+254.88	4.88	0.57	0.01	0.600	0.46	2.76	0.07	2.93	2.21	2.13	4150.82	5552.93	-1402.11
9+275.0	20.12	0.54	0.04	0.600	0.43	11.17	0.50	12.07	8.93	8.43	4159.75	5565.00	-1405.25
9+287.86	12.86	0.53	0.04	0.600	0.42	6.88	0.51	7.72	5.50	4.99	4165.26	5572.72	-1407.46
9+300.0	12.14	0.54	0.03	0.600	0.43	6.49	0.42	7.28	5.20	4.77	4170.45	5580.00	-1409.55
9+325.0	25.00	0.57	0.03	0.600	0.46	13.88	0.75	15.00	11.10	10.35	4181.55	5595.00	-1413.45
9+350.0	25.00	0.57	0.03	0.600	0.46	14.25	0.75	15.00	11.40	10.65	4192.95	5610.00	-1417.05
9+375.0	25.00	0.54	0.02	0.600	0.43	13.88	0.63	15.00	11.10	10.48	4204.05	5625.00	-1420.95
9+387.28	12.28	0.52	0.02	0.600	0.42	6.51	0.25	7.37	5.21	4.96	4209.26	5632.37	-1423.11
9+400.0	12.72	0.55	0.02	0.600	0.44	6.81	0.25	7.63	5.44	5.19	4214.70	5640.00	-1425.30
9+425.0	25.00	0.59	0.02	0.600	0.47	14.25	0.50	15.00	11.40	10.90	4226.10	5655.00	-1428.90
9+450.0	25.00	0.59	0.02	0.600	0.47	14.75	0.50	15.00	11.80	11.30	4237.90	5670.00	-1432.10
9+475.0	25.00	0.54	0.02	0.600	0.43	14.13	0.50	15.00	11.30	10.80	4249.20	5685.00	-1435.80
9+489.35	14.35	0.50	0.02	0.600	0.40	7.46	0.29	8.61	5.97	5.68	4255.17	5693.61	-1438.44
9+500.0	10.65	0.50	0.02	0.600	0.40	5.32	0.21	6.39	4.26	4.05	4259.43	5700.00	-1440.57
9+525.0	25.00	0.50	0.02	0.600	0.40	12.50	0.50	15.00	10.00	9.50	4269.43	5715.00	-1445.57
9+550.0	25.00	0.50	0.06	0.600	0.40	12.50	1.00	15.00	10.00	9.00	4279.43	5730.00	-1450.57
9+575.0	25.00	0.47	0.11	0.600	0.38	12.13	2.13	15.00	9.70	7.58	4289.13	5745.00	-1455.87
9+596.72	21.72	0.42	0.18	0.600	0.34	9.67	3.15	13.03	7.73	4.58	4296.87	5758.03	-1461.17
9+600.0	3.28	0.42	0.19	0.600	0.34	1.38	0.61	1.97	1.10	0.50	4297.97	5760.00	-1462.03
9+625.0	25.00	0.42	0.16	0.600	0.34	10.50	4.38	15.00	8.40	4.03	4306.37	5775.00	-1468.63
9+650.0	25.00	0.43	0.10	0.600	0.34	10.63	3.25	15.00	8.50	5.25	4314.87	5790.00	-1475.13
9+675.0	25.00	0.44	0.06	0.600	0.35	10.88	2.00	15.00	8.70	6.70	4323.57	5805.00	-1481.43
9+691.55	16.55	0.45	0.04	0.600	0.36	7.36	0.83	9.93	5.89	5.06	4329.46	5814.93	-1485.47
9+700.0	8.45	0.45	0.05	0.600	0.36	3.80	0.38	5.07	3.04	2.66	4332.50	5820.00	-1487.50
9+725.0	25.00	0.46	0.05	0.600	0.37	11.38	1.25	15.00	9.10	7.85	4341.60	5835.00	-1493.40
9+750.0	25.00	0.45	0.06	0.600	0.36	11.38	1.38	15.00	9.10	7.73	4350.70	5850.00	-1499.30
9+775.0	25.00	0.44	0.07	0.600	0.35	11.13	1.63	15.00	8.90	7.28	4359.60	5865.00	-1505.40
9+789.62	14.62	0.42	0.07	0.600	0.34	6.29	1.02	8.77	5.03	4.01	4364.63	5873.77	-1509.14
9+800.0	10.38	0.46	0.07	0.600	0.37	4.57	0.73	6.23	3.65	2.93	4368.28	5880.00	-1511.72
9+825.0	25.00	0.52	0.06	0.600	0.42	12.25	1.63	15.00	9.80	8.18	4378.08	5895.00	-1516.92
9+850.0	25.00	0.54	0.04	0.600	0.43	13.25	1.25	15.00	10.60	9.35	4388.68	5910.00	-1521.32
9+875.0	25.00	0.55	0.02	0.600	0.44	13.63	0.75	15.00	10.90	10.15	4399.58	5925.00	-1525.42
9+890.39	15.39	0.53	0.01	0.600	0.42	8.31	0.23	9.23	6.65	6.42	4406.23	5934.23	-1528.00
9+900.0	9.61	0.52	0.08	0.600	0.42	5.05	0.43	5.77	4.04	3.60	4410.27	5940.00	-1529.73
9+925.0	25.00	0.51	0.19	0.600	0.41	12.88	3.38	15.00	10.30	6.93	4420.57	5955.00	-1534.43
9+950.0	25.00	0.50	0.14	0.600	0.40	12.63	4.13	15.00	10.10	5.98	4430.67	5970.00	-1539.33
9+964.16	14.16	0.50	0.07	0.600	0.40	7.08	1.49	8.50	5.66	4.18	4436.33	5978.50	-1542.16
9+975.0	10.84	0.51	0.07	0.600	0.41	5.47	0.76	6.50	4.38	3.62	4440.71	5985.00	-1544.29
9+981.40	6.40	0.51	0.04	0.600	0.41	3.26	0.35	3.84	2.61	2.26	4443.32	5988.84	-1545.52
9+991.83	10.43	0.50	0.05	0.600	0.40	5.27	0.47	6.26	4.21	3.74	4447.54	5995.10	-1547.56
10+000.0	8.17	0.50	0.06	0.600	0.40	4.09	0.45	4.90	3.27	2.82	4450.81	6000.00	-1549.19
10+025.0	25.00	0.52	0.08	0.600	0.42	12.75	1.75	15.00	10.20	8.45	4461.01	6015.00	-1553.99
10+050.0	25.00	0.52	0.09	0.600	0.42	13.00	2.13	15.00	10.40	8.28	4471.41	6030.00	-1558.59
10+075.0	25.00	0.50	0.10	0.600	0.40	12.75	2.38	15.00	10.20	7.83	4481.61	6045.00	-1563.39
10+094.63	19.63	0.48	0.11	0.600	0.38	9.62	2.06	11.78	7.69	5.63	4489.30	6056.78	-1567.48
10+100.0	5.37	0.48	0.13	0.600	0.38	2.58	0.64	3.22	2.06	1.42	4491.36	6060.00	-1568.64
10+117.90	17.90	0.51	0.10	0.600	0.41	8.86	2.06	10.74	7.09	5.03	4498.45	6070.74	-1572.29

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250** Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmorte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmorte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
10+125.0	7.10	0.49	0.11	0.600	0.39	3.55	0.75	4.26	2.84	2.09	4501.29	6075.00	-1573.71
10+150.0	25.00	0.48	0.23	0.600	0.38	12.13	4.25	15.00	9.70	5.45	4510.99	6090.00	-1579.01
10+163.14	13.14	0.50	0.09	0.600	0.40	6.44	2.10	7.88	5.15	3.05	4516.14	6097.88	-1581.74
10+175.0	11.86	0.50	0.12	0.600	0.40	5.93	1.25	7.12	4.74	3.50	4520.89	6105.00	-1584.11
10+200.0	25.00	0.50	0.10	0.600	0.40	12.50	2.75	15.00	10.00	7.25	4530.89	6120.00	-1589.11
10+204.74	4.74	0.51	0.09	0.600	0.41	2.39	0.45	2.84	1.91	1.46	4532.80	6122.84	-1590.04
10+225.0	20.26	0.52	0.07	0.600	0.42	10.43	1.62	12.16	8.35	6.73	4541.15	6135.00	-1593.85
10+233.91	8.91	0.49	0.07	0.600	0.39	4.50	0.62	5.35	3.60	2.98	4544.75	6140.35	-1595.60
10+250.0	16.09	0.51	0.19	0.600	0.41	8.05	2.09	9.65	6.44	4.34	4551.18	6150.00	-1598.82
10+275.0	25.00	0.57	0.29	0.600	0.46	13.50	6.00	15.00	10.80	4.80	4561.98	6165.00	-1603.02
10+300.0	25.00	0.56	0.22	0.600	0.45	14.13	6.38	15.00	11.30	4.93	4573.28	6180.00	-1606.72
10+325.0	25.00	0.44	0.11	0.600	0.35	12.50	4.13	15.00	10.00	5.88	4583.28	6195.00	-1611.72
10+330.55	5.55	0.41	0.10	0.600	0.33	2.36	0.58	3.33	1.89	1.30	4585.17	6198.33	-1613.16
10+350.0	19.45	0.41	0.16	0.600	0.33	7.97	2.53	11.67	6.38	3.85	4591.55	6210.00	-1618.45
10+375.0	25.00	0.42	0.25	0.600	0.34	10.38	5.13	15.00	8.30	3.18	4599.85	6225.00	-1625.15
10+400.0	25.00	0.38	0.33	0.600	0.30	10.00	7.25	15.00	8.00	0.75	4607.85	6240.00	-1632.15
10+425.0	25.00	0.30	1.71	0.600	0.24	8.50	25.50	15.00	6.80	-18.70	4614.65	6255.00	-1640.35
10+427.32	2.32	0.30	2.26	0.600	0.24	0.70	4.61	1.39	0.56	-4.05	4615.21	6256.39	-1641.19
10+450.0	22.68	0.37	4.36	0.600	0.30	7.60	75.07	13.61	6.08	-68.99	4621.29	6270.00	-1648.71
10+475.0	25.00	0.39	3.99	0.600	0.31	9.50	104.38	15.00	7.60	-96.78	4628.89	6285.00	-1656.11
10+500.0	25.00	0.41	0.09	0.600	0.33	10.00	51.00	15.00	8.00	-43.00	4636.89	6300.00	-1663.11
10+520.68	20.68	0.44	0.06	0.600	0.35	8.79	1.55	12.41	7.03	5.48	4643.92	6312.41	-1668.49
10+525.0	4.32	0.44	7.46	0.600	0.35	1.90	16.24	2.59	1.52	-14.72	4645.44	6315.00	-1669.56
10+550.0	25.00	0.44	5.10	0.600	0.35	11.00	157.00	15.00	8.80	-148.20	4654.24	6330.00	-1675.76
10+575.0	25.00	0.42	3.87	0.600	0.34	10.75	112.13	15.00	8.60	-103.53	4662.84	6345.00	-1682.16
10+600.0	25.00	0.36	2.10	0.600	0.29	9.75	74.63	15.00	7.80	-66.83	4670.64	6360.00	-1689.36
10+625.0	25.00	0.29	0.53	0.600	0.23	8.13	32.88	15.00	6.50	-26.38	4677.14	6375.00	-1697.86
10+635.77	10.77	0.40	0.10	0.600	0.32	3.72	3.39	6.46	2.97	-0.42	4680.11	6381.46	-1701.35
10+650.0	14.23	0.40	0.10	0.600	0.32	5.69	1.42	8.54	4.55	3.13	4684.66	6390.00	-1705.34
10+675.0	25.00	0.40	0.11	0.600	0.32	10.00	2.63	15.00	8.00	5.38	4692.66	6405.00	-1712.34
10+700.0	25.00	0.41	0.09	0.600	0.33	10.13	2.50	15.00	8.10	5.60	4700.76	6420.00	-1719.24
10+725.0	25.00	0.40	0.19	0.600	0.32	10.13	3.50	15.00	8.10	4.60	4708.86	6435.00	-1726.14
10+732.82	7.82	0.34	0.25	0.600	0.27	2.89	1.72	4.69	2.31	0.59	4711.18	6439.69	-1728.51
10+750.0	17.18	0.32	0.23	0.600	0.26	5.67	4.12	10.31	4.54	0.41	4715.71	6450.00	-1734.29
10+775.0	25.00	0.31	0.18	0.600	0.25	7.88	5.13	15.00	6.30	1.18	4722.01	6465.00	-1742.99
10+800.0	25.00	0.33	0.15	0.600	0.26	8.00	4.13	15.00	6.40	2.28	4728.41	6480.00	-1751.59
10+825.0	25.00	0.36	0.17	0.600	0.29	8.63	4.00	15.00	6.90	2.90	4735.31	6495.00	-1759.69
10+833.18	8.18	0.34	0.20	0.600	0.27	2.86	1.51	4.91	2.29	0.78	4737.60	6499.91	-1762.30
10+850.0	16.82	0.35	0.22	0.600	0.28	5.80	3.53	10.09	4.64	1.11	4742.25	6510.00	-1767.75
10+875.0	25.00	0.36	0.26	0.600	0.29	8.88	6.00	15.00	7.10	1.10	4749.35	6525.00	-1775.65
10+900.0	25.00	0.35	0.24	0.600	0.28	8.88	6.25	15.00	7.10	0.85	4756.45	6540.00	-1783.55
10+925.0	25.00	0.38	0.10	0.600	0.30	9.13	4.25	15.00	7.30	3.05	4763.75	6555.00	-1791.25
10+932.80	7.80	0.43	0.07	0.600	0.34	3.16	0.66	4.68	2.53	1.86	4766.27	6559.68	-1793.41
10+950.0	17.20	0.43	0.07	0.600	0.34	7.40	1.20	10.32	5.92	4.71	4772.19	6570.00	-1797.81
10+975.0	25.00	0.43	0.10	0.600	0.34	10.75	2.13	15.00	8.60	6.48	4780.79	6585.00	-1804.21
11+000.0	25.00	0.41	0.22	0.600	0.33	10.50	4.00	15.00	8.40	4.40	4789.19	6600.00	-1810.81
11+025.0	25.00	0.33	0.39	0.600	0.26	9.25	7.63	15.00	7.40	-0.23	4796.59	6615.00	-1818.41
11+037.07	12.07	0.28	0.50	0.600	0.22	3.68	5.37	7.24	2.95	-2.43	4799.54	6622.24	-1822.71
11+050.0	12.93	0.31	0.40	0.600	0.25	3.81	5.82	7.76	3.05	-2.77	4802.59	6630.00	-1827.41
11+075.0	25.00	0.37	0.23	0.600	0.30	8.50	7.88	15.00	6.80	-1.08	4809.39	6645.00	-1835.61
11+100.0	25.00	0.38	0.14	0.600	0.30	9.38	4.63	15.00	7.50	2.88	4816.89	6660.00	-1843.11
11+125.0	25.00	0.39	0.12	0.600	0.31	9.63	3.25	15.00	7.70	4.45	4824.59	6675.00	-1850.41
11+134.57	9.57	0.40	0.11	0.600	0.32	3.78	1.10	5.74	3.02	1.92	4827.61	6680.74	-1853.13
11+150.0	15.43	0.25	0.24	0.600	0.20	5.01	2.70	9.26	4.01	1.31	4831.62	6690.00	-1858.38

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3
11+175.0	25.00	0.25	2.65	0.600	0.20	6.25	36.13	15.00	5.00	-31.13	4836.62	6705.00	-1868.38
11+200.0	25.00	0.31	7.78	0.600	0.25	7.00	130.38	15.00	5.60	-124.78	4842.22	6720.00	-1877.78
11+225.0	25.00	0.31	14.04	0.600	0.25	7.75	272.75	15.00	6.20	-266.55	4848.42	6735.00	-1886.58
11+250.0	25.00	0.29	7.78	0.600	0.23	7.50	272.75	15.00	6.00	-266.75	4854.42	6750.00	-1895.58
11+250.20	0.20	0.29	7.81	0.600	0.23	0.06	1.56	0.12	0.05	-1.51	4854.47	6750.12	-1895.65
11+275.0	24.80	0.25	7.73	0.600	0.20	6.70	192.70	14.88	5.36	-187.34	4859.83	6765.00	-1905.17
11+300.0	25.00	0.24	4.38	0.600	0.19	6.13	151.38	15.00	4.90	-146.48	4864.73	6780.00	-1915.27
11+325.0	25.00	0.20	1.63	0.600	0.16	5.50	75.13	15.00	4.40	-70.73	4869.13	6795.00	-1925.87
11+339.39	14.39	0.24	0.46	0.600	0.19	3.17	15.04	8.63	2.53	-12.50	4871.66	6803.63	-1931.98
11+350.0	10.61	0.26	0.45	0.600	0.21	2.65	4.83	6.37	2.12	-2.71	4873.78	6810.00	-1936.22
11+375.0	25.00	0.26	0.52	0.600	0.21	6.50	12.13	15.00	5.20	-6.93	4878.98	6825.00	-1946.02
11+400.0	25.00	0.25	0.58	0.600	0.20	6.38	13.75	15.00	5.10	-8.65	4884.08	6840.00	-1955.92
11+425.0	25.00	0.24	0.62	0.600	0.19	6.13	15.00	15.00	4.90	-10.10	4888.98	6855.00	-1966.02
11+442.44	17.44	0.23	0.57	0.600	0.18	4.10	10.38	10.46	3.28	-7.10	4892.26	6865.46	-1973.20
11+450.0	7.56	0.23	0.56	0.600	0.18	1.74	4.27	4.54	1.39	-2.88	4893.65	6870.00	-1976.35
11+475.0	25.00	0.24	0.45	0.600	0.19	5.88	12.63	15.00	4.70	-7.93	4898.35	6885.00	-1986.65
11+500.0	25.00	0.25	0.31	0.600	0.20	6.13	9.50	15.00	4.90	-4.60	4903.25	6900.00	-1996.75
11+525.0	25.00	0.31	0.19	0.600	0.25	7.00	6.25	15.00	5.60	-0.65	4908.85	6915.00	-2006.15
11+536.14	11.14	0.37	0.15	0.600	0.30	3.79	1.89	6.68	3.03	1.14	4911.88	6921.68	-2009.80
11+550.0	13.86	0.35	0.18	0.600	0.28	4.99	2.29	8.32	3.99	1.70	4915.87	6930.00	-2014.13
11+575.0	25.00	0.33	0.23	0.600	0.26	8.50	5.13	15.00	6.80	1.68	4922.67	6945.00	-2022.33
11+600.0	25.00	0.33	0.29	0.600	0.26	8.25	6.50	15.00	6.60	0.10	4929.27	6960.00	-2030.73
11+625.0	25.00	0.33	0.34	0.600	0.26	8.25	7.88	15.00	6.60	-1.28	4935.87	6975.00	-2039.13
11+640.35	15.35	0.38	0.37	0.600	0.30	5.45	5.45	9.21	4.36	-1.09	4940.23	6984.21	-2043.98
11+650.0	9.65	0.35	0.38	0.600	0.28	3.52	3.62	5.79	2.82	-0.80	4943.05	6990.00	-2046.95
11+675.0	25.00	1.22	0.23	0.600	0.98	19.63	7.63	15.00	15.70	8.08	4958.75	7005.00	-2046.25
11+700.0	25.00	1.13	0.15	0.600	0.90	29.38	4.75	15.00	23.50	18.75	4982.25	7020.00	-2037.75
11+725.0	25.00	1.08	0.09	0.600	0.86	27.63	3.00	15.00	22.10	19.10	5004.35	7035.00	-2030.65
11+737.90	12.90	1.09	0.07	0.600	0.87	14.00	1.03	7.74	11.20	10.17	5015.55	7042.74	-2027.19
11+750.0	12.10	0.95	0.11	0.600	0.76	12.34	1.09	7.26	9.87	8.78	5025.42	7050.00	-2024.58
11+775.0	25.00	1.01	0.14	0.600	0.81	24.50	3.13	15.00	19.60	16.48	5045.02	7065.00	-2019.98
11+775.22	0.22	1.01	0.14	0.600	0.81	0.22	0.03	0.13	0.18	0.15	5045.20	7065.13	-2019.93
11+800.0	24.78	0.96	0.24	0.600	0.77	24.41	4.71	14.87	19.53	14.82	5064.72	7080.00	-2015.28
11+819.35	19.35	0.87	0.27	0.600	0.70	17.71	4.93	11.61	14.16	9.23	5078.89	7091.61	-2012.72
11+825.0	5.65	0.96	0.65	0.600	0.77	5.17	2.60	3.39	4.14	1.54	5083.02	7095.00	-2011.98
11+842.46	17.46	1.20	3.92	0.600	0.96	18.86	39.90	10.48	15.09	-24.81	5098.11	7105.48	-2007.37
11+850.0	7.54	1.23	0.32	0.600	0.98	9.16	15.98	4.52	7.33	-8.66	5105.44	7110.00	-2004.56
11+875.0	25.00	1.23	1.64	0.600	0.98	30.75	24.50	15.00	24.60	0.10	5130.04	7125.00	-1994.96
11+900.0	25.00	1.07	1.08	0.600	0.86	28.75	34.00	15.00	23.00	-11.00	5153.04	7140.00	-1986.96
11+925.0	25.00	0.85	0.32	0.600	0.68	24.00	17.50	15.00	19.20	1.70	5172.24	7155.00	-1982.76
11+933.67	8.67	0.94	0.19	0.600	0.75	7.76	2.21	5.20	6.21	4.00	5178.45	7160.20	-1981.76
11+945.90	12.23	1.08	0.50	0.600	0.86	12.35	4.22	7.34	9.88	5.66	5188.33	7167.54	-1979.21
11+950.0	4.10	1.14	0.45	0.600	0.91	4.55	1.95	2.46	3.64	1.69	5191.97	7170.00	-1978.03
11+975.0	25.00	1.20	0.41	0.600	0.96	29.25	10.75	15.00	23.40	12.65	5215.37	7185.00	-1969.63
11+978.51	3.51	1.20	0.40	0.600	0.96	4.21	1.42	2.11	3.37	1.95	5218.74	7187.11	-1968.37
12+000.0	21.49	1.38	0.10	0.600	1.10	27.72	5.37	12.89	22.18	16.81	5240.92	7200.00	-1959.08
12+025.0	25.00	1.40	0.06	0.600	1.12	34.75	2.00	15.00	27.80	25.80	5268.72	7215.00	-1946.28
12+031.21	6.21	1.41	0.06	0.600	1.13	8.73	0.37	3.73	6.98	6.61	5275.70	7218.73	-1943.03
12+050.0	18.79	1.41	0.04	0.600	1.13	26.49	0.94	11.27	21.20	20.26	5296.89	7230.00	-1933.11
12+075.0	25.00	1.43	0.03	0.600	1.14	35.50	0.88	15.00	28.40	27.53	5325.29	7245.00	-1919.71
12+100.0	25.00	1.47	0.04	0.600	1.18	36.25	0.88	15.00	29.00	28.13	5354.29	7260.00	-1905.71
12+124.63	24.63	1.56	0.05	0.600	1.25	37.31	1.11	14.78	29.85	28.74	5384.14	7274.78	-1890.64
12+125.0	0.37	1.59	0.05	0.600	1.27	0.58	0.02	0.22	0.47	0.45	5384.61	7275.00	-1890.39
12+125.84	0.84	1.64	0.03	0.600	1.31	1.36	0.03	0.50	1.09	1.05	5385.69	7275.50	-1889.81

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
12+150.0	24.16	1.62	0.02	0.600	1.30	39.38	0.60	14.50	31.50	30.90	5417.20	7290.00	-1872.80
12+175.0	25.00	1.59	0.02	0.600	1.27	40.13	0.50	15.00	32.10	31.60	5449.30	7305.00	-1855.70
12+200.0	25.00	1.59	0.01	0.600	1.27	39.75	0.38	15.00	31.80	31.43	5481.10	7320.00	-1838.90
12+217.51	17.51	1.62	0.01	0.600	1.30	28.10	0.18	10.51	22.48	22.31	5503.58	7330.51	-1826.92
12+225.0	7.49	1.50	0.02	0.600	1.20	11.68	0.11	4.49	9.35	9.24	5512.93	7335.00	-1822.07
12+250.0	25.00	1.22	0.04	0.600	0.98	34.00	0.75	15.00	27.20	26.45	5540.13	7350.00	-1809.87
12+275.0	25.00	1.12	0.07	0.600	0.90	29.25	1.38	15.00	23.40	22.03	5563.53	7365.00	-1801.47
12+300.0	25.00	1.15	0.08	0.600	0.92	28.38	1.88	15.00	22.70	20.83	5586.23	7380.00	-1793.77
12+315.62	15.62	1.22	0.08	0.600	0.98	18.51	1.25	9.37	14.81	13.56	5601.04	7389.37	-1788.33
12+325.0	9.38	1.13	0.08	0.600	0.90	11.02	0.75	5.63	8.82	8.07	5609.85	7395.00	-1785.15
12+350.0	25.00	0.95	0.08	0.600	0.76	26.00	2.00	15.00	20.80	18.80	5630.65	7410.00	-1779.35
12+375.0	25.00	0.88	0.08	0.600	0.70	22.88	2.00	15.00	18.30	16.30	5648.95	7425.00	-1776.05
12+400.0	25.00	0.93	0.09	0.600	0.74	22.63	2.13	15.00	18.10	15.98	5667.05	7440.00	-1772.95
12+425.0	25.00	1.08	0.11	0.600	0.86	25.13	2.50	15.00	20.10	17.60	5687.15	7455.00	-1767.85
12+432.38	7.38	1.14	0.12	0.600	0.91	8.19	0.85	4.43	6.55	5.70	5693.71	7459.43	-1765.72
12+450.0	17.62	1.12	0.11	0.600	0.90	19.91	2.03	10.57	15.93	13.90	5709.64	7470.00	-1760.36
12+475.0	25.00	1.09	0.09	0.600	0.87	27.63	2.50	15.00	22.10	19.60	5731.74	7485.00	-1753.26
12+500.0	25.00	1.07	0.06	0.600	0.86	27.00	1.88	15.00	21.60	19.73	5753.34	7500.00	-1746.66
12+525.0	25.00	1.07	0.04	0.600	0.86	26.75	1.25	15.00	21.40	20.15	5774.74	7515.00	-1740.26
12+529.77	4.77	1.07	0.04	0.600	0.86	5.10	0.19	2.86	4.08	3.89	5778.82	7517.86	-1739.04
12+550.0	20.23	1.02	0.06	0.600	0.82	21.14	1.01	12.14	16.91	15.90	5795.73	7530.00	-1734.27
12+575.0	25.00	1.00	0.10	0.600	0.80	25.25	2.00	15.00	20.20	18.20	5815.93	7545.00	-1729.07
12+600.0	25.00	0.99	0.22	0.600	0.79	24.88	4.00	15.00	19.90	15.90	5835.83	7560.00	-1724.17
12+619.33	19.33	0.98	0.34	0.600	0.78	19.04	5.41	11.60	15.23	9.82	5851.06	7571.60	-1720.53
12+625.0	5.67	0.99	0.26	0.600	0.79	5.58	1.70	3.40	4.47	2.77	5855.53	7575.00	-1719.47
12+650.0	25.00	1.05	0.16	0.600	0.84	25.50	5.25	15.00	20.40	15.15	5875.93	7590.00	-1714.07
12+675.0	25.00	1.13	0.13	0.600	0.90	27.25	3.63	15.00	21.80	18.18	5897.73	7605.00	-1707.27
12+700.0	25.00	1.42	0.11	0.600	1.14	31.88	3.00	15.00	25.50	22.50	5923.23	7620.00	-1696.77
12+708.55	8.55	1.56	0.11	0.600	1.25	12.74	0.94	5.13	10.19	9.25	5933.42	7625.13	-1691.71
12+725.0	16.45	1.52	0.07	0.600	1.22	25.33	1.48	9.87	20.27	18.79	5953.69	7635.00	-1681.31
12+750.0	25.00	1.53	0.04	0.600	1.22	38.13	1.38	15.00	30.50	29.13	5984.19	7650.00	-1665.81
12+775.0	25.00	1.41	0.04	0.600	1.13	36.75	1.00	15.00	29.40	28.40	6013.59	7665.00	-1651.41
12+800.0	25.00	0.47	0.04	0.600	0.38	23.50	1.00	15.00	18.80	17.80	6032.39	7680.00	-1647.61
12+825.0	25.00	0.47	0.03	0.600	0.38	11.75	0.88	15.00	9.40	8.53	6041.79	7695.00	-1653.21
12+831.94	6.94	0.47	0.04	0.600	0.38	3.26	0.24	4.16	2.61	2.37	6044.40	7699.16	-1654.76
12+850.0	18.06	0.40	0.15	0.600	0.32	7.86	1.72	10.84	6.28	4.57	6050.68	7710.00	-1659.32
12+875.0	25.00	0.41	0.17	0.600	0.33	10.13	4.00	15.00	8.10	4.10	6058.78	7725.00	-1666.22
12+900.0	25.00	0.41	0.15	0.600	0.33	10.25	4.00	15.00	8.20	4.20	6066.98	7740.00	-1673.02
12+923.60	23.60	0.39	0.12	0.600	0.31	9.44	3.19	14.16	7.55	4.37	6074.54	7754.16	-1679.62
12+925.0	1.40	0.38	0.13	0.600	0.30	0.54	0.17	0.84	0.43	0.26	6074.97	7755.00	-1680.03
12+950.0	25.00	0.33	0.28	0.600	0.26	8.88	5.13	15.00	7.10	1.98	6082.07	7770.00	-1687.93
12+975.0	25.00	0.36	0.33	0.600	0.29	8.63	7.63	15.00	6.90	-0.73	6088.97	7785.00	-1696.03
13+000.0	25.00	0.37	0.25	0.600	0.30	9.13	7.25	15.00	7.30	0.05	6096.27	7800.00	-1703.73
13+017.77	17.77	0.37	0.20	0.600	0.30	6.57	4.00	10.66	5.26	1.26	6101.53	7810.66	-1709.13
13+025.0	7.23	0.42	0.13	0.600	0.34	2.86	1.19	4.34	2.28	1.09	6103.81	7815.00	-1711.19
13+050.0	25.00	1.53	0.04	0.600	1.22	24.38	2.13	15.00	19.50	17.38	6123.31	7830.00	-1706.69
13+075.0	25.00	1.50	0.01	0.600	1.20	37.88	0.63	15.00	30.30	29.68	6153.61	7845.00	-1691.39
13+100.0	25.00	1.44	0.01	0.600	1.15	36.75	0.25	15.00	29.40	29.15	6183.01	7860.00	-1676.99
13+110.17	10.17	1.43	0.01	0.600	1.14	14.59	0.10	6.10	11.68	11.57	6194.69	7866.10	-1671.42
13+125.0	14.83	1.39	0.02	0.600	1.11	20.91	0.22	8.90	16.73	16.51	6211.42	7875.00	-1663.58
13+150.0	25.00	1.34	0.03	0.600	1.07	34.13	0.63	15.00	27.30	26.68	6238.72	7890.00	-1651.28
13+175.0	25.00	1.31	0.05	0.600	1.05	33.13	1.00	15.00	26.50	25.50	6265.22	7905.00	-1639.78
13+200.0	25.00	1.29	0.07	0.600	1.03	32.50	1.50	15.00	26.00	24.50	6291.22	7920.00	-1628.78
13+202.67	2.67	1.29	0.07	0.600	1.03	3.44	0.19	1.60	2.76	2.57	6293.97	7921.60	-1627.63

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmorte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmorte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
13+225.0	22.33	1.29	0.06	0.600	1.03	28.81	1.45	13.40	23.04	21.59	6317.02	7935.00	-1617.98
13+250.0	25.00	1.28	0.04	0.600	1.02	32.13	1.25	15.00	25.70	24.45	6342.72	7950.00	-1607.28
13+275.0	25.00	1.23	0.05	0.600	0.98	31.38	1.13	15.00	25.10	23.98	6367.82	7965.00	-1597.18
13+295.29	20.29	1.13	0.08	0.600	0.90	23.94	1.32	12.17	19.15	17.83	6386.97	7977.17	-1590.21
13+300.0	4.71	1.15	0.04	0.600	0.92	5.37	0.28	2.83	4.30	4.01	6391.26	7980.00	-1588.74
13+325.0	25.00	1.19	0.02	0.600	0.95	29.25	0.75	15.00	23.40	22.65	6414.66	7995.00	-1580.34
13+350.0	25.00	1.12	0.02	0.600	0.90	28.88	0.50	15.00	23.10	22.60	6437.76	8010.00	-1572.24
13+375.0	25.00	0.94	0.03	0.600	0.75	25.75	0.63	15.00	20.60	19.98	6458.36	8025.00	-1566.64
13+386.11	11.11	0.83	0.04	0.600	0.66	9.83	0.39	6.67	7.87	7.48	6466.23	8031.67	-1565.44
13+400.0	13.89	0.90	0.03	0.600	0.72	12.01	0.49	8.33	9.61	9.13	6475.84	8040.00	-1564.16
13+425.0	25.00	0.97	0.02	0.600	0.78	23.38	0.63	15.00	18.70	18.08	6494.54	8055.00	-1560.46
13+450.0	25.00	0.94	0.02	0.600	0.75	23.88	0.50	15.00	19.10	18.60	6513.64	8070.00	-1556.36
13+475.0	25.00	0.86	0.02	0.600	0.69	22.50	0.50	15.00	18.00	17.50	6531.64	8085.00	-1553.36
13+476.76	1.76	0.86	0.02	0.600	0.69	1.51	0.04	1.06	1.21	1.18	6532.85	8086.06	-1553.20
13+500.0	23.24	1.08	0.02	0.600	0.86	22.54	0.46	13.94	18.03	17.57	6550.89	8100.00	-1549.11
13+525.0	25.00	1.28	0.02	0.600	1.02	29.50	0.50	15.00	23.60	23.10	6574.49	8115.00	-1540.51
13+550.0	25.00	1.36	0.06	0.600	1.09	33.00	1.00	15.00	26.40	25.40	6600.89	8130.00	-1529.11
13+566.54	16.54	1.35	0.12	0.600	1.08	22.41	1.49	9.92	17.93	16.44	6618.82	8139.92	-1521.11
13+575.0	8.46	1.40	0.11	0.600	1.12	11.63	0.97	5.08	9.31	8.33	6628.12	8145.00	-1516.88
13+600.0	25.00	1.48	0.10	0.600	1.18	36.00	2.63	15.00	28.80	26.18	6656.92	8160.00	-1503.08
13+625.0	25.00	1.51	0.09	0.600	1.21	37.38	2.38	15.00	29.90	27.53	6686.82	8175.00	-1488.18
13+650.0	25.00	0.97	0.09	0.600	0.78	31.00	2.25	15.00	24.80	22.55	6711.62	8190.00	-1478.38
13+666.69	16.69	0.42	0.10	0.600	0.34	11.60	1.59	10.01	9.28	7.69	6720.90	8200.01	-1479.11
13+675.0	8.31	0.42	0.11	0.600	0.34	3.49	0.87	4.99	2.79	1.92	6723.69	8205.00	-1481.31
13+700.0	25.00	0.42	0.15	0.600	0.34	10.50	3.25	15.00	8.40	5.15	6732.09	8220.00	-1487.91
13+725.0	25.00	0.40	0.21	0.600	0.32	10.25	4.50	15.00	8.20	3.70	6740.29	8235.00	-1494.71
13+750.0	25.00	0.37	0.29	0.600	0.30	9.63	6.25	15.00	7.70	1.45	6747.99	8250.00	-1502.01
13+762.86	12.86	0.36	0.34	0.600	0.29	4.69	4.05	7.72	3.76	-0.30	6751.75	8257.72	-1505.97
13+775.0	12.14	0.34	0.30	0.600	0.27	4.25	3.88	7.28	3.40	-0.49	6755.15	8265.00	-1509.85
13+800.0	25.00	0.32	0.23	0.600	0.26	8.25	6.63	15.00	6.60	-0.02	6761.75	8280.00	-1518.25
13+825.0	25.00	0.34	0.18	0.600	0.27	8.25	5.13	15.00	6.60	1.48	6768.35	8295.00	-1526.65
13+850.0	25.00	0.38	0.14	0.600	0.30	9.00	4.00	15.00	7.20	3.20	6775.55	8310.00	-1534.45
13+852.88	2.88	0.39	0.14	0.600	0.31	1.11	0.40	1.73	0.89	0.48	6776.44	8311.73	-1535.29
13+875.0	22.12	0.40	0.13	0.600	0.32	8.74	2.99	13.27	6.99	4.00	6783.43	8325.00	-1541.57
13+900.0	25.00	0.40	0.11	0.600	0.32	10.00	3.00	15.00	8.00	5.00	6791.43	8340.00	-1548.57
13+925.0	25.00	0.41	0.09	0.600	0.33	10.13	2.50	15.00	8.10	5.60	6799.53	8355.00	-1555.47
13+950.0	25.00	0.44	0.06	0.600	0.35	10.63	1.88	15.00	8.50	6.63	6808.03	8370.00	-1561.97
13+950.27	0.27	0.44	0.06	0.600	0.35	0.12	0.02	0.16	0.10	0.08	6808.12	8370.16	-1562.04
13+975.0	24.73	0.44	0.08	0.600	0.35	10.88	1.73	14.84	8.70	6.97	6816.83	8385.00	-1568.17
14+000.0	25.00	0.45	0.08	0.600	0.36	11.13	2.00	15.00	8.90	6.90	6825.73	8400.00	-1574.27
14+025.0	25.00	0.46	0.06	0.600	0.37	11.38	1.75	15.00	9.10	7.35	6834.83	8415.00	-1580.17
14+042.15	17.15	0.46	0.04	0.600	0.37	7.89	0.86	10.29	6.31	5.45	6841.14	8425.29	-1584.15
14+050.0	7.85	0.46	0.04	0.600	0.37	3.61	0.31	4.71	2.89	2.57	6844.03	8430.00	-1585.97
14+075.0	25.00	0.47	0.04	0.600	0.38	11.63	1.00	15.00	9.30	8.30	6853.33	8445.00	-1591.67
14+100.0	25.00	0.48	0.03	0.600	0.38	11.88	0.88	15.00	9.50	8.63	6862.83	8460.00	-1597.17
14+125.0	25.00	0.49	0.02	0.600	0.39	12.13	0.63	15.00	9.70	9.08	6872.53	8475.00	-1602.47
14+140.74	15.74	0.50	0.03	0.600	0.40	7.79	0.39	9.44	6.23	5.84	6878.76	8484.44	-1605.69
14+150.0	9.26	0.49	0.04	0.600	0.39	4.58	0.32	5.56	3.67	3.34	6882.43	8490.00	-1607.57
14+175.0	25.00	0.46	0.06	0.600	0.37	11.88	1.25	15.00	9.50	8.25	6891.93	8505.00	-1613.07
14+200.0	25.00	0.44	0.11	0.600	0.35	11.25	2.13	15.00	9.00	6.88	6900.93	8520.00	-1619.07
14+225.0	25.00	0.37	0.25	0.600	0.30	10.13	4.50	15.00	8.10	3.60	6909.03	8535.00	-1625.97
14+231.47	6.47	0.36	0.29	0.600	0.29	2.36	1.75	3.88	1.89	0.14	6910.92	8538.88	-1627.97
14+250.0	18.53	0.40	0.15	0.600	0.32	7.04	4.08	11.12	5.63	1.56	6916.55	8550.00	-1633.45
14+275.0	25.00	0.44	0.12	0.600	0.35	10.50	3.38	15.00	8.40	5.03	6924.95	8565.00	-1640.05
14+300.0	25.00	0.45	0.08	0.600	0.36	11.13	2.50	15.00	8.90	6.40	6933.85	8580.00	-1646.15

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250** Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmorte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmorte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
14+325.0	25.00	1.33	0.05	0.600	1.06	22.25	1.63	15.00	17.80	16.18	6951.65	8595.00	-1643.35
14+336.48	11.48	1.28	0.05	0.600	1.02	14.98	0.57	6.89	11.99	11.41	6963.63	8601.89	-1638.25
14+350.0	13.52	1.20	0.07	0.600	0.96	16.76	0.81	8.11	13.41	12.60	6977.05	8610.00	-1632.95
14+375.0	25.00	1.15	0.14	0.600	0.92	29.38	2.63	15.00	23.50	20.88	7000.55	8625.00	-1624.45
14+400.0	25.00	1.13	0.15	0.600	0.90	28.50	3.63	15.00	22.80	19.18	7023.35	8640.00	-1616.65
14+425.0	25.00	1.10	0.13	0.600	0.88	27.88	3.50	15.00	22.30	18.80	7045.65	8655.00	-1609.35
14+450.0	25.00	1.06	0.12	0.600	0.85	27.00	3.13	15.00	21.60	18.48	7067.25	8670.00	-1602.75
14+475.0	25.00	1.01	0.11	0.600	0.81	25.88	2.88	15.00	20.70	17.83	7087.95	8685.00	-1597.05
14+500.0	25.00	1.02	0.10	0.600	0.82	25.38	2.63	15.00	20.30	17.68	7108.25	8700.00	-1591.75
14+523.19	23.19	1.08	0.08	0.600	0.86	24.35	2.09	13.91	19.48	17.39	7127.72	8713.91	-1586.19
14+525.0	1.81	1.12	0.06	0.600	0.90	1.99	0.13	1.09	1.59	1.47	7129.32	8715.00	-1585.68
14+550.0	25.00	1.21	0.08	0.600	0.97	29.13	1.75	15.00	23.30	21.55	7152.62	8730.00	-1577.38
14+575.0	25.00	1.30	0.11	0.600	1.04	31.38	2.38	15.00	25.10	22.73	7177.72	8745.00	-1567.28
14+600.0	25.00	1.36	0.14	0.600	1.09	33.25	3.13	15.00	26.60	23.48	7204.32	8760.00	-1555.68
14+625.0	25.00	1.48	0.07	0.600	1.18	35.50	2.63	15.00	28.40	25.78	7232.72	8775.00	-1542.28
14+626.34	1.34	1.48	0.07	0.600	1.18	1.98	0.09	0.80	1.59	1.49	7234.30	8775.80	-1541.50
14+650.0	23.66	1.46	0.22	0.600	1.17	34.78	3.43	14.20	27.82	24.39	7262.13	8790.00	-1527.87
14+675.0	25.00	0.42	0.43	0.600	0.34	23.50	8.13	15.00	18.80	10.68	7280.93	8805.00	-1524.07
14+700.0	25.00	0.45	0.37	0.600	0.36	10.88	10.00	15.00	8.70	-1.30	7289.63	8820.00	-1530.37
14+725.0	25.00	0.45	0.11	0.600	0.36	11.25	6.00	15.00	9.00	3.00	7298.63	8835.00	-1536.37
14+731.58	6.58	0.45	0.06	0.600	0.36	2.96	0.56	3.95	2.37	1.81	7301.00	8838.95	-1537.95
14+750.0	18.42	0.49	0.04	0.600	0.39	8.66	0.92	11.05	6.93	6.00	7307.92	8850.00	-1542.08
14+775.0	25.00	0.52	0.03	0.600	0.42	12.63	0.88	15.00	10.10	9.23	7318.02	8865.00	-1546.98
14+800.0	25.00	0.54	0.02	0.600	0.43	13.25	0.63	15.00	10.60	9.98	7328.62	8880.00	-1551.38
14+825.0	25.00	0.54	0.01	0.600	0.43	13.50	0.38	15.00	10.80	10.43	7339.42	8895.00	-1555.58
14+850.0	25.00	1.53	0.01	0.600	1.22	25.88	0.25	15.00	20.70	20.45	7360.12	8910.00	-1549.88
14+851.80	1.80	1.52	0.01	0.600	1.22	2.74	0.02	1.08	2.20	2.18	7362.32	8911.08	-1548.76
14+875.0	23.20	1.29	0.17	0.600	1.03	32.60	2.09	13.92	26.08	23.99	7388.40	8925.00	-1536.60
14+900.0	25.00	1.29	0.15	0.600	1.03	32.25	4.00	15.00	25.80	21.80	7414.20	8940.00	-1525.80
14+925.0	25.00	1.22	0.04	0.600	0.98	31.38	2.38	15.00	25.10	22.73	7439.30	8955.00	-1515.70
14+950.0	25.00	1.12	0.01	0.600	0.90	29.25	0.63	15.00	23.40	22.78	7462.70	8970.00	-1507.30
14+957.74	7.74	1.16	0.01	0.600	0.93	8.82	0.08	4.64	7.06	6.98	7469.75	8974.64	-1504.89
14+975.0	17.26	1.24	0.01	0.600	0.99	20.71	0.17	10.36	16.57	16.40	7486.32	8985.00	-1498.68
15+000.0	25.00	1.35	0.01	0.600	1.08	32.38	0.25	15.00	25.90	25.65	7512.22	9000.00	-1487.78
15+025.0	25.00	1.48	0.02	0.600	1.18	35.38	0.38	15.00	28.30	27.93	7540.52	9015.00	-1474.48
15+050.0	25.00	1.05	0.03	0.600	0.84	31.63	0.63	15.00	25.30	24.68	7565.82	9030.00	-1464.18
15+064.94	14.94	0.50	0.04	0.600	0.40	11.58	0.52	8.96	9.26	8.74	7575.09	9038.96	-1463.88
15+075.0	10.06	0.49	0.05	0.600	0.39	4.98	0.45	6.04	3.98	3.53	7579.07	9045.00	-1465.93
15+100.0	25.00	0.46	0.09	0.600	0.37	11.88	1.75	15.00	9.50	7.75	7588.57	9060.00	-1471.43
15+125.0	25.00	0.44	0.14	0.600	0.35	11.25	2.88	15.00	9.00	6.13	7597.57	9075.00	-1477.43
15+150.0	25.00	0.42	0.20	0.600	0.34	10.75	4.25	15.00	8.60	4.35	7606.17	9090.00	-1483.83
15+175.0	25.00	0.40	0.27	0.600	0.32	10.25	5.88	15.00	8.20	2.33	7614.37	9105.00	-1490.63
15+176.87	1.87	0.41	0.27	0.600	0.33	0.76	0.50	1.12	0.61	0.10	7614.98	9106.12	-1491.15
15+200.0	23.13	0.43	0.27	0.600	0.34	9.71	6.25	13.88	7.77	1.53	7622.75	9120.00	-1497.25
15+225.0	25.00	0.45	0.27	0.600	0.36	11.00	6.75	15.00	8.80	2.05	7631.55	9135.00	-1503.45
15+250.0	25.00	0.45	0.26	0.600	0.36	11.25	6.63	15.00	9.00	2.38	7640.55	9150.00	-1509.45
15+275.0	25.00	0.43	0.20	0.600	0.34	11.00	5.75	15.00	8.80	3.05	7649.35	9165.00	-1515.65
15+283.21	8.21	0.43	0.17	0.600	0.34	3.53	1.52	4.93	2.82	1.31	7652.17	9169.93	-1517.75
15+300.0	16.79	0.50	0.13	0.600	0.40	7.81	2.52	10.07	6.25	3.73	7658.42	9180.00	-1521.58
15+309.91	9.91	0.46	0.14	0.600	0.37	4.76	1.34	5.95	3.81	2.47	7662.22	9185.95	-1523.72
15+325.0	15.09	0.49	0.19	0.600	0.39	7.17	2.49	9.05	5.73	3.24	7667.96	9195.00	-1527.04
15+350.0	25.00	0.51	0.14	0.600	0.41	12.50	4.13	15.00	10.00	5.88	7677.96	9210.00	-1532.04
15+359.49	9.49	0.48	0.00	0.600	0.38	4.70	0.66	5.69	3.76	3.09	7681.72	9215.69	-1533.98
15+375.0	15.51	0.49	0.11	0.600	0.39	7.52	0.85	9.31	6.02	5.16	7687.73	9225.00	-1537.27
15+380.99	5.99	0.48	0.05	0.600	0.38	2.91	0.48	3.59	2.32	1.84	7690.06	9228.59	-1538.54

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmorte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmorte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	(VDd)	VDd-VTd	m3	m3	m3
15+400.0	19.01	0.51	0.19	0.600	0.41	9.41	2.28	11.41	7.53	5.25	7697.59	9240.00	-1542.41
15+425.0	25.00	0.47	0.24	0.600	0.38	12.25	5.38	15.00	9.80	4.43	7707.39	9255.00	-1547.61
15+436.47	11.47	0.40	0.28	0.600	0.32	4.99	2.98	6.88	3.99	1.01	7711.38	9261.88	-1550.50
15+450.0	13.53	0.37	0.31	0.600	0.30	5.21	3.99	8.12	4.17	0.18	7715.54	9270.00	-1554.46
15+475.0	25.00	0.37	0.22	0.600	0.30	9.25	6.63	15.00	7.40	0.77	7722.94	9285.00	-1562.06
15+487.71	12.71	0.41	0.11	0.600	0.33	4.96	2.10	7.63	3.97	1.87	7726.91	9292.63	-1565.72
15+500.0	12.29	0.42	0.12	0.600	0.34	5.10	1.41	7.37	4.08	2.67	7730.99	9300.00	-1569.01
15+525.0	25.00	0.44	0.12	0.600	0.35	10.75	3.00	15.00	8.60	5.60	7739.59	9315.00	-1575.41
15+550.0	25.00	0.45	0.11	0.600	0.36	11.13	2.88	15.00	8.90	6.03	7748.49	9330.00	-1581.51
15+575.0	25.00	0.44	0.10	0.600	0.35	11.13	2.63	15.00	8.90	6.28	7757.39	9345.00	-1587.61
15+595.81	20.81	0.43	0.11	0.600	0.34	9.05	2.19	12.49	7.24	5.06	7764.63	9357.49	-1592.85
15+600.0	4.19	0.42	0.48	0.600	0.34	1.78	1.24	2.51	1.42	0.19	7766.06	9360.00	-1593.94
15+625.0	25.00	0.42	2.22	0.600	0.34	10.50	33.75	15.00	8.40	-25.35	7774.46	9375.00	-1600.54
15+650.0	25.00	0.42	0.08	0.600	0.34	10.50	28.75	15.00	8.40	-20.35	7782.86	9390.00	-1607.14
15+675.0	25.00	0.42	0.73	0.600	0.34	10.50	10.13	15.00	8.40	-1.73	7791.26	9405.00	-1613.74
15+689.66	14.66	0.43	0.09	0.600	0.34	6.23	6.01	8.80	4.98	-1.03	7796.24	9413.80	-1617.55
15+700.0	10.34	0.43	0.12	0.600	0.34	4.45	1.09	6.20	3.56	2.47	7799.80	9420.00	-1620.20
15+725.0	25.00	0.43	0.16	0.600	0.34	10.75	3.50	15.00	8.60	5.10	7808.40	9435.00	-1626.60
15+750.0	25.00	0.43	0.17	0.600	0.34	10.75	4.13	15.00	8.60	4.48	7817.00	9450.00	-1633.00
15+775.0	25.00	1.42	0.12	0.600	1.14	23.13	3.63	15.00	18.50	14.88	7835.50	9465.00	-1629.50
15+788.77	13.77	1.40	0.13	0.600	1.12	19.42	1.72	8.26	15.53	13.81	7851.03	9473.26	-1622.23
15+800.0	11.23	1.39	0.13	0.600	1.11	15.67	1.46	6.74	12.53	11.07	7863.56	9480.00	-1616.44
15+825.0	25.00	1.36	0.15	0.600	1.09	34.38	3.50	15.00	27.50	24.00	7891.06	9495.00	-1603.94
15+850.0	25.00	1.34	0.18	0.600	1.07	33.75	4.13	15.00	27.00	22.88	7918.06	9510.00	-1591.94
15+875.0	25.00	1.31	0.21	0.600	1.05	33.13	4.88	15.00	26.50	21.63	7944.56	9525.00	-1580.44
15+892.98	17.98	1.31	0.23	0.600	1.05	23.55	3.96	10.79	18.84	14.89	7963.41	9535.79	-1572.38
15+900.0	7.02	1.32	0.30	0.600	1.06	9.23	1.86	4.21	7.39	5.52	7970.79	9540.00	-1569.21
15+925.0	25.00	1.37	0.54	0.600	1.10	33.63	10.50	15.00	26.90	16.40	7997.69	9555.00	-1557.31
15+940.41	15.41	1.40	0.66	0.600	1.12	21.34	9.25	9.25	17.07	7.83	8014.77	9564.25	-1549.48
15+950.0	9.59	1.39	0.59	0.600	1.11	13.38	5.99	5.75	10.70	4.71	8025.47	9570.00	-1544.53
15+975.0	25.00	1.31	0.40	0.600	1.05	33.75	12.38	15.00	27.00	14.63	8052.47	9585.00	-1532.53
15+996.93	21.93	1.21	0.25	0.600	0.97	27.63	7.13	13.16	22.11	14.98	8074.57	9598.16	-1523.58
16+000.0	3.07	1.22	0.25	0.600	0.98	3.73	0.77	1.84	2.98	2.22	8077.56	9600.00	-1522.44
16+025.0	25.00	1.29	0.17	0.600	1.03	31.38	5.25	15.00	25.10	19.85	8102.66	9615.00	-1512.34
16+050.0	25.00	1.32	0.11	0.600	1.06	32.63	3.50	15.00	26.10	22.60	8128.76	9630.00	-1501.24
16+075.0	25.00	1.34	0.06	0.600	1.07	33.25	2.13	15.00	26.60	24.48	8155.36	9645.00	-1489.64
16+093.45	18.45	1.33	0.04	0.600	1.06	24.63	0.92	11.07	19.70	18.78	8175.06	9656.07	-1481.01
16+100.0	6.55	1.23	0.15	0.600	0.98	8.38	0.62	3.93	6.71	6.08	8181.77	9660.00	-1478.23
16+125.0	25.00	1.38	2.02	0.600	1.10	32.63	27.13	15.00	26.10	-1.03	8207.87	9675.00	-1467.13
16+150.0	25.00	1.49	3.80	0.600	1.19	35.88	72.75	15.00	28.70	-44.05	8236.57	9690.00	-1453.43
16+175.0	25.00	1.56	4.57	0.600	1.25	38.13	104.63	15.00	30.50	-74.13	8267.07	9705.00	-1437.93
16+200.0	25.00	0.46	5.44	0.600	0.37	25.25	125.13	15.00	20.20	-104.93	8287.27	9720.00	-1432.73
16+204.76	4.76	0.53	0.01	0.600	0.42	2.36	12.97	2.86	1.88	-11.09	8289.15	9722.86	-1433.70
16+225.0	20.24	0.61	3.30	0.600	0.49	11.54	33.50	12.14	9.23	-24.27	8298.38	9735.00	-1436.62
16+250.0	25.00	0.55	7.87	0.600	0.44	14.50	139.63	15.00	11.60	-128.03	8309.98	9750.00	-1440.02
16+275.0	25.00	0.30	3.19	0.600	0.24	10.63	138.25	15.00	8.50	-129.75	8318.48	9765.00	-1446.52
16+300.0	25.00	0.20	0.20	0.600	0.16	6.25	42.38	15.00	5.00	-37.38	8323.48	9780.00	-1456.52
16+305.25	5.25	0.45	0.05	0.600	0.36	1.71	0.66	3.15	1.37	0.71	8324.85	9783.15	-1458.30
16+325.0	19.75	0.47	0.04	0.600	0.38	9.09	0.89	11.85	7.27	6.38	8332.12	9795.00	-1462.88
16+350.0	25.00	0.48	0.04	0.600	0.38	11.88	1.00	15.00	9.50	8.50	8341.62	9810.00	-1468.38
16+375.0	25.00	0.49	0.04	0.600	0.39	12.13	1.00	15.00	9.70	8.70	8351.32	9825.00	-1473.68
16+400.0	25.00	0.48	0.04	0.600	0.38	12.13	1.00	15.00	9.70	8.70	8361.02	9840.00	-1478.98
16+411.71	11.71	0.46	0.04	0.600	0.37	5.50	0.47	7.03	4.40	3.93	8365.42	9847.03	-1481.61
16+425.0	13.29	0.27	1.47	0.600	0.22	4.85	10.03	7.97	3.88	-6.15	8369.30	9855.00	-1485.70
16+450.0	25.00	0.51	2.66	0.600	0.41	9.75	51.63	15.00	7.80	-43.83	8377.10	9870.00	-1492.90

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
16+475.0	25.00	0.48	4.73	0.600	0.38	12.38	92.38	15.00	9.90	-82.48	8387.00	9885.00	-1498.00
16+500.0	25.00	0.35	4.76	0.600	0.28	10.38	118.63	15.00	8.30	-110.33	8395.30	9900.00	-1504.70
16+525.0	25.00	0.11	1.17	0.600	0.09	5.75	74.13	15.00	4.60	-69.53	8399.90	9915.00	-1515.10
16+530.95	5.95	0.37	0.73	0.600	0.30	1.43	5.65	3.57	1.14	-4.51	8401.04	9918.57	-1517.53
16+550.0	19.05	0.37	0.71	0.600	0.30	7.05	13.72	11.43	5.64	-8.08	8406.68	9930.00	-1523.32
16+575.0	25.00	0.36	0.70	0.600	0.29	9.13	17.63	15.00	7.30	-10.33	8413.98	9945.00	-1531.02
16+600.0	25.00	0.36	0.69	0.600	0.29	9.00	17.38	15.00	7.20	-10.18	8421.18	9960.00	-1538.82
16+625.0	25.00	0.36	0.69	0.600	0.29	9.00	17.25	15.00	7.20	-10.05	8428.38	9975.00	-1546.62
16+641.52	16.52	0.36	0.69	0.600	0.29	5.95	11.40	9.91	4.76	-6.64	8433.14	9984.91	-1551.77
16+650.0	8.48	0.36	0.65	0.600	0.29	3.05	5.68	5.09	2.44	-3.24	8435.58	9990.00	-1554.42
16+675.0	25.00	0.36	0.57	0.600	0.29	9.00	15.25	15.00	7.20	-8.05	8442.78	10005.00	-1562.22
16+700.0	25.00	0.37	0.50	0.600	0.30	9.13	13.38	15.00	7.30	-6.08	8450.08	10020.00	-1569.92
16+725.0	25.00	0.39	0.41	0.600	0.31	9.50	11.38	15.00	7.60	-3.78	8457.68	10035.00	-1577.32
16+739.09	14.09	0.41	0.36	0.600	0.33	5.64	5.42	8.45	4.51	-0.92	8462.19	10043.45	-1581.26
16+750.0	10.91	0.41	0.41	0.600	0.33	4.47	4.20	6.55	3.58	-0.62	8465.77	10050.00	-1584.23
16+775.0	25.00	0.41	0.52	0.600	0.33	10.25	11.63	15.00	8.20	-3.43	8473.97	10065.00	-1591.03
16+800.0	25.00	0.42	0.56	0.600	0.34	10.38	13.50	15.00	8.30	-5.20	8482.27	10080.00	-1597.73
16+825.0	25.00	0.44	0.59	0.600	0.35	10.75	14.38	15.00	8.60	-5.78	8490.87	10095.00	-1604.13
16+844.54	19.54	0.41	0.59	0.600	0.33	8.30	11.53	11.72	6.64	-4.89	8497.51	10106.72	-1609.21
16+850.0	5.46	0.41	0.61	0.600	0.33	2.24	3.28	3.28	1.79	-1.49	8499.30	10110.00	-1610.70
16+875.0	25.00	0.41	0.66	0.600	0.33	10.25	15.88	15.00	8.20	-7.68	8507.50	10125.00	-1617.50
16+900.0	25.00	0.41	0.66	0.600	0.33	10.25	16.50	15.00	8.20	-8.30	8515.70	10140.00	-1624.30
16+925.0	25.00	0.41	0.66	0.600	0.33	10.25	16.50	15.00	8.20	-8.30	8523.90	10155.00	-1631.10
16+946.01	21.01	0.37	0.76	0.600	0.30	8.19	14.92	12.61	6.56	-8.36	8530.46	10167.61	-1637.15
16+950.0	3.99	0.23	0.94	0.600	0.18	1.20	3.39	2.39	0.96	-2.43	8531.42	10170.00	-1638.58
16+975.0	25.00	0.24	3.43	0.600	0.19	5.88	54.63	15.00	4.70	-49.93	8536.12	10185.00	-1648.88
17+000.0	25.00	0.40	6.48	0.600	0.32	8.00	123.88	15.00	6.40	-117.48	8542.52	10200.00	-1657.48
17+025.0	25.00	0.51	9.37	0.600	0.41	11.38	198.13	15.00	9.10	-189.03	8551.62	10215.00	-1663.38
17+045.98	20.98	0.40	12.02	0.600	0.32	9.55	224.38	12.59	7.64	-216.74	8559.25	10227.59	-1668.33
17+050.0	4.02	0.53	8.18	0.600	0.42	1.87	40.60	2.41	1.50	-39.11	8560.75	10230.00	-1669.25
17+075.0	25.00	0.52	6.95	0.600	0.42	13.13	189.13	15.00	10.50	-178.63	8571.25	10245.00	-1673.75
17+100.0	25.00	0.43	6.41	0.600	0.34	11.88	167.00	15.00	9.50	-157.50	8580.75	10260.00	-1679.25
17+125.0	25.00	0.31	2.85	0.600	0.25	9.25	115.75	15.00	7.40	-108.35	8588.15	10275.00	-1686.85
17+147.25	22.25	0.34	0.98	0.600	0.27	7.23	42.61	13.35	5.79	-36.82	8593.93	10288.35	-1694.42
17+150.0	2.75	0.35	0.97	0.600	0.28	0.95	2.68	1.65	0.76	-1.92	8594.69	10290.00	-1695.31
17+175.0	25.00	0.34	0.99	0.600	0.27	8.63	24.50	15.00	6.90	-17.60	8601.59	10305.00	-1703.41
17+200.0	25.00	0.33	1.02	0.600	0.26	8.38	25.13	15.00	6.70	-18.43	8608.29	10320.00	-1711.71
17+225.0	25.00	0.32	1.04	0.600	0.26	8.13	25.75	15.00	6.50	-19.25	8614.79	10335.00	-1720.21
17+250.0	25.00	0.32	1.05	0.600	0.26	8.00	26.13	15.00	6.40	-19.73	8621.19	10350.00	-1728.81
17+253.92	3.92	0.32	1.05	0.600	0.26	1.25	4.12	2.35	1.00	-3.11	8622.20	10352.35	-1730.16
17+275.0	21.08	0.33	1.04	0.600	0.26	6.85	22.03	12.65	5.48	-16.55	8627.68	10365.00	-1737.32
17+300.0	25.00	0.33	1.05	0.600	0.26	8.25	26.13	15.00	6.60	-19.53	8634.28	10380.00	-1745.72
17+325.0	25.00	0.34	1.06	0.600	0.27	8.38	26.38	15.00	6.70	-19.68	8640.98	10395.00	-1754.02
17+350.0	25.00	0.34	1.07	0.600	0.27	8.50	26.63	15.00	6.80	-19.83	8647.78	10410.00	-1762.22
17+361.69	11.69	0.33	1.08	0.600	0.26	3.92	12.57	7.01	3.13	-9.43	8650.91	10417.01	-1766.10
17+375.0	13.31	0.27	1.24	0.600	0.22	3.99	15.44	7.99	3.19	-12.25	8654.10	10425.00	-1770.90
17+400.0	25.00	0.30	1.53	0.600	0.24	7.13	34.63	15.00	5.70	-28.93	8659.80	10440.00	-1780.20
17+425.0	25.00	0.31	1.52	0.600	0.25	7.63	38.13	15.00	6.10	-32.03	8665.90	10455.00	-1789.10
17+450.0	25.00	0.31	1.29	0.600	0.25	7.75	35.13	15.00	6.20	-28.93	8672.10	10470.00	-1797.90
17+463.42	13.42	0.28	1.51	0.600	0.22	3.96	18.79	8.05	3.17	-15.62	8675.27	10478.05	-1802.78
17+475.0	11.58	0.24	6.96	0.600	0.19	3.01	49.04	6.95	2.41	-46.63	8677.68	10485.00	-1807.32
17+500.0	25.00	0.56	8.20	0.600	0.45	10.00	189.50	15.00	8.00	-181.50	8685.68	10500.00	-1814.32
17+525.0	25.00	0.56	8.26	0.600	0.45	14.00	205.75	15.00	11.20	-194.55	8696.88	10515.00	-1818.12
17+550.0	25.00	0.34	6.59	0.600	0.27	11.25	185.63	15.00	9.00	-176.63	8705.88	10530.00	-1824.12
17+574.48	24.48	0.25	1.37	0.600	0.20	7.22	97.43	14.69	5.78	-91.65	8711.66	10544.69	-1833.03

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
17+575.0	0.52	0.26	1.35	0.600	0.21	0.13	0.71	0.31	0.11	-0.60	8711.76	10545.00	-1833.24
17+600.0	25.00	0.26	1.48	0.600	0.21	6.50	35.38	15.00	5.20	-30.18	8716.96	10560.00	-1843.04
17+625.0	25.00	0.26	1.53	0.600	0.21	6.50	37.63	15.00	5.20	-32.43	8722.16	10575.00	-1852.84
17+650.0	25.00	0.26	1.57	0.600	0.21	6.50	38.75	15.00	5.20	-33.55	8727.36	10590.00	-1862.64
17+670.27	20.27	0.26	1.61	0.600	0.21	5.27	32.23	12.16	4.22	-28.01	8731.58	10602.16	-1870.58
17+675.0	4.73	0.20	1.99	0.600	0.16	1.09	8.51	2.84	0.87	-7.64	8732.45	10605.00	-1872.55
17+700.0	25.00	0.29	5.39	0.600	0.23	6.13	92.25	15.00	4.90	-87.35	8737.35	10620.00	-1882.65
17+725.0	25.00	0.37	8.16	0.600	0.30	8.25	169.38	15.00	6.60	-162.78	8743.95	10635.00	-1891.05
17+750.0	25.00	0.37	6.54	0.600	0.30	9.25	183.75	15.00	7.40	-176.35	8751.35	10650.00	-1898.65
17+775.0	25.00	0.11	3.00	0.600	0.09	6.00	119.25	15.00	4.80	-114.45	8756.15	10665.00	-1908.85
17+777.24	2.24	0.22	2.11	0.600	0.18	0.37	5.72	1.34	0.30	-5.43	8756.45	10666.34	-1909.90
17+800.0	22.76	0.26	1.67	0.600	0.21	5.46	43.02	13.66	4.37	-38.65	8760.82	10680.00	-1919.18
17+825.0	25.00	0.25	1.71	0.600	0.20	6.38	42.25	15.00	5.10	-37.15	8765.92	10695.00	-1929.08
17+850.0	25.00	0.25	1.72	0.600	0.20	6.25	42.88	15.00	5.00	-37.88	8770.92	10710.00	-1939.08
17+869.91	19.91	0.25	1.68	0.600	0.20	4.98	33.85	11.95	3.98	-29.86	8774.90	10721.95	-1947.05
17+875.0	5.09	0.25	1.67	0.600	0.20	1.27	8.53	3.05	1.02	-7.51	8775.92	10725.00	-1949.08
17+900.0	25.00	0.25	1.63	0.600	0.20	6.25	41.25	15.00	5.00	-36.25	8780.92	10740.00	-1959.08
17+925.0	25.00	0.24	1.61	0.600	0.19	6.13	40.50	15.00	4.90	-35.60	8785.82	10755.00	-1969.18
17+950.0	25.00	0.24	1.64	0.600	0.19	6.00	40.63	15.00	4.80	-35.83	8790.62	10770.00	-1979.38
17+974.77	24.77	0.25	1.91	0.600	0.20	6.07	43.97	14.86	4.85	-39.11	8795.47	10784.86	-1989.39
17+975.0	0.23	0.25	1.91	0.600	0.20	0.06	0.44	0.14	0.05	-0.39	8795.52	10785.00	-1989.48
18+000.0	25.00	0.28	1.82	0.600	0.22	6.63	46.63	15.00	5.30	-41.33	8800.82	10800.00	-1999.18
18+025.0	25.00	0.27	1.83	0.600	0.22	6.88	45.63	15.00	5.50	-40.13	8806.32	10815.00	-2008.68
18+050.0	25.00	0.27	1.76	0.600	0.22	6.75	44.88	15.00	5.40	-39.48	8811.72	10830.00	-2018.28
18+075.0	25.00	0.26	1.59	0.600	0.21	6.63	41.88	15.00	5.30	-36.58	8817.02	10845.00	-2027.98
18+076.29	1.29	0.26	1.58	0.600	0.21	0.34	2.04	0.77	0.27	-1.78	8817.28	10845.77	-2028.49
18+100.0	23.71	0.30	1.45	0.600	0.24	6.64	35.92	14.23	5.31	-30.61	8822.60	10860.00	-2037.40
18+125.0	25.00	0.32	1.33	0.600	0.26	7.75	34.75	15.00	6.20	-28.55	8828.80	10875.00	-2046.20
18+150.0	25.00	0.32	1.24	0.600	0.26	8.00	32.13	15.00	6.40	-25.73	8835.20	10890.00	-2054.80
18+175.0	25.00	0.32	1.16	0.600	0.26	8.00	30.00	15.00	6.40	-23.60	8841.60	10905.00	-2063.40
18+180.98	5.98	0.32	1.14	0.600	0.26	1.91	6.88	3.59	1.53	-5.35	8843.13	10908.59	-2065.46
18+200.0	19.02	0.38	1.07	0.600	0.30	6.66	21.02	11.41	5.33	-15.69	8848.45	10920.00	-2071.55
18+225.0	25.00	0.39	0.17	0.600	0.31	9.63	15.50	15.00	7.70	-7.80	8856.15	10935.00	-2078.85
18+250.0	25.00	0.38	0.17	0.600	0.30	9.63	4.25	15.00	7.70	3.45	8863.85	10950.00	-2086.15
18+275.0	25.00	0.36	0.17	0.600	0.29	9.25	4.25	15.00	7.40	3.15	8871.25	10965.00	-2093.75
18+284.10	9.10	0.35	0.16	0.600	0.28	3.23	1.50	5.46	2.58	1.08	8873.84	10970.46	-2096.62
18+300.0	15.90	0.34	0.19	0.600	0.27	5.49	2.78	9.54	4.39	1.61	8878.23	10980.00	-2101.77
18+325.0	25.00	0.36	0.19	0.600	0.29	8.75	4.75	15.00	7.00	2.25	8885.23	10995.00	-2109.77
18+350.0	25.00	0.37	0.16	0.600	0.30	9.13	4.38	15.00	7.30	2.93	8892.53	11010.00	-2117.47
18+375.0	25.00	0.38	0.14	0.600	0.30	9.38	3.75	15.00	7.50	3.75	8900.03	11025.00	-2124.97
18+398.75	23.75	0.38	0.13	0.600	0.30	9.03	3.21	14.25	7.22	4.01	8907.25	11039.25	-2132.00
18+400.0	1.25	0.38	0.13	0.600	0.30	0.48	0.16	0.75	0.38	0.22	8907.63	11040.00	-2132.37
18+425.0	25.00	0.34	0.16	0.600	0.27	9.00	3.63	15.00	7.20	3.58	8914.83	11055.00	-2140.17
18+450.0	25.00	0.32	0.19	0.600	0.26	8.25	4.38	15.00	6.60	2.23	8921.43	11070.00	-2148.57
18+475.0	25.00	0.31	0.23	0.600	0.25	7.88	5.25	15.00	6.30	1.05	8927.73	11085.00	-2157.27
18+500.0	25.00	0.31	0.26	0.600	0.25	7.75	6.13	15.00	6.20	0.08	8933.93	11100.00	-2166.07
18+508.10	8.10	0.31	0.27	0.600	0.25	2.51	2.15	4.86	2.01	-0.14	8935.93	11104.86	-2168.93
18+525.0	16.90	0.26	0.78	0.600	0.21	4.82	8.87	10.14	3.85	-5.02	8939.79	11115.00	-2175.21
18+550.0	25.00	0.25	1.86	0.600	0.20	6.38	33.00	15.00	5.10	-27.90	8944.89	11130.00	-2185.11
18+575.0	25.00	0.24	3.10	0.600	0.19	6.13	62.00	15.00	4.90	-57.10	8949.79	11145.00	-2195.21
18+600.0	25.00	0.24	0.67	0.600	0.19	6.00	47.13	15.00	4.80	-42.33	8954.59	11160.00	-2205.41
18+600.72	0.72	0.24	0.71	0.600	0.19	0.17	0.50	0.43	0.14	-0.36	8954.73	11160.43	-2205.71
18+625.0	24.28	0.25	0.62	0.600	0.20	5.95	16.15	14.57	4.76	-11.39	8959.48	11175.00	-2215.52
18+650.0	25.00	0.24	0.44	0.600	0.19	6.13	13.25	15.00	4.90	-8.35	8964.38	11190.00	-2225.62
18+675.0	25.00	0.29	0.33	0.600	0.23	6.63	9.63	15.00	5.30	-4.33	8969.68	11205.00	-2235.32

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
18+700.0	25.00	0.35	0.26	0.600	0.28	8.00	7.38	15.00	6.40	-0.98	8976.08	11220.00	-2243.92
18+708.60	8.60	0.36	0.23	0.600	0.29	3.05	2.11	5.16	2.44	0.34	8978.53	11225.16	-2246.63
18+725.0	16.40	0.36	0.25	0.600	0.29	5.90	3.94	9.84	4.72	0.79	8983.25	11235.00	-2251.75
18+750.0	25.00	0.36	0.28	0.600	0.29	9.00	6.63	15.00	7.20	0.57	8990.45	11250.00	-2259.55
18+775.0	25.00	0.35	0.31	0.600	0.28	8.88	7.38	15.00	7.10	-0.28	8997.55	11265.00	-2267.45
18+800.0	25.00	0.32	0.30	0.600	0.26	8.38	7.63	15.00	6.70	-0.93	9004.25	11280.00	-2275.75
18+815.19	15.19	0.33	0.27	0.600	0.26	4.94	4.33	9.11	3.95	-0.38	9008.20	11289.11	-2280.91
18+825.0	9.81	0.11	0.88	0.600	0.09	2.16	5.64	5.89	1.73	-3.91	9009.93	11295.00	-2285.07
18+850.0	25.00	0.31	4.30	0.600	0.25	5.25	64.75	15.00	4.20	-60.55	9014.13	11310.00	-2295.87
18+875.0	25.00	0.52	7.55	0.600	0.42	10.38	148.13	15.00	8.30	-139.83	9022.43	11325.00	-2302.57
18+900.0	25.00	0.59	2.95	0.600	0.47	13.88	131.25	15.00	11.10	-120.15	9033.53	11340.00	-2306.47
18+917.14	17.14	0.27	10.66	0.600	0.22	7.37	116.64	10.28	5.90	-110.74	9039.42	11350.28	-2310.86
18+925.0	7.86	0.18	7.45	0.600	0.14	1.77	71.17	4.72	1.41	-69.76	9040.84	11355.00	-2314.16
18+950.0	25.00	0.42	8.26	0.600	0.34	7.50	196.38	15.00	6.00	-190.38	9046.84	11370.00	-2323.16
18+975.0	25.00	0.49	1.70	0.600	0.39	11.38	124.50	15.00	9.10	-115.40	9055.94	11385.00	-2329.06
19+000.0	25.00	0.49	4.24	0.600	0.39	12.25	74.25	15.00	9.80	-64.45	9065.74	11400.00	-2334.26
19+025.0	25.00	0.46	5.06	0.600	0.37	11.88	116.25	15.00	9.50	-106.75	9075.24	11415.00	-2339.76
19+050.0	25.00	0.37	2.89	0.600	0.30	10.38	99.38	15.00	8.30	-91.08	9083.54	11430.00	-2346.46
19+075.0	25.00	0.27	0.97	0.600	0.22	8.00	48.25	15.00	6.40	-41.85	9089.94	11445.00	-2355.06
19+094.42	19.42	0.36	0.15	0.600	0.29	6.12	10.88	11.65	4.89	-5.98	9094.83	11456.65	-2361.82
19+100.0	5.58	0.37	0.16	0.600	0.30	2.04	0.86	3.35	1.63	0.76	9096.46	11460.00	-2363.54
19+125.0	25.00	0.40	0.16	0.600	0.32	9.63	4.00	15.00	7.70	3.70	9104.16	11475.00	-2370.84
19+150.0	25.00	0.41	0.17	0.600	0.33	10.13	4.13	15.00	8.10	3.98	9112.26	11490.00	-2377.74
19+175.0	25.00	0.39	0.19	0.600	0.31	10.00	4.50	15.00	8.00	3.50	9120.26	11505.00	-2384.74
19+200.0	25.00	0.36	0.22	0.600	0.29	9.38	5.13	15.00	7.50	2.38	9127.76	11520.00	-2392.24
19+200.42	0.42	0.36	0.22	0.600	0.29	0.15	0.09	0.25	0.12	0.03	9127.88	11520.25	-2392.37
19+225.0	24.58	0.32	0.23	0.600	0.26	8.36	5.53	14.75	6.69	1.16	9134.57	11535.00	-2400.43
19+250.0	25.00	0.29	0.24	0.600	0.23	7.63	5.88	15.00	6.10	0.23	9140.67	11550.00	-2409.33
19+275.0	25.00	0.28	0.25	0.600	0.22	7.13	6.13	15.00	5.70	-0.43	9146.37	11565.00	-2418.63
19+300.0	25.00	0.29	0.27	0.600	0.23	7.13	6.50	15.00	5.70	-0.80	9152.07	11580.00	-2427.93
19+318.11	18.11	0.30	0.32	0.600	0.24	5.34	5.34	10.87	4.27	-1.07	9156.34	11590.87	-2434.53
19+325.0	6.89	0.30	0.31	0.600	0.24	2.07	2.17	4.13	1.65	-0.52	9157.99	11595.00	-2437.01
19+350.0	25.00	0.31	0.34	0.600	0.25	7.63	8.13	15.00	6.10	-2.03	9164.09	11610.00	-2445.91
19+375.0	25.00	0.31	0.36	0.600	0.25	7.75	8.75	15.00	6.20	-2.55	9170.29	11625.00	-2454.71
19+400.0	25.00	0.30	0.37	0.600	0.24	7.63	9.13	15.00	6.10	-3.03	9176.39	11640.00	-2463.61
19+425.0	25.00	0.29	0.38	0.600	0.23	7.38	9.38	15.00	5.90	-3.48	9182.29	11655.00	-2472.71
19+429.51	4.51	0.28	0.38	0.600	0.22	1.29	1.71	2.71	1.03	-0.69	9183.32	11657.71	-2474.38
19+450.0	20.49	0.30	0.27	0.600	0.24	5.94	6.66	12.29	4.75	-1.91	9188.08	11670.00	-2481.92
19+475.0	25.00	0.32	0.24	0.600	0.26	7.75	6.38	15.00	6.20	-0.18	9194.28	11685.00	-2490.72
19+500.0	25.00	0.34	0.20	0.600	0.27	8.25	5.50	15.00	6.60	1.10	9200.88	11700.00	-2499.12
19+525.0	25.00	0.35	0.23	0.600	0.28	8.63	5.38	15.00	6.90	1.53	9207.78	11715.00	-2507.22
19+540.77	15.77	0.30	0.26	0.600	0.24	5.13	3.86	9.46	4.10	0.24	9211.88	11724.46	-2512.59
19+550.0	9.23	0.32	0.22	0.600	0.26	2.86	2.22	5.54	2.29	0.07	9214.17	11730.00	-2515.83
19+575.0	25.00	0.36	0.22	0.600	0.29	8.50	5.50	15.00	6.80	1.30	9220.97	11745.00	-2524.03
19+600.0	25.00	0.37	0.21	0.600	0.30	9.13	5.38	15.00	7.30	1.93	9228.27	11760.00	-2531.73
19+625.0	25.00	0.37	0.20	0.600	0.30	9.25	5.13	15.00	7.40	2.28	9235.67	11775.00	-2539.33
19+647.32	22.32	0.36	0.23	0.600	0.29	8.15	4.80	13.39	6.52	1.72	9242.18	11788.39	-2546.21
19+650.0	2.68	0.36	0.21	0.600	0.29	0.96	0.59	1.61	0.77	0.18	9242.95	11790.00	-2547.05
19+675.0	25.00	0.36	0.20	0.600	0.29	9.00	5.13	15.00	7.20	2.08	9250.15	11805.00	-2554.85
19+700.0	25.00	0.36	0.20	0.600	0.29	9.00	5.00	15.00	7.20	2.20	9257.35	11820.00	-2562.65
19+725.0	25.00	0.35	0.20	0.600	0.28	8.88	5.00	15.00	7.10	2.10	9264.45	11835.00	-2570.55
19+750.0	25.00	0.34	0.19	0.600	0.27	8.63	4.88	15.00	6.90	2.03	9271.35	11850.00	-2578.65
19+752.48	2.48	0.34	0.19	0.600	0.27	0.84	0.47	1.49	0.67	0.20	9272.03	11851.49	-2579.46
19+775.0	22.52	0.34	0.19	0.600	0.27	7.66	4.28	13.51	6.13	1.85	9278.15	11865.00	-2586.85
19+800.0	25.00	0.35	0.19	0.600	0.28	8.63	4.75	15.00	6.90	2.15	9285.05	11880.00	-2594.95

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3
19+825.0	25.00	0.35	0.19	0.600	0.28	8.75	4.75	15.00	7.00	2.25	9292.05	11895.00	-2602.95
19+850.0	25.00	0.35	0.18	0.600	0.28	8.75	4.63	15.00	7.00	2.38	9299.05	11910.00	-2610.95
19+862.77	12.77	0.34	0.18	0.600	0.27	4.41	2.30	7.66	3.52	1.23	9302.58	11917.66	-2615.08
19+875.0	12.23	0.36	0.19	0.600	0.29	4.28	2.26	7.34	3.42	1.16	9306.00	11925.00	-2619.00
19+900.0	25.00	0.39	0.17	0.600	0.31	9.38	4.50	15.00	7.50	3.00	9313.50	11940.00	-2626.50
19+925.0	25.00	0.40	0.16	0.600	0.32	9.88	4.13	15.00	7.90	3.78	9321.40	11955.00	-2633.60
19+950.0	25.00	0.40	0.14	0.600	0.32	10.00	3.75	15.00	8.00	4.25	9329.40	11970.00	-2640.60
19+959.97	9.97	0.39	0.14	0.600	0.31	3.94	1.40	5.98	3.15	1.75	9332.55	11975.98	-2643.43
19+975.0	15.03	0.41	0.12	0.600	0.33	6.01	1.95	9.02	4.81	2.86	9337.36	11985.00	-2647.64
20+000.0	25.00	0.39	0.15	0.600	0.31	10.00	3.38	15.00	8.00	4.63	9345.36	12000.00	-2654.64
20+025.0	25.00	0.37	0.19	0.600	0.30	9.50	4.25	15.00	7.60	3.35	9352.96	12015.00	-2662.04
20+050.0	25.00	0.33	0.28	0.600	0.26	8.75	5.88	15.00	7.00	1.13	9359.96	12030.00	-2670.04
20+058.83	8.83	0.31	0.31	0.600	0.25	2.83	2.60	5.30	2.26	-0.34	9362.22	12035.30	-2673.07
20+075.0	16.17	0.32	0.29	0.600	0.26	5.09	4.85	9.70	4.07	-0.78	9366.30	12045.00	-2678.70
20+100.0	25.00	0.33	0.24	0.600	0.26	8.13	6.63	15.00	6.50	-0.13	9372.80	12060.00	-2687.20
20+125.0	25.00	0.34	0.18	0.600	0.27	8.38	5.25	15.00	6.70	1.45	9379.50	12075.00	-2695.50
20+150.0	25.00	0.37	0.14	0.600	0.30	8.88	4.00	15.00	7.10	3.10	9386.60	12090.00	-2703.40
20+170.54	20.54	0.33	0.31	0.600	0.26	7.19	4.62	12.32	5.75	1.13	9392.35	12102.32	-2709.97
20+175.0	4.46	0.33	0.31	0.600	0.26	1.47	1.38	2.68	1.18	-0.21	9393.53	12105.00	-2711.47
20+200.0	25.00	0.34	0.30	0.600	0.27	8.38	7.63	15.00	6.70	-0.93	9400.23	12120.00	-2719.77
20+225.0	25.00	0.34	0.29	0.600	0.27	8.50	7.38	15.00	6.80	-0.57	9407.03	12135.00	-2727.97
20+250.0	25.00	0.33	0.30	0.600	0.26	8.38	7.38	15.00	6.70	-0.68	9413.73	12150.00	-2736.27
20+275.0	25.00	1.18	0.31	0.600	0.94	18.88	7.63	15.00	15.10	7.48	9428.83	12165.00	-2736.17
20+279.89	4.89	1.14	0.31	0.600	0.91	5.67	1.52	2.93	4.54	3.02	9433.37	12167.93	-2734.57
20+300.0	20.11	0.95	0.34	0.600	0.76	21.01	6.54	12.07	16.81	10.28	9450.18	12180.00	-2729.82
20+325.0	25.00	0.82	0.37	0.600	0.66	22.13	8.88	15.00	17.70	8.83	9467.88	12195.00	-2727.12
20+350.0	25.00	0.83	0.34	0.600	0.66	20.63	8.88	15.00	16.50	7.63	9484.38	12210.00	-2725.62
20+375.0	25.00	0.84	0.29	0.600	0.67	20.88	7.88	15.00	16.70	8.83	9501.08	12225.00	-2723.92
20+394.35	19.35	0.86	0.26	0.600	0.69	16.45	5.32	11.61	13.16	7.84	9514.24	12236.61	-2722.37
20+400.0	5.65	0.87	0.23	0.600	0.70	4.89	1.38	3.39	3.91	2.53	9518.15	12240.00	-2721.85
20+425.0	25.00	0.89	0.12	0.600	0.71	22.00	4.38	15.00	17.60	13.23	9535.75	12255.00	-2719.25
20+450.0	25.00	0.92	0.06	0.600	0.74	22.63	2.25	15.00	18.10	15.85	9553.85	12270.00	-2716.15
20+475.0	25.00	0.96	0.04	0.600	0.77	23.50	1.25	15.00	18.80	17.55	9572.65	12285.00	-2712.35
20+500.0	25.00	1.04	0.02	0.600	0.83	25.00	0.75	15.00	20.00	19.25	9592.65	12300.00	-2707.35
20+503.32	3.32	1.06	0.01	0.600	0.85	3.49	0.05	1.99	2.79	2.74	9595.43	12301.99	-2706.56
20+525.0	21.68	1.06	0.01	0.600	0.85	22.98	0.22	13.01	18.38	18.17	9613.82	12315.00	-2701.18
20+550.0	25.00	1.04	0.01	0.600	0.83	26.25	0.25	15.00	21.00	20.75	9634.82	12330.00	-2695.18
20+575.0	25.00	1.02	0.01	0.600	0.82	25.75	0.25	15.00	20.60	20.35	9655.42	12345.00	-2689.58
36+900.0	25.00	0.06	5.60	0.600	0.05	1.50	108.13	15.00	1.20	-106.93	16087.90	22140.00	-6052.10
36+925.0	25.00	0.05	8.09	0.600	0.04	1.38	171.13	15.00	1.10	-170.03	16089.00	22155.00	-6066.00
36+928.75	3.75	0.05	6.59	0.600	0.04	0.19	27.53	2.25	0.15	-27.38	16089.15	22157.25	-6068.10
36+950.0	21.25	0.05	7.34	0.600	0.04	1.06	148.01	12.75	0.85	-147.16	16090.00	22170.00	-6080.00
36+975.0	25.00	0.05	5.23	0.600	0.04	1.25	157.13	15.00	1.00	-156.13	16091.00	22185.00	-6094.00
37+000.0	25.00	0.05	2.38	0.600	0.04	1.25	95.13	15.00	1.00	-94.13	16092.00	22200.00	-6108.00
37+025.0	25.00	0.17	0.29	0.600	0.14	2.75	33.38	15.00	2.20	-31.18	16094.20	22215.00	-6120.80
37+030.48	5.48	0.37	0.13	0.600	0.30	1.48	1.15	3.29	1.18	0.03	16095.38	22218.29	-6122.90
37+050.0	19.52	0.42	0.11	0.600	0.34	7.71	2.34	11.71	6.17	3.83	16101.55	22230.00	-6128.45
37+075.0	25.00	0.45	0.09	0.600	0.36	10.88	2.50	15.00	8.70	6.20	16110.25	22245.00	-6134.75
37+100.0	25.00	0.43	0.10	0.600	0.34	11.00	2.38	15.00	8.80	6.43	16119.05	22260.00	-6140.95
37+125.0	25.00	0.39	0.13	0.600	0.31	10.25	2.88	15.00	8.20	5.33	16127.25	22275.00	-6147.75
37+126.64	1.64	0.38	0.13	0.600	0.30	0.63	0.21	0.98	0.51	0.29	16127.76	22275.98	-6148.23
37+150.0	23.36	0.41	0.11	0.600	0.33	9.23	2.80	14.02	7.38	4.58	16135.14	22290.00	-6154.86
37+175.0	25.00	0.41	0.12	0.600	0.33	10.25	2.88	15.00	8.20	5.33	16143.34	22305.00	-6161.66
37+200.0	25.00	0.40	0.12	0.600	0.32	10.13	3.00	15.00	8.10	5.10	16151.44	22320.00	-6168.56
37+225.0	25.00	0.38	0.11	0.600	0.30	9.75	2.88	15.00	7.80	4.93	16159.24	22335.00	-6175.76

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
37+228.90	3.90	0.38	0.11	0.600	0.30	1.48	0.43	2.34	1.19	0.76	16160.42	22337.34	-6176.92
37+250.0	21.10	0.40	0.11	0.600	0.32	8.23	2.32	12.66	6.58	4.26	16167.01	22350.00	-6182.99
37+262.88	12.88	0.43	0.06	0.600	0.34	5.35	1.09	7.73	4.28	3.18	16171.28	22357.73	-6186.44
37+275.0	12.12	0.44	0.06	0.600	0.35	5.27	0.73	7.27	4.22	3.49	16175.50	22365.00	-6189.50
37+300.0	25.00	0.43	0.08	0.600	0.34	10.88	1.75	15.00	8.70	6.95	16184.20	22380.00	-6195.80
37+325.0	25.00	0.41	0.08	0.600	0.33	10.50	2.00	15.00	8.40	6.40	16192.60	22395.00	-6202.40
37+326.89	1.89	0.41	0.08	0.600	0.33	0.77	0.15	1.13	0.62	0.47	16193.22	22396.13	-6202.91
37+350.0	23.11	0.41	0.11	0.600	0.33	9.48	2.20	13.87	7.58	5.38	16200.80	22410.00	-6209.20
37+375.0	25.00	0.43	0.09	0.600	0.34	10.50	2.50	15.00	8.40	5.90	16209.20	22425.00	-6215.80
37+400.0	25.00	0.44	0.07	0.600	0.35	10.88	2.00	15.00	8.70	6.70	16217.90	22440.00	-6222.10
37+419.95	19.95	0.46	0.05	0.600	0.37	8.98	1.20	11.97	7.18	5.98	16225.08	22451.97	-6226.89
37+425.0	5.05	0.45	0.05	0.600	0.36	2.30	0.25	3.03	1.84	1.59	16226.92	22455.00	-6228.08
37+450.0	25.00	0.44	0.06	0.600	0.35	11.13	1.38	15.00	8.90	7.53	16235.82	22470.00	-6234.18
37+475.0	25.00	0.44	0.07	0.600	0.35	11.00	1.63	15.00	8.80	7.18	16244.62	22485.00	-6240.38
37+500.0	25.00	0.43	0.07	0.600	0.34	10.88	1.75	15.00	8.70	6.95	16253.32	22500.00	-6246.68
37+521.65	21.65	0.42	0.07	0.600	0.34	9.20	1.52	12.99	7.36	5.85	16260.68	22512.99	-6252.31
37+525.0	3.35	0.37	0.09	0.600	0.30	1.32	0.27	2.01	1.06	0.79	16261.74	22515.00	-6253.26
37+550.0	25.00	0.24	0.61	0.600	0.19	7.63	8.75	15.00	6.10	-2.65	16267.84	22530.00	-6262.16
37+575.0	25.00	0.24	2.73	0.600	0.19	6.00	41.75	15.00	4.80	-36.95	16272.64	22545.00	-6272.36
37+600.0	25.00	0.17	4.96	0.600	0.14	5.13	96.13	15.00	4.10	-92.03	16276.74	22560.00	-6283.26
37+625.0	25.00	0.08	7.53	0.600	0.06	3.13	156.13	15.00	2.50	-153.63	16279.24	22575.00	-6295.76
37+625.74	0.74	0.07	7.41	0.600	0.06	0.06	5.53	0.44	0.04	-5.48	16279.29	22575.44	-6296.16
37+626.68	0.94	0.19	7.90	0.600	0.15	0.12	7.20	0.56	0.10	-7.10	16279.38	22576.01	-6296.62
37+650.0	23.32	0.05	10.21	0.600	0.04	2.80	211.16	13.99	2.24	-208.92	16281.62	22590.00	-6308.38
37+675.0	25.00	0.05	8.63	0.600	0.04	1.25	235.50	15.00	1.00	-234.50	16282.62	22605.00	-6322.38
37+700.0	25.00	0.05	6.58	0.600	0.04	1.25	190.13	15.00	1.00	-189.13	16283.62	22620.00	-6336.38
37+725.0	25.00	0.05	4.13	0.600	0.04	1.25	133.88	15.00	1.00	-132.88	16284.62	22635.00	-6350.38
37+750.0	25.00	0.05	1.80	0.600	0.04	1.25	74.13	15.00	1.00	-73.13	16285.62	22650.00	-6364.38
37+764.55	14.55	0.29	0.61	0.600	0.23	2.47	17.53	8.73	1.98	-15.55	16287.60	22658.73	-6371.13
37+775.0	10.45	0.36	0.32	0.600	0.29	3.40	4.86	6.27	2.72	-2.14	16290.32	22665.00	-6374.68
37+800.0	25.00	0.39	0.21	0.600	0.31	9.38	6.63	15.00	7.50	0.88	16297.82	22680.00	-6382.18
37+825.0	25.00	0.40	0.12	0.600	0.32	9.88	4.13	15.00	7.90	3.78	16305.72	22695.00	-6389.28
37+850.0	25.00	0.42	0.08	0.600	0.34	10.25	2.50	15.00	8.20	5.70	16313.92	22710.00	-6396.08
37+875.0	25.00	0.44	0.05	0.600	0.35	10.75	1.63	15.00	8.60	6.98	16322.52	22725.00	-6402.48
37+891.69	16.69	0.46	0.04	0.600	0.37	7.51	0.75	10.01	6.01	5.26	16328.53	22735.01	-6406.49
37+900.0	8.31	0.39	0.07	0.600	0.31	3.53	0.46	4.99	2.83	2.37	16331.35	22740.00	-6408.65
37+925.0	25.00	0.39	0.26	0.600	0.31	9.75	4.13	15.00	7.80	3.68	16339.15	22755.00	-6415.85
37+950.0	25.00	0.44	0.33	0.600	0.35	10.38	7.38	15.00	8.30	0.92	16347.45	22770.00	-6422.55
37+975.0	25.00	0.46	0.21	0.600	0.37	11.25	6.75	15.00	9.00	2.25	16356.45	22785.00	-6428.55
38+000.0	25.00	0.46	0.05	0.600	0.37	11.50	3.25	15.00	9.20	5.95	16365.65	22800.00	-6434.35
38+000.01	0.01	0.46	0.05	0.600	0.37	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	16365.66	22800.01	-6434.35
38+025.0	24.99	0.46	0.05	0.600	0.37	11.50	1.25	14.99	9.20	7.95	16374.85	22815.00	-6440.15
38+050.0	25.00	0.46	0.06	0.600	0.37	11.50	1.38	15.00	9.20	7.83	16384.05	22830.00	-6445.95
38+075.0	25.00	0.44	0.11	0.600	0.35	11.25	2.13	15.00	9.00	6.88	16393.05	22845.00	-6451.95
38+100.0	25.00	0.40	0.17	0.600	0.32	10.50	3.50	15.00	8.40	4.90	16401.45	22860.00	-6458.55
38+113.20	13.20	0.36	0.21	0.600	0.29	5.02	2.51	7.92	4.01	1.50	16405.46	22867.92	-6462.46
38+125.0	11.80	0.39	0.25	0.600	0.31	4.43	2.71	7.08	3.54	0.83	16409.00	22875.00	-6466.00
38+150.0	25.00	0.38	0.62	0.600	0.30	9.63	10.88	15.00	7.70	-3.18	16416.70	22890.00	-6473.30
38+175.0	25.00	0.36	1.18	0.600	0.29	9.25	22.50	15.00	7.40	-15.10	16424.10	22905.00	-6480.90
38+200.0	25.00	0.34	1.73	0.600	0.27	8.75	36.38	15.00	7.00	-29.38	16431.10	22920.00	-6488.90
38+215.27	15.27	0.32	2.02	0.600	0.26	5.04	28.63	9.16	4.03	-24.60	16435.14	22929.16	-6494.03
38+225.0	9.73	0.34	2.72	0.600	0.27	3.21	23.06	5.84	2.57	-20.49	16437.70	22935.00	-6497.30
38+250.0	25.00	0.38	6.11	0.600	0.30	9.00	110.38	15.00	7.20	-103.18	16444.90	22950.00	-6505.10
38+275.0	25.00	0.48	0.03	0.600	0.38	10.75	76.75	15.00	8.60	-68.15	16453.50	22965.00	-6511.50
38+277.89	2.89	0.44	0.06	0.600	0.35	1.33	0.13	1.73	1.06	0.93	16454.57	22966.73	-6512.17

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250** Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
38+300.0	22.11	0.45	16.67	0.600	0.36	9.84	184.95	13.27	7.87	-177.08	16462.44	22980.00	-6517.56
38+325.0	25.00	0.47	0.04	0.600	0.38	11.50	208.88	15.00	9.20	-199.68	16471.64	22995.00	-6523.36
38+340.86	15.86	0.48	0.03	0.600	0.38	7.53	0.56	9.52	6.03	5.47	16477.67	23004.52	-6526.85
38+350.0	9.14	0.43	0.04	0.600	0.34	4.16	0.32	5.48	3.33	3.01	16480.99	23010.00	-6529.01
38+375.0	25.00	0.40	0.08	0.600	0.32	10.38	1.50	15.00	8.30	6.80	16489.29	23025.00	-6535.71
38+400.0	25.00	0.39	0.11	0.600	0.31	9.88	2.38	15.00	7.90	5.53	16497.19	23040.00	-6542.81
38+413.07	13.07	0.39	0.11	0.600	0.31	5.10	1.44	7.84	4.08	2.64	16501.27	23047.84	-6546.57
38+425.0	11.93	0.37	0.13	0.600	0.30	4.53	1.43	7.16	3.63	2.20	16504.90	23055.00	-6550.10
38+450.0	25.00	0.37	0.16	0.600	0.30	9.25	3.63	15.00	7.40	3.78	16512.30	23070.00	-6557.70
38+475.0	25.00	0.38	0.14	0.600	0.30	9.38	3.75	15.00	7.50	3.75	16519.80	23085.00	-6565.20
38+500.0	25.00	0.39	0.11	0.600	0.31	9.63	3.13	15.00	7.70	4.58	16527.50	23100.00	-6572.50
38+523.45	23.45	0.40	0.10	0.600	0.32	9.26	2.46	14.07	7.41	4.95	16534.91	23114.07	-6579.16
38+525.0	1.55	0.40	0.11	0.600	0.32	0.62	0.16	0.93	0.50	0.33	16535.40	23115.00	-6579.60
38+550.0	25.00	0.38	0.20	0.600	0.30	9.75	3.88	15.00	7.80	3.93	16543.20	23130.00	-6586.80
38+575.0	25.00	0.38	0.22	0.600	0.30	9.50	5.25	15.00	7.60	2.35	16550.80	23145.00	-6594.20
38+600.0	25.00	0.36	0.21	0.600	0.29	9.25	5.38	15.00	7.40	2.03	16558.20	23160.00	-6601.80
38+622.04	22.04	0.33	0.21	0.600	0.26	7.60	4.63	13.22	6.08	1.45	16564.29	23173.22	-6608.94
38+625.0	2.96	0.34	0.20	0.600	0.27	0.99	0.61	1.78	0.79	0.19	16565.08	23175.00	-6609.92
38+650.0	25.00	0.39	0.10	0.600	0.31	9.13	3.75	15.00	7.30	3.55	16572.38	23190.00	-6617.62
38+675.0	25.00	0.39	0.09	0.600	0.31	9.75	2.38	15.00	7.80	5.43	16580.18	23205.00	-6624.82
38+700.0	25.00	0.39	0.08	0.600	0.31	9.75	2.13	15.00	7.80	5.68	16587.98	23220.00	-6632.02
38+725.0	25.00	0.40	0.08	0.600	0.32	9.88	2.00	15.00	7.90	5.90	16595.88	23235.00	-6639.12
38+742.75	17.75	0.41	0.08	0.600	0.33	7.19	1.42	10.65	5.75	4.33	16601.63	23245.65	-6644.02
38+750.0	7.25	0.41	0.08	0.600	0.33	2.97	0.58	4.35	2.38	1.80	16604.01	23250.00	-6645.99
38+775.0	25.00	0.41	0.09	0.600	0.33	10.25	2.13	15.00	8.20	6.08	16612.21	23265.00	-6652.79
38+800.0	25.00	0.40	0.10	0.600	0.32	10.13	2.38	15.00	8.10	5.73	16620.31	23280.00	-6659.69
38+825.0	25.00	0.40	0.10	0.600	0.32	10.00	2.50	15.00	8.00	5.50	16628.31	23295.00	-6666.69
38+845.64	20.64	0.40	0.09	0.600	0.32	8.26	1.96	12.38	6.60	4.64	16634.91	23307.38	-6672.47
38+850.0	4.36	0.41	0.09	0.600	0.33	1.77	0.39	2.62	1.41	1.02	16636.33	23310.00	-6673.67
38+875.0	25.00	0.44	0.09	0.600	0.35	10.63	2.25	15.00	8.50	6.25	16644.83	23325.00	-6680.17
38+900.0	25.00	0.44	0.11	0.600	0.35	11.00	2.50	15.00	8.80	6.30	16653.63	23340.00	-6686.37
38+925.0	25.00	0.41	0.14	0.600	0.33	10.63	3.13	15.00	8.50	5.38	16662.13	23355.00	-6692.87
38+945.50	20.50	0.36	0.17	0.600	0.29	7.89	3.18	12.30	6.31	3.14	16668.44	23367.30	-6698.86
38+950.0	4.50	0.40	0.10	0.600	0.32	1.71	0.61	2.70	1.37	0.76	16669.81	23370.00	-6700.19
38+975.0	25.00	0.40	0.12	0.600	0.32	10.00	2.75	15.00	8.00	5.25	16677.81	23385.00	-6707.19
39+000.0	25.00	0.40	0.12	0.600	0.32	10.00	3.00	15.00	8.00	5.00	16685.81	23400.00	-6714.19
39+025.0	25.00	0.40	0.12	0.600	0.32	10.00	3.00	15.00	8.00	5.00	16693.81	23415.00	-6721.19
39+048.24	23.24	0.40	0.10	0.600	0.32	9.30	2.56	13.94	7.44	4.88	16701.25	23428.94	-6727.70
39+050.0	1.76	0.40	0.10	0.600	0.32	0.70	0.18	1.06	0.56	0.39	16701.81	23430.00	-6728.19
39+075.0	25.00	0.40	0.10	0.600	0.32	10.00	2.50	15.00	8.00	5.50	16709.81	23445.00	-6735.19
39+100.0	25.00	0.40	0.11	0.600	0.32	10.00	2.63	15.00	8.00	5.38	16717.81	23460.00	-6742.19
39+125.0	25.00	0.39	0.12	0.600	0.31	9.88	2.88	15.00	7.90	5.03	16725.71	23475.00	-6749.29
39+150.0	25.00	0.38	0.12	0.600	0.30	9.63	3.00	15.00	7.70	4.70	16733.41	23490.00	-6756.59
39+154.76	4.76	0.38	0.12	0.600	0.30	1.81	0.57	2.86	1.45	0.88	16734.86	23492.86	-6758.00
39+175.0	20.24	0.40	0.11	0.600	0.32	7.89	2.33	12.14	6.31	3.99	16741.17	23505.00	-6763.83
39+200.0	25.00	0.42	0.09	0.600	0.34	10.25	2.50	15.00	8.20	5.70	16749.37	23520.00	-6770.63
39+225.0	25.00	0.43	0.07	0.600	0.34	10.63	2.00	15.00	8.50	6.50	16757.87	23535.00	-6777.13
39+250.0	25.00	0.44	0.05	0.600	0.35	10.88	1.50	15.00	8.70	7.20	16766.57	23550.00	-6783.43
39+261.53	11.53	0.45	0.05	0.600	0.36	5.13	0.58	6.92	4.10	3.53	16770.68	23556.92	-6786.24
39+275.0	13.47	0.45	0.05	0.600	0.36	6.06	0.67	8.08	4.85	4.18	16775.52	23565.00	-6789.48
39+300.0	25.00	0.45	0.04	0.600	0.36	11.25	1.13	15.00	9.00	7.88	16784.52	23580.00	-6795.48
39+325.0	25.00	0.45	0.04	0.600	0.36	11.25	1.00	15.00	9.00	8.00	16793.52	23595.00	-6801.48
39+350.0	25.00	0.45	0.04	0.600	0.36	11.25	1.00	15.00	9.00	8.00	16802.52	23610.00	-6807.48
39+366.21	16.21	0.45	0.04	0.600	0.36	7.29	0.65	9.73	5.84	5.19	16808.36	23619.73	-6811.37
39+375.0	8.79	0.46	0.05	0.600	0.37	4.00	0.40	5.27	3.20	2.80	16811.56	23625.00	-6813.44

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
39+400.0	25.00	0.47	0.06	0.600	0.38	11.63	1.38	15.00	9.30	7.93	16820.86	23640.00	-6819.14
39+425.0	25.00	0.47	0.07	0.600	0.38	11.75	1.63	15.00	9.40	7.78	16830.26	23655.00	-6824.74
39+450.0	25.00	0.46	0.07	0.600	0.37	11.63	1.75	15.00	9.30	7.55	16839.56	23670.00	-6830.44
39+475.0	25.00	0.44	0.06	0.600	0.35	11.25	1.63	15.00	9.00	7.38	16848.56	23685.00	-6836.44
39+476.38	1.38	0.43	0.06	0.600	0.34	0.60	0.08	0.83	0.48	0.40	16849.04	23685.83	-6836.79
39+500.0	23.62	0.43	0.07	0.600	0.34	10.16	1.54	14.17	8.13	6.59	16857.16	23700.00	-6842.84
39+525.0	25.00	0.42	0.09	0.600	0.34	10.63	2.00	15.00	8.50	6.50	16865.66	23715.00	-6849.34
39+550.0	25.00	0.42	0.10	0.600	0.34	10.50	2.38	15.00	8.40	6.03	16874.06	23730.00	-6855.94
39+575.0	25.00	0.40	0.11	0.600	0.32	10.25	2.63	15.00	8.20	5.58	16882.26	23745.00	-6862.74
39+581.35	6.35	0.40	0.11	0.600	0.32	2.54	0.70	3.81	2.03	1.33	16884.30	23748.81	-6864.51
39+600.0	18.65	0.42	0.10	0.600	0.34	7.65	1.96	11.19	6.12	4.16	16890.41	23760.00	-6869.59
39+625.0	25.00	0.44	0.08	0.600	0.35	10.75	2.25	15.00	8.60	6.35	16899.01	23775.00	-6875.99
39+650.0	25.00	0.44	0.06	0.600	0.35	11.00	1.75	15.00	8.80	7.05	16907.81	23790.00	-6882.19
39+675.0	25.00	0.44	0.06	0.600	0.35	11.00	1.50	15.00	8.80	7.30	16916.61	23805.00	-6888.39
39+679.57	4.57	0.43	0.06	0.600	0.34	1.99	0.27	2.74	1.59	1.32	16918.20	23807.74	-6889.54
39+700.0	20.43	0.43	0.09	0.600	0.34	8.78	1.53	12.26	7.03	5.50	16925.23	23820.00	-6894.77
39+725.0	25.00	0.43	0.14	0.600	0.34	10.75	2.88	15.00	8.60	5.73	16933.83	23835.00	-6901.17
39+750.0	25.00	0.40	0.21	0.600	0.32	10.38	4.38	15.00	8.30	3.93	16942.13	23850.00	-6907.87
39+775.0	25.00	0.36	0.15	0.600	0.29	9.50	4.50	15.00	7.60	3.10	16949.73	23865.00	-6915.27
39+788.0	13.00	0.41	0.09	0.600	0.33	5.01	1.56	7.80	4.00	2.44	16953.74	23872.80	-6919.06
39+800.0	12.00	0.41	0.10	0.600	0.33	4.92	1.14	7.20	3.94	2.80	16957.67	23880.00	-6922.33
39+825.0	25.00	0.42	0.12	0.600	0.34	10.38	2.75	15.00	8.30	5.55	16965.97	23895.00	-6929.03
39+850.0	25.00	0.42	0.12	0.600	0.34	10.50	3.00	15.00	8.40	5.40	16974.37	23910.00	-6935.63
39+875.0	25.00	0.40	0.09	0.600	0.32	10.25	2.63	15.00	8.20	5.58	16982.57	23925.00	-6942.43
39+889.90	14.90	0.46	0.05	0.600	0.37	6.41	1.04	8.94	5.13	4.08	16987.70	23933.94	-6946.24
39+900.0	10.10	0.46	0.05	0.600	0.37	4.65	0.50	6.06	3.72	3.21	16991.41	23940.00	-6948.59
39+925.0	25.00	0.46	0.07	0.600	0.37	11.50	1.50	15.00	9.20	7.70	17000.61	23955.00	-6954.39
39+950.0	25.00	0.45	0.07	0.600	0.36	11.38	1.75	15.00	9.10	7.35	17009.71	23970.00	-6960.29
39+975.0	25.00	0.44	0.07	0.600	0.35	11.13	1.75	15.00	8.90	7.15	17018.61	23985.00	-6966.39
39+987.93	12.93	0.43	0.06	0.600	0.34	5.62	0.84	7.76	4.50	3.66	17023.11	23992.76	-6969.64
40+000.0	12.07	0.45	0.07	0.600	0.36	5.31	0.78	7.24	4.25	3.46	17027.36	24000.00	-6972.64
40+025.0	25.00	0.47	0.08	0.600	0.38	11.50	1.88	15.00	9.20	7.33	17036.56	24015.00	-6978.44
40+050.0	25.00	0.47	0.08	0.600	0.38	11.75	2.00	15.00	9.40	7.40	17045.96	24030.00	-6984.04
40+075.0	25.00	0.46	0.06	0.600	0.37	11.63	1.75	15.00	9.30	7.55	17055.26	24045.00	-6989.74
40+089.73	14.73	0.44	0.05	0.600	0.35	6.63	0.81	8.84	5.30	4.49	17060.57	24053.84	-6993.27
40+100.0	10.27	0.51	0.04	0.600	0.41	4.88	0.46	6.16	3.90	3.44	17064.47	24060.00	-6995.53
40+125.0	25.00	0.63	0.03	0.600	0.50	14.25	0.88	15.00	11.40	10.53	17075.87	24075.00	-6999.13
40+150.0	25.00	0.65	0.03	0.600	0.52	16.00	0.75	15.00	12.80	12.05	17088.67	24090.00	-7001.33
40+175.0	25.00	0.60	0.03	0.600	0.48	15.63	0.75	15.00	12.50	11.75	17101.17	24105.00	-7003.83
40+192.52	17.52	0.51	0.03	0.600	0.41	9.72	0.53	10.51	7.78	7.25	17108.95	24115.51	-7006.56
40+200.0	7.48	0.55	0.03	0.600	0.44	3.96	0.22	4.49	3.17	2.95	17112.12	24120.00	-7007.88
40+225.0	25.00	0.53	0.04	0.600	0.42	13.50	0.88	15.00	10.80	9.93	17122.92	24135.00	-7012.08
40+230.27	5.27	0.51	0.05	0.600	0.41	2.74	0.24	3.16	2.19	1.96	17125.11	24138.16	-7013.05
40+250.0	19.73	0.53	0.00	0.600	0.42	10.26	0.49	11.84	8.21	7.71	17133.32	24150.00	-7016.68
40+273.21	23.21	0.43	0.00	0.600	0.34	11.14	0.00	13.93	8.91	8.91	17142.23	24163.93	-7021.69
40+275.0	1.79	0.42	0.00	0.600	0.34	0.76	0.00	1.07	0.61	0.61	17142.84	24165.00	-7022.16
40+300.0	25.00	0.42	0.01	0.600	0.34	10.50	0.13	15.00	8.40	8.28	17151.24	24180.00	-7028.76
40+312.61	12.61	0.43	0.00	0.600	0.34	5.36	0.06	7.57	4.29	4.22	17155.53	24187.57	-7032.04
40+325.0	12.39	0.45	0.12	0.600	0.36	5.45	0.74	7.43	4.36	3.62	17159.89	24195.00	-7035.11
40+350.0	25.00	0.44	0.10	0.600	0.35	11.13	2.75	15.00	8.90	6.15	17168.79	24210.00	-7041.21
40+356.47	6.47	0.43	0.10	0.600	0.34	2.81	0.65	3.88	2.25	1.60	17171.04	24213.88	-7042.84
40+375.0	18.53	0.41	0.17	0.600	0.33	7.78	2.50	11.12	6.23	3.72	17177.27	24225.00	-7047.73
40+393.77	18.77	0.41	0.09	0.600	0.33	7.70	2.44	11.26	6.16	3.72	17183.42	24236.26	-7052.84
40+400.0	6.23	0.41	0.12	0.600	0.33	2.55	0.65	3.74	2.04	1.39	17185.47	24240.00	-7054.53
40+425.0	25.00	0.43	0.21	0.600	0.34	10.50	4.13	15.00	8.40	4.28	17193.87	24255.00	-7061.13

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250** Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmorte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmorte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
40+450.0	25.00	0.45	0.20	0.600	0.36	11.00	5.13	15.00	8.80	3.68	17202.67	24270.00	-7067.33
40+475.0	25.00	0.47	0.13	0.600	0.38	11.50	4.13	15.00	9.20	5.08	17211.87	24285.00	-7073.13
40+493.27	18.27	0.49	0.03	0.600	0.39	8.77	1.46	10.96	7.02	5.55	17218.88	24295.96	-7077.08
40+500.0	6.73	0.47	0.03	0.600	0.38	3.23	0.20	4.04	2.58	2.38	17221.47	24300.00	-7078.53
40+525.0	25.00	0.44	0.05	0.600	0.35	11.38	1.00	15.00	9.10	8.10	17230.57	24315.00	-7084.43
40+550.0	25.00	0.43	0.07	0.600	0.34	10.88	1.50	15.00	8.70	7.20	17239.27	24330.00	-7090.73
40+575.0	25.00	0.43	0.08	0.600	0.34	10.75	1.88	15.00	8.60	6.73	17247.87	24345.00	-7097.13
40+588.94	13.94	0.42	0.07	0.600	0.34	5.92	1.05	8.36	4.74	3.69	17252.61	24353.36	-7100.76
40+600.0	11.06	0.44	0.07	0.600	0.35	4.76	0.77	6.64	3.80	3.03	17256.41	24360.00	-7103.59
40+625.0	25.00	0.45	0.07	0.600	0.36	11.13	1.75	15.00	8.90	7.15	17265.31	24375.00	-7109.69
40+650.0	25.00	0.46	0.06	0.600	0.37	11.38	1.63	15.00	9.10	7.48	17274.41	24390.00	-7115.59
40+675.0	25.00	0.45	0.05	0.600	0.36	11.38	1.38	15.00	9.10	7.73	17283.51	24405.00	-7121.49
40+687.44	12.44	0.44	0.05	0.600	0.35	5.54	0.62	7.46	4.43	3.81	17287.94	24412.46	-7124.52
40+700.0	12.56	0.44	0.14	0.600	0.35	5.53	1.19	7.54	4.42	3.23	17292.36	24420.00	-7127.64
40+725.0	25.00	0.44	0.75	0.600	0.35	11.00	11.13	15.00	8.80	-2.33	17301.16	24435.00	-7133.84
40+750.0	25.00	0.40	1.80	0.600	0.32	10.50	31.88	15.00	8.40	-23.48	17309.56	24450.00	-7140.44
40+775.0	25.00	0.33	2.59	0.600	0.26	9.13	54.88	15.00	7.30	-47.58	17316.86	24465.00	-7148.14
40+787.70	12.70	0.14	2.08	0.600	0.11	2.98	29.65	7.62	2.39	-27.27	17319.25	24472.62	-7153.37
40+800.0	12.30	0.13	2.84	0.600	0.10	1.66	30.26	7.38	1.33	-28.93	17320.58	24480.00	-7159.42
40+825.0	25.00	0.14	2.11	0.600	0.11	3.38	61.88	15.00	2.70	-59.18	17323.28	24495.00	-7171.72
40+850.0	25.00	0.14	1.19	0.600	0.11	3.50	41.25	15.00	2.80	-38.45	17326.08	24510.00	-7183.92
40+875.0	25.00	0.16	0.34	0.600	0.13	3.75	19.13	15.00	3.00	-16.13	17329.08	24525.00	-7195.92
40+892.66	17.66	0.44	0.05	0.600	0.35	5.30	3.44	10.60	4.24	0.79	17333.31	24535.60	-7202.28
40+900.0	7.34	0.45	0.05	0.600	0.36	3.27	0.37	4.40	2.61	2.25	17335.93	24540.00	-7204.07
40+925.0	25.00	0.45	0.06	0.600	0.36	11.25	1.38	15.00	9.00	7.63	17344.93	24555.00	-7210.07
40+950.0	25.00	0.46	0.06	0.600	0.37	11.38	1.50	15.00	9.10	7.60	17354.03	24570.00	-7215.97
40+975.0	25.00	0.45	0.06	0.600	0.36	11.38	1.50	15.00	9.10	7.60	17363.13	24585.00	-7221.87
40+995.97	20.97	0.43	0.06	0.600	0.34	9.23	1.26	12.58	7.38	6.12	17370.51	24597.58	-7227.07
41+000.0	4.03	0.44	0.06	0.600	0.35	1.75	0.24	2.42	1.40	1.16	17371.91	24600.00	-7228.09
41+025.0	25.00	0.45	0.07	0.600	0.36	11.13	1.63	15.00	8.90	7.28	17380.81	24615.00	-7234.19
41+050.0	25.00	0.45	0.08	0.600	0.36	11.25	1.88	15.00	9.00	7.13	17389.81	24630.00	-7240.19
41+075.0	25.00	0.43	0.10	0.600	0.34	11.00	2.25	15.00	8.80	6.55	17398.61	24645.00	-7246.39
41+094.91	19.91	0.39	0.12	0.600	0.31	8.16	2.19	11.95	6.53	4.34	17405.14	24656.95	-7251.80
41+100.0	5.09	0.39	0.11	0.600	0.31	1.99	0.59	3.05	1.59	1.00	17406.73	24660.00	-7253.27
41+125.0	25.00	0.40	0.12	0.600	0.32	9.88	2.88	15.00	7.90	5.03	17414.63	24675.00	-7260.37
41+150.0	25.00	0.40	0.11	0.600	0.32	10.00	2.88	15.00	8.00	5.13	17422.63	24690.00	-7267.37
41+175.0	25.00	0.41	0.10	0.600	0.33	10.13	2.63	15.00	8.10	5.48	17430.73	24705.00	-7274.27
41+200.0	25.00	0.41	0.09	0.600	0.33	10.25	2.38	15.00	8.20	5.83	17438.93	24720.00	-7281.07
41+200.89	0.89	0.41	0.09	0.600	0.33	0.36	0.08	0.53	0.29	0.21	17439.22	24720.53	-7281.31
41+225.0	24.11	0.43	0.10	0.600	0.34	10.13	2.29	14.47	8.10	5.81	17447.32	24735.00	-7287.68
41+250.0	25.00	0.43	0.11	0.600	0.34	10.75	2.63	15.00	8.60	5.98	17455.92	24750.00	-7294.08
41+275.0	25.00	0.43	0.10	0.600	0.34	10.75	2.63	15.00	8.60	5.98	17464.52	24765.00	-7300.48
41+300.0	25.00	0.42	0.09	0.600	0.34	10.63	2.38	15.00	8.50	6.13	17473.02	24780.00	-7306.98
41+311.12	11.12	0.41	0.08	0.600	0.33	4.61	0.95	6.67	3.69	2.75	17476.72	24786.67	-7309.96
41+325.0	13.88	0.42	0.08	0.600	0.34	5.76	1.11	8.33	4.61	3.50	17481.32	24795.00	-7313.68
41+350.0	25.00	0.43	0.08	0.600	0.34	10.63	2.00	15.00	8.50	6.50	17489.82	24810.00	-7320.18
41+375.0	25.00	0.43	0.08	0.600	0.34	10.75	2.00	15.00	8.60	6.60	17498.42	24825.00	-7326.58
41+400.0	25.00	0.43	0.07	0.600	0.34	10.75	1.88	15.00	8.60	6.73	17507.02	24840.00	-7332.98
41+415.10	15.10	0.43	0.07	0.600	0.34	6.49	1.06	9.06	5.19	4.14	17512.22	24849.06	-7336.84
41+425.0	9.90	0.42	0.08	0.600	0.34	4.21	0.74	5.94	3.37	2.62	17515.58	24855.00	-7339.42
41+450.0	25.00	0.42	0.10	0.600	0.34	10.50	2.25	15.00	8.40	6.15	17523.98	24870.00	-7346.02
41+475.0	25.00	0.41	0.11	0.600	0.33	10.38	2.63	15.00	8.30	5.68	17532.28	24885.00	-7352.72
41+500.0	25.00	0.41	0.11	0.600	0.33	10.25	2.75	15.00	8.20	5.45	17540.48	24900.00	-7359.52
41+519.84	19.84	0.42	0.10	0.600	0.34	8.23	2.08	11.90	6.59	4.50	17547.07	24911.90	-7364.83
41+525.0	5.16	0.42	0.10	0.600	0.34	2.17	0.52	3.10	1.73	1.22	17548.80	24915.00	-7366.20

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
41+550.0	25.00	0.44	0.09	0.600	0.35	10.75	2.38	15.00	8.60	6.23	17557.40	24930.00	-7372.60
41+575.0	25.00	0.45	0.07	0.600	0.36	11.13	2.00	15.00	8.90	6.90	17566.30	24945.00	-7378.70
41+600.0	25.00	0.46	0.05	0.600	0.37	11.38	1.50	15.00	9.10	7.60	17575.40	24960.00	-7384.60
41+619.44	19.44	0.47	0.04	0.600	0.38	9.04	0.87	11.66	7.23	6.36	17582.64	24971.66	-7389.03
41+625.0	5.56	0.47	0.06	0.600	0.38	2.61	0.28	3.34	2.09	1.81	17584.73	24975.00	-7390.27
41+650.0	25.00	0.47	0.09	0.600	0.38	11.75	1.88	15.00	9.40	7.53	17594.13	24990.00	-7395.87
41+675.0	25.00	0.46	0.12	0.600	0.37	11.63	2.63	15.00	9.30	6.68	17603.43	25005.00	-7401.57
41+700.0	25.00	0.44	0.11	0.600	0.35	11.25	2.88	15.00	9.00	6.13	17612.43	25020.00	-7407.57
41+725.0	25.00	0.42	0.09	0.600	0.34	10.75	2.50	15.00	8.60	6.10	17621.03	25035.00	-7413.97
41+729.61	4.61	0.42	0.07	0.600	0.34	1.94	0.37	2.77	1.55	1.18	17622.58	25037.77	-7415.19
41+750.0	20.39	0.44	0.09	0.600	0.35	8.77	1.63	12.23	7.01	5.38	17629.59	25050.00	-7420.41
41+775.0	25.00	0.46	0.07	0.600	0.37	11.25	2.00	15.00	9.00	7.00	17638.59	25065.00	-7426.41
41+789.91	14.91	0.48	0.03	0.600	0.38	7.01	0.75	8.95	5.61	4.86	17644.20	25073.95	-7429.75
41+800.0	10.09	0.49	0.03	0.600	0.39	4.89	0.30	6.05	3.91	3.61	17648.11	25080.00	-7431.89
41+825.0	25.00	0.49	0.03	0.600	0.39	12.25	0.75	15.00	9.80	9.05	17657.91	25095.00	-7437.09
41+839.93	14.93	0.49	0.02	0.600	0.39	7.32	0.37	8.96	5.85	5.48	17663.76	25103.96	-7440.19
41+850.0	10.07	0.49	0.03	0.600	0.39	4.93	0.25	6.04	3.95	3.70	17667.71	25110.00	-7442.29
41+875.0	25.00	0.46	0.05	0.600	0.37	11.88	1.00	15.00	9.50	8.50	17677.21	25125.00	-7447.79
41+880.03	5.03	0.45	0.05	0.600	0.36	2.29	0.25	3.02	1.83	1.58	17679.04	25128.02	-7448.98
41+900.0	19.97	0.45	0.05	0.600	0.36	8.99	1.00	11.98	7.19	6.19	17686.23	25140.00	-7453.77
41+919.40	19.40	0.45	0.04	0.600	0.36	8.73	0.87	11.64	6.98	6.11	17693.21	25151.64	-7458.43
41+925.0	5.60	0.44	0.05	0.600	0.35	2.49	0.25	3.36	1.99	1.74	17695.21	25155.00	-7459.79
41+950.0	25.00	0.44	0.05	0.600	0.35	11.00	1.25	15.00	8.80	7.55	17704.01	25170.00	-7465.99
41+962.27	12.27	0.47	0.04	0.600	0.38	5.58	0.55	7.36	4.47	3.91	17708.47	25177.36	-7468.89
41+975.0	12.73	0.48	0.07	0.600	0.38	6.05	0.70	7.64	4.84	4.14	17713.31	25185.00	-7471.69
42+000.0	25.00	0.46	0.06	0.600	0.37	11.75	1.63	15.00	9.40	7.78	17722.71	25200.00	-7477.29
42+003.09	3.09	0.45	0.05	0.600	0.36	1.41	0.17	1.85	1.12	0.95	17723.84	25201.85	-7478.02
42+025.0	21.91	0.50	0.05	0.600	0.40	10.41	1.10	13.15	8.33	7.23	17732.16	25215.00	-7482.84
42+043.46	18.46	0.44	0.08	0.600	0.35	8.68	1.20	11.08	6.94	5.74	17739.10	25226.08	-7486.97
42+050.0	6.54	0.41	0.10	0.600	0.33	2.78	0.59	3.92	2.22	1.64	17741.33	25230.00	-7488.67
42+075.0	25.00	0.35	0.20	0.600	0.28	9.50	3.75	15.00	7.60	3.85	17748.93	25245.00	-7496.07
42+082.54	7.54	0.35	0.21	0.600	0.28	2.64	1.55	4.52	2.11	0.57	17751.04	25249.52	-7498.49
42+084.79	2.25	0.43	0.10	0.600	0.34	0.88	0.35	1.35	0.70	0.35	17751.74	25250.87	-7499.13
42+100.0	15.21	0.43	0.12	0.600	0.34	6.54	1.67	9.13	5.23	3.56	17756.97	25260.00	-7503.03
42+124.28	24.28	0.39	0.15	0.600	0.31	9.95	3.28	14.57	7.96	4.69	17764.94	25274.57	-7509.63
42+125.0	0.72	0.38	0.14	0.600	0.30	0.28	0.10	0.43	0.22	0.12	17765.16	25275.00	-7509.84
42+150.0	25.00	0.43	0.12	0.600	0.34	10.13	3.25	15.00	8.10	4.85	17773.26	25290.00	-7516.74
42+164.89	14.89	0.38	0.13	0.600	0.30	6.03	1.86	8.93	4.82	2.96	17778.08	25298.93	-7520.85
42+175.0	10.11	0.45	0.22	0.600	0.36	4.20	1.77	6.07	3.36	1.59	17781.44	25305.00	-7523.56
42+200.0	25.00	0.42	0.10	0.600	0.34	10.88	4.00	15.00	8.70	4.70	17790.14	25320.00	-7529.86
42+203.32	3.32	0.40	0.10	0.600	0.32	1.36	0.33	1.99	1.09	0.76	17791.23	25321.99	-7530.76
42+225.0	21.68	0.53	0.10	0.600	0.42	10.08	2.17	13.01	8.06	5.90	17799.29	25335.00	-7535.71
42+241.76	16.76	0.42	0.09	0.600	0.34	7.96	1.59	10.06	6.37	4.78	17805.66	25345.06	-7539.39
42+250.0	8.24	0.52	0.09	0.600	0.42	3.87	0.74	4.94	3.10	2.36	17808.76	25350.00	-7541.24
42+275.0	25.00	0.49	0.11	0.600	0.39	12.63	2.50	15.00	10.10	7.60	17818.86	25365.00	-7546.14
42+279.74	4.74	0.44	0.12	0.600	0.35	2.20	0.55	2.84	1.76	1.22	17820.62	25367.84	-7547.22
42+300.0	20.26	0.39	0.13	0.600	0.31	8.41	2.53	12.16	6.73	4.19	17827.35	25380.00	-7552.65
42+312.19	12.19	0.47	0.20	0.600	0.38	5.24	2.01	7.31	4.19	2.18	17831.54	25387.31	-7555.77
42+319.48	7.29	0.43	0.15	0.600	0.34	3.28	1.28	4.37	2.62	1.35	17834.17	25391.69	-7557.52
42+325.0	5.52	0.44	0.15	0.600	0.35	2.40	0.83	3.31	1.92	1.09	17836.09	25395.00	-7558.91
42+350.0	25.00	0.45	0.14	0.600	0.36	11.13	3.63	15.00	8.90	5.28	17844.99	25410.00	-7565.01
42+357.85	7.85	0.47	0.13	0.600	0.38	3.61	1.06	4.71	2.89	1.83	17847.88	25414.71	-7566.83
42+375.0	17.15	0.52	0.12	0.600	0.42	8.49	2.14	10.29	6.79	4.65	17854.67	25425.00	-7570.33
42+398.47	23.47	0.50	0.11	0.600	0.40	11.97	2.70	14.08	9.58	6.88	17864.24	25439.08	-7574.84
42+400.0	1.53	0.50	0.11	0.600	0.40	0.76	0.17	0.92	0.61	0.44	17864.86	25440.00	-7575.14

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
42+409.52	9.52	0.49	0.08	0.600	0.39	4.71	0.90	5.71	3.77	2.87	17868.63	25445.71	-7577.09
42+425.0	15.48	0.49	0.08	0.600	0.39	7.59	1.24	9.29	6.07	4.83	17874.69	25455.00	-7580.31
42+439.38	14.38	0.41	0.09	0.600	0.33	6.47	1.22	8.63	5.18	3.95	17879.87	25463.63	-7583.76
42+450.0	10.62	0.44	0.14	0.600	0.35	4.51	1.22	6.37	3.61	2.39	17883.48	25470.00	-7586.52
42+475.0	25.00	0.44	0.11	0.600	0.35	11.00	3.13	15.00	8.80	5.68	17892.28	25485.00	-7592.72
42+481.27	6.27	0.41	0.09	0.600	0.33	2.66	0.63	3.76	2.13	1.50	17894.41	25488.76	-7594.35
42+500.0	18.73	0.38	0.17	0.600	0.30	7.40	2.43	11.24	5.92	3.48	17900.33	25500.00	-7599.67
42+522.04	22.04	0.43	0.07	0.600	0.34	8.93	2.64	13.22	7.14	4.50	17907.47	25513.22	-7605.75
42+525.0	2.96	0.43	0.07	0.600	0.34	1.27	0.21	1.78	1.02	0.81	17908.49	25515.00	-7606.51
42+550.0	25.00	0.45	0.13	0.600	0.36	11.00	2.50	15.00	8.80	6.30	17917.29	25530.00	-7612.71
42+562.47	12.47	0.50	0.04	0.600	0.40	5.92	1.06	7.48	4.74	3.68	17922.03	25537.48	-7615.45
42+575.0	12.53	0.50	0.09	0.600	0.40	6.26	0.81	7.52	5.01	4.20	17927.04	25545.00	-7617.96
42+588.79	13.79	0.52	0.05	0.600	0.42	7.03	0.97	8.27	5.63	4.66	17932.67	25553.27	-7620.61
42+600.0	11.21	0.52	0.08	0.600	0.42	5.83	0.73	6.73	4.66	3.93	17937.33	25560.00	-7622.67
42+625.0	25.00	0.50	0.11	0.600	0.40	12.75	2.38	15.00	10.20	7.83	17947.53	25575.00	-7627.47
42+643.04	18.04	0.46	0.12	0.600	0.37	8.66	2.07	10.82	6.93	4.85	17954.46	25585.82	-7631.36
42+650.0	6.96	0.45	0.12	0.600	0.36	3.17	0.84	4.18	2.53	1.70	17956.99	25590.00	-7633.01
42+650.79	0.79	0.43	0.11	0.600	0.34	0.35	0.09	0.47	0.28	0.19	17957.27	25590.47	-7633.20
42+675.0	24.21	0.45	0.14	0.600	0.36	10.65	3.03	14.53	8.52	5.50	17965.79	25605.00	-7639.21
42+699.44	24.44	0.47	0.08	0.600	0.38	11.24	2.69	14.66	8.99	6.31	17974.79	25619.66	-7644.88
42+700.0	0.56	0.48	0.08	0.600	0.38	0.27	0.04	0.34	0.21	0.17	17975.00	25620.00	-7645.00
42+725.0	25.00	0.65	0.09	0.600	0.52	14.13	2.13	15.00	11.30	9.18	17986.30	25635.00	-7648.70
42+747.94	22.94	0.65	0.12	0.600	0.52	14.91	2.41	13.76	11.93	9.52	17998.23	25648.76	-7650.54
42+750.0	2.06	0.62	0.12	0.600	0.50	1.31	0.25	1.24	1.05	0.80	17999.27	25650.00	-7650.73
42+775.0	25.00	0.48	0.17	0.600	0.38	13.75	3.63	15.00	11.00	7.38	18010.27	25665.00	-7654.73
42+793.75	18.75	0.41	0.16	0.600	0.33	8.34	3.09	11.25	6.68	3.58	18016.95	25676.25	-7659.30
42+800.0	6.25	0.39	0.19	0.600	0.31	2.50	1.09	3.75	2.00	0.91	18018.95	25680.00	-7661.05
42+825.0	25.00	0.53	0.13	0.600	0.42	11.50	4.00	15.00	9.20	5.20	18028.15	25695.00	-7666.85
42+850.0	25.00	0.48	0.09	0.600	0.38	12.63	2.75	15.00	10.10	7.35	18038.25	25710.00	-7671.75
42+854.78	4.78	0.41	0.13	0.600	0.33	2.13	0.53	2.87	1.70	1.18	18039.95	25712.87	-7672.92
42+875.0	20.22	0.34	1.01	0.600	0.27	7.58	11.53	12.13	6.07	-5.46	18046.02	25725.00	-7678.98
42+900.0	25.00	0.38	2.09	0.600	0.30	9.00	38.75	15.00	7.20	-31.55	18053.22	25740.00	-7686.78
42+903.89	3.89	0.36	2.01	0.600	0.29	1.44	7.97	2.33	1.15	-6.82	18054.37	25742.33	-7687.97
42+925.0	21.11	0.44	0.02	0.600	0.35	8.44	21.43	12.67	6.76	-14.67	18061.12	25755.00	-7693.88
42+950.0	25.00	0.43	0.06	0.600	0.34	10.88	1.00	15.00	8.70	7.70	18069.82	25770.00	-7700.18
42+963.71	13.71	0.33	0.08	0.600	0.26	5.21	0.96	8.23	4.17	3.21	18073.99	25778.23	-7704.23
42+975.0	11.29	0.35	0.08	0.600	0.28	3.84	0.90	6.77	3.07	2.17	18077.06	25785.00	-7707.94
43+000.0	25.00	0.40	0.11	0.600	0.32	9.38	2.38	15.00	7.50	5.13	18084.56	25800.00	-7715.44
43+010.90	10.90	0.40	0.15	0.600	0.32	4.36	1.42	6.54	3.49	2.07	18088.05	25806.54	-7718.49
43+025.0	14.10	0.39	0.29	0.600	0.31	5.57	3.10	8.46	4.46	1.35	18092.51	25815.00	-7722.49
43+050.0	25.00	0.38	0.75	0.600	0.30	9.63	13.00	15.00	7.70	-5.30	18100.21	25830.00	-7729.79
43+070.21	20.21	0.35	0.96	0.600	0.28	7.38	17.28	12.13	5.90	-11.38	18106.11	25842.13	-7736.02
43+075.0	4.79	0.35	0.76	0.600	0.28	1.68	4.12	2.87	1.34	-2.78	18107.45	25845.00	-7737.55
43+100.0	25.00	0.36	0.37	0.600	0.29	8.88	14.13	15.00	7.10	-7.03	18114.55	25860.00	-7745.45
43+112.54	12.54	0.32	0.44	0.600	0.26	4.26	5.08	7.52	3.41	-1.67	18117.96	25867.52	-7749.56
43+125.0	12.46	0.36	0.36	0.600	0.29	4.24	4.98	7.48	3.39	-1.59	18121.35	25875.00	-7753.65
43+150.0	25.00	0.40	0.23	0.600	0.32	9.50	7.38	15.00	7.60	0.23	18128.95	25890.00	-7761.05
43+168.26	18.26	0.41	0.13	0.600	0.33	7.40	3.29	10.96	5.92	2.63	18134.87	25900.96	-7766.09
43+175.0	6.74	0.39	0.14	0.600	0.31	2.70	0.91	4.04	2.16	1.25	18137.02	25905.00	-7767.98
43+200.0	25.00	0.35	0.20	0.600	0.28	9.25	4.25	15.00	7.40	3.15	18144.42	25920.00	-7775.58
43+200.75	0.75	0.35	0.20	0.600	0.28	0.26	0.15	0.45	0.21	0.06	18144.63	25920.45	-7775.82
43+225.0	24.25	0.41	0.11	0.600	0.33	9.22	3.76	14.55	7.37	3.61	18152.00	25935.00	-7783.00
43+250.0	25.00	0.45	0.05	0.600	0.36	10.75	2.00	15.00	8.60	6.60	18160.60	25950.00	-7789.40
43+269.99	19.99	0.48	0.03	0.600	0.38	9.30	0.80	11.99	7.44	6.64	18168.04	25961.99	-7793.95
43+275.0	5.01	0.45	0.03	0.600	0.36	2.33	0.15	3.01	1.86	1.71	18169.90	25965.00	-7795.10

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
43+300.0	25.00	0.42	0.11	0.600	0.34	10.88	1.75	15.00	8.70	6.95	18178.60	25980.00	-7801.40
43+325.0	25.00	0.44	0.18	0.600	0.35	10.75	3.63	15.00	8.60	4.98	18187.20	25995.00	-7807.80
43+350.0	25.00	0.42	0.17	0.600	0.34	10.75	4.38	15.00	8.60	4.23	18195.80	26010.00	-7814.20
43+371.28	21.28	0.37	0.19	0.600	0.30	8.41	3.83	12.77	6.72	2.89	18202.53	26022.77	-7820.24
43+375.0	3.72	0.37	0.19	0.600	0.30	1.38	0.71	2.23	1.10	0.39	18203.63	26025.00	-7821.37
43+400.0	25.00	0.37	0.22	0.600	0.30	9.25	5.13	15.00	7.40	2.28	18211.03	26040.00	-7828.97
43+425.0	25.00	0.37	0.24	0.600	0.30	9.25	5.75	15.00	7.40	1.65	18218.43	26055.00	-7836.57
43+450.0	25.00	0.36	0.19	0.600	0.29	9.13	5.38	15.00	7.30	1.93	18225.73	26070.00	-7844.27
43+472.76	22.76	0.40	0.15	0.600	0.32	8.65	3.87	13.66	6.92	3.05	18232.65	26083.66	-7851.01
43+475.0	2.24	0.44	0.09	0.600	0.35	0.94	0.27	1.34	0.75	0.48	18233.40	26085.00	-7851.60
43+500.0	25.00	0.38	0.15	0.600	0.30	10.25	3.00	15.00	8.20	5.20	18241.60	26100.00	-7858.40
43+525.0	25.00	0.32	0.22	0.600	0.26	8.75	4.63	15.00	7.00	2.38	18248.60	26115.00	-7866.40
43+550.0	25.00	0.35	0.16	0.600	0.28	8.38	4.75	15.00	6.70	1.95	18255.30	26130.00	-7874.70
43+573.64	23.64	0.38	0.17	0.600	0.30	8.63	3.90	14.18	6.90	3.00	18262.20	26144.18	-7881.98
43+575.0	1.36	0.38	0.17	0.600	0.30	0.52	0.23	0.82	0.41	0.18	18262.62	26145.00	-7882.38
43+600.0	25.00	0.38	0.13	0.600	0.30	9.50	3.75	15.00	7.60	3.85	18270.22	26160.00	-7889.78
43+625.0	25.00	0.39	0.12	0.600	0.31	9.63	3.13	15.00	7.70	4.58	18277.92	26175.00	-7897.08
43+650.0	25.00	0.40	0.11	0.600	0.32	9.88	2.88	15.00	7.90	5.03	18285.82	26190.00	-7904.18
43+668.91	18.91	0.40	0.10	0.600	0.32	7.56	1.99	11.35	6.05	4.07	18291.87	26201.35	-7909.48
43+675.0	6.09	0.39	0.10	0.600	0.31	2.41	0.61	3.65	1.92	1.32	18293.79	26205.00	-7911.21
43+700.0	25.00	0.34	0.13	0.600	0.27	9.13	2.88	15.00	7.30	4.43	18301.09	26220.00	-7918.91
43+725.0	25.00	0.32	0.18	0.600	0.26	8.25	3.88	15.00	6.60	2.73	18307.69	26235.00	-7927.31
43+750.0	25.00	0.32	0.24	0.600	0.26	8.00	5.25	15.00	6.40	1.15	18314.09	26250.00	-7935.91
43+764.40	14.40	0.34	0.16	0.600	0.27	4.75	2.88	8.64	3.80	0.92	18317.89	26258.64	-7940.75
43+775.0	10.60	0.40	0.13	0.600	0.32	3.92	1.54	6.36	3.14	1.60	18321.03	26265.00	-7943.97
43+800.0	25.00	0.50	0.08	0.600	0.40	11.25	2.63	15.00	9.00	6.38	18330.03	26280.00	-7949.97
43+825.0	25.00	0.52	0.12	0.600	0.42	12.75	2.50	15.00	10.20	7.70	18340.23	26295.00	-7954.77
43+850.0	25.00	0.47	0.31	0.600	0.38	12.38	5.38	15.00	9.90	4.53	18350.13	26310.00	-7959.87
43+863.47	13.47	0.43	0.43	0.600	0.34	6.06	4.98	8.08	4.85	-0.13	18354.98	26318.08	-7963.10
43+875.0	11.53	0.38	0.31	0.600	0.30	4.67	4.27	6.92	3.74	-0.53	18358.72	26325.00	-7966.28
43+900.0	25.00	0.29	0.19	0.600	0.23	8.38	6.25	15.00	6.70	0.45	18365.42	26340.00	-7974.58
43+925.0	25.00	0.26	0.27	0.600	0.21	6.88	5.75	15.00	5.50	-0.25	18370.92	26355.00	-7984.08
43+950.0	25.00	0.26	0.60	0.600	0.21	6.50	10.88	15.00	5.20	-5.68	18376.12	26370.00	-7993.88
43+959.76	9.76	0.17	1.10	0.600	0.14	2.10	8.30	5.86	1.68	-6.62	18377.80	26375.86	-7998.06
43+975.0	15.24	0.15	2.21	0.600	0.12	2.44	25.22	9.14	1.95	-23.27	18379.75	26385.00	-8005.25
44+000.0	25.00	0.14	2.70	0.600	0.11	3.63	61.38	15.00	2.90	-58.48	18382.65	26400.00	-8017.35
44+025.0	25.00	0.14	2.52	0.600	0.11	3.50	65.25	15.00	2.80	-62.45	18385.45	26415.00	-8029.55
44+050.0	25.00	0.21	2.00	0.600	0.17	4.38	56.50	15.00	3.50	-53.00	18388.95	26430.00	-8041.05
44+061.07	11.07	0.31	1.91	0.600	0.25	2.88	21.64	6.64	2.30	-19.34	18391.25	26436.64	-8045.39
44+075.0	13.93	0.31	1.74	0.600	0.25	4.32	25.42	8.36	3.45	-21.97	18394.70	26445.00	-8050.30
44+100.0	25.00	0.29	1.27	0.600	0.23	7.50	37.63	15.00	6.00	-31.63	18400.70	26460.00	-8059.30
44+125.0	25.00	0.32	0.73	0.600	0.26	7.63	25.00	15.00	6.10	-18.90	18406.80	26475.00	-8068.20
44+150.0	25.00	0.40	0.35	0.600	0.32	9.00	13.50	15.00	7.20	-6.30	18414.00	26490.00	-8076.00
44+161.43	11.43	0.45	0.22	0.600	0.36	4.86	3.26	6.86	3.89	0.63	18417.89	26496.86	-8078.97
44+175.0	13.57	0.47	0.21	0.600	0.38	6.24	2.92	8.14	4.99	2.08	18422.88	26505.00	-8082.12
44+200.0	25.00	0.47	0.19	0.600	0.38	11.75	5.00	15.00	9.40	4.40	18432.28	26520.00	-8087.72
44+225.0	25.00	0.47	0.17	0.600	0.38	11.75	4.50	15.00	9.40	4.90	18441.68	26535.00	-8093.32
44+250.0	25.00	0.45	0.15	0.600	0.36	11.50	4.00	15.00	9.20	5.20	18450.88	26550.00	-8099.12
44+262.98	12.98	0.45	0.09	0.600	0.36	5.84	1.56	7.79	4.67	3.12	18455.56	26557.79	-8102.23
44+275.0	12.02	0.46	0.07	0.600	0.37	5.47	0.96	7.21	4.38	3.41	18459.93	26565.00	-8105.07
44+300.0	25.00	0.48	0.05	0.600	0.38	11.75	1.50	15.00	9.40	7.90	18469.33	26580.00	-8110.67
44+325.0	25.00	0.47	0.04	0.600	0.38	11.88	1.13	15.00	9.50	8.38	18478.83	26595.00	-8116.17
44+350.0	25.00	0.45	0.04	0.600	0.36	11.50	1.00	15.00	9.20	8.20	18488.03	26610.00	-8121.97
44+358.78	8.78	0.44	0.04	0.600	0.35	3.91	0.35	5.27	3.13	2.77	18491.16	26615.27	-8124.11
44+375.0	16.22	0.44	0.08	0.600	0.35	7.14	0.97	9.73	5.71	4.74	18496.87	26625.00	-8128.13

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
44+400.0	25.00	0.45	0.11	0.600	0.36	11.13	2.38	15.00	8.90	6.53	18505.77	26640.00	-8134.23
44+425.0	25.00	0.43	0.14	0.600	0.34	11.00	3.13	15.00	8.80	5.68	18514.57	26655.00	-8140.43
44+450.0	25.00	0.38	0.15	0.600	0.30	10.13	3.63	15.00	8.10	4.48	18522.67	26670.00	-8147.33
44+459.24	9.24	0.36	0.19	0.600	0.29	3.42	1.57	5.54	2.74	1.16	18525.40	26675.54	-8150.14
44+475.0	15.76	0.37	0.17	0.600	0.30	5.75	2.84	9.46	4.60	1.77	18530.00	26685.00	-8155.00
44+500.0	25.00	0.40	0.15	0.600	0.32	9.63	4.00	15.00	7.70	3.70	18537.70	26700.00	-8162.30
44+525.0	25.00	0.43	0.11	0.600	0.34	10.38	3.25	15.00	8.30	5.05	18546.00	26715.00	-8169.00
44+550.0	25.00	0.47	0.06	0.600	0.38	11.25	2.13	15.00	9.00	6.88	18555.00	26730.00	-8175.00
44+554.64	4.64	0.48	0.04	0.600	0.38	2.20	0.23	2.78	1.76	1.53	18556.77	26732.78	-8176.02
44+575.0	20.36	0.49	0.06	0.600	0.39	9.87	1.02	12.22	7.90	6.88	18564.67	26745.00	-8180.33
44+600.0	25.00	0.46	0.12	0.600	0.37	11.88	2.25	15.00	9.50	7.25	18574.17	26760.00	-8185.83
44+613.15	13.15	0.40	0.16	0.600	0.32	5.65	1.84	7.89	4.52	2.68	18578.69	26767.89	-8189.20
44+625.0	11.85	2.23	0.02	0.600	1.78	15.58	1.07	7.11	12.47	11.40	18591.16	26775.00	-8183.84
44+650.0	25.00	2.17	0.02	0.600	1.74	55.00	0.50	15.00	44.00	43.50	18635.16	26790.00	-8154.84
44+660.02	10.02	2.01	0.01	0.600	1.61	20.94	0.15	6.01	16.75	16.60	18651.91	26796.01	-8144.10
44+675.0	14.98	1.11	0.00	0.600	0.89	23.37	0.07	8.99	18.70	18.62	18670.61	26805.00	-8134.39
44+700.0	25.00	0.49	0.03	0.600	0.39	20.00	0.38	15.00	16.00	15.63	18686.61	26820.00	-8133.39
44+722.74	22.74	0.50	0.05	0.600	0.40	11.26	0.91	13.64	9.01	8.10	18695.61	26833.64	-8138.03
44+725.0	2.26	0.49	0.05	0.600	0.39	1.12	0.11	1.36	0.89	0.78	18696.51	26835.00	-8138.49
44+750.0	25.00	0.47	0.10	0.600	0.38	12.00	1.88	15.00	9.60	7.73	18706.11	26850.00	-8143.89
44+760.49	10.49	0.46	0.09	0.600	0.37	4.88	1.00	6.29	3.90	2.91	18710.01	26856.29	-8146.29
44+775.0	14.51	0.51	0.09	0.600	0.41	7.04	1.31	8.71	5.63	4.32	18715.64	26865.00	-8149.36
44+800.0	25.00	0.53	0.08	0.600	0.42	13.00	2.13	15.00	10.40	8.28	18726.04	26880.00	-8153.96
44+825.0	25.00	0.53	0.08	0.600	0.42	13.25	2.00	15.00	10.60	8.60	18736.64	26895.00	-8158.36
44+850.0	25.00	0.47	0.07	0.600	0.38	12.50	1.88	15.00	10.00	8.13	18746.64	26910.00	-8163.36
44+857.57	7.57	0.44	0.07	0.600	0.35	3.44	0.53	4.54	2.76	2.23	18749.39	26914.54	-8165.15
44+875.0	17.43	0.49	0.07	0.600	0.39	8.10	1.22	10.46	6.48	5.26	18755.88	26925.00	-8169.12
44+900.0	25.00	0.53	0.06	0.600	0.42	12.75	1.63	15.00	10.20	8.58	18766.08	26940.00	-8173.92
44+925.0	25.00	0.56	0.05	0.600	0.45	13.63	1.38	15.00	10.90	9.53	18776.98	26955.00	-8178.02
44+950.0	25.00	0.56	0.04	0.600	0.45	14.00	1.13	15.00	11.20	10.08	18788.18	26970.00	-8181.82
44+964.37	14.37	0.44	0.05	0.600	0.35	7.19	0.65	8.62	5.75	5.10	18793.92	26978.62	-8184.70
44+975.0	10.63	0.45	0.05	0.600	0.36	4.73	0.53	6.38	3.78	3.25	18797.71	26985.00	-8187.29
45+000.0	25.00	0.45	0.05	0.600	0.36	11.25	1.25	15.00	9.00	7.75	18806.71	27000.00	-8193.29
45+025.0	25.00	0.44	0.06	0.600	0.35	11.13	1.38	15.00	8.90	7.53	18815.61	27015.00	-8199.39
45+050.0	25.00	0.44	0.06	0.600	0.35	11.00	1.50	15.00	8.80	7.30	18824.41	27030.00	-8205.59
45+069.34	19.34	0.43	0.07	0.600	0.34	8.41	1.26	11.60	6.73	5.47	18831.14	27041.60	-8210.46
45+075.0	5.66	0.43	0.07	0.600	0.34	2.43	0.40	3.40	1.95	1.55	18833.09	27045.00	-8211.91
45+100.0	25.00	0.43	0.08	0.600	0.34	10.75	1.88	15.00	8.60	6.73	18841.69	27060.00	-8218.31
45+125.0	25.00	0.42	0.11	0.600	0.34	10.63	2.38	15.00	8.50	6.13	18850.19	27075.00	-8224.81
45+150.0	25.00	0.40	0.12	0.600	0.32	10.25	2.88	15.00	8.20	5.33	18858.39	27090.00	-8231.61
45+171.64	21.64	0.36	0.15	0.600	0.29	8.22	2.92	12.98	6.58	3.66	18864.97	27102.98	-8238.02
45+175.0	3.36	0.36	0.18	0.600	0.29	1.21	0.55	2.02	0.97	0.41	18865.93	27105.00	-8239.07
45+200.0	25.00	0.36	0.19	0.600	0.29	9.00	4.63	15.00	7.20	2.58	18873.13	27120.00	-8246.87
45+225.0	25.00	0.37	0.17	0.600	0.30	9.13	4.50	15.00	7.30	2.80	18880.43	27135.00	-8254.57
45+250.0	25.00	0.39	0.15	0.600	0.31	9.50	4.00	15.00	7.60	3.60	18888.03	27150.00	-8261.97
45+275.0	25.00	0.41	0.12	0.600	0.33	10.00	3.38	15.00	8.00	4.63	18896.03	27165.00	-8268.97
45+277.95	2.95	0.41	0.12	0.600	0.33	1.21	0.35	1.77	0.97	0.61	18897.00	27166.77	-8269.77
45+300.0	22.05	0.47	0.08	0.600	0.38	9.70	2.21	13.23	7.76	5.56	18904.76	27180.00	-8275.24
45+325.0	25.00	0.50	0.05	0.600	0.40	12.13	1.63	15.00	9.70	8.08	18914.46	27195.00	-8280.54
45+350.0	25.00	0.49	0.03	0.600	0.39	12.38	1.00	15.00	9.90	8.90	18924.36	27210.00	-8285.64
45+375.0	25.00	0.47	0.04	0.600	0.38	12.00	0.88	15.00	9.60	8.73	18933.96	27225.00	-8291.04
45+377.92	2.92	0.46	0.04	0.600	0.37	1.36	0.12	1.75	1.09	0.97	18935.05	27226.75	-8291.70
45+400.0	22.08	0.39	0.13	0.600	0.31	9.38	1.88	13.25	7.51	5.63	18942.56	27240.00	-8297.44
45+425.0	25.00	0.42	0.17	0.600	0.34	10.13	3.75	15.00	8.10	4.35	18950.66	27255.00	-8304.34
45+450.0	25.00	0.42	0.09	0.600	0.34	10.50	3.25	15.00	8.40	5.15	18959.06	27270.00	-8310.94

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
45+475.0	25.00	0.43	0.07	0.600	0.34	10.63	2.00	15.00	8.50	6.50	18967.56	27285.00	-8317.44
45+477.22	2.22	0.44	0.07	0.600	0.35	0.97	0.16	1.33	0.77	0.62	18968.33	27286.33	-8318.00
45+500.0	22.78	0.46	0.07	0.600	0.37	10.25	1.59	13.67	8.20	6.61	18976.53	27300.00	-8323.47
45+525.0	25.00	0.48	0.06	0.600	0.38	11.75	1.63	15.00	9.40	7.78	18985.93	27315.00	-8329.07
45+550.0	25.00	0.49	0.06	0.600	0.39	12.13	1.50	15.00	9.70	8.20	18995.63	27330.00	-8334.37
45+575.0	25.00	0.49	0.10	0.600	0.39	12.25	2.00	15.00	9.80	7.80	19005.43	27345.00	-8339.57
45+582.70	7.70	0.48	0.21	0.600	0.38	3.73	1.19	4.62	2.99	1.79	19008.42	27349.62	-8341.20
45+600.0	17.30	0.51	0.09	0.600	0.41	8.56	2.60	10.38	6.85	4.26	19015.27	27360.00	-8344.73
45+625.0	25.00	0.52	0.04	0.600	0.42	12.88	1.63	15.00	10.30	8.68	19025.57	27375.00	-8349.43
45+650.0	25.00	0.49	0.06	0.600	0.39	12.63	1.25	15.00	10.10	8.85	19035.67	27390.00	-8354.33
45+675.0	25.00	0.42	0.11	0.600	0.34	11.38	2.13	15.00	9.10	6.98	19044.77	27405.00	-8360.23
45+686.52	11.52	0.37	0.68	0.600	0.30	4.55	4.55	6.91	3.64	-0.91	19048.41	27411.91	-8363.50
45+700.0	13.48	0.36	0.16	0.600	0.29	4.92	5.66	8.09	3.94	-1.73	19052.34	27420.00	-8367.66
45+725.0	25.00	0.36	0.16	0.600	0.29	9.00	4.00	15.00	7.20	3.20	19059.54	27435.00	-8375.46
45+750.0	25.00	0.36	0.16	0.600	0.29	9.00	4.00	15.00	7.20	3.20	19066.74	27450.00	-8383.26
45+775.0	25.00	0.36	0.16	0.600	0.29	9.00	4.00	15.00	7.20	3.20	19073.94	27465.00	-8391.06
45+790.30	15.30	0.37	0.15	0.600	0.30	5.58	2.37	9.18	4.47	2.10	19078.41	27474.18	-8395.77
45+800.0	9.70	0.39	0.14	0.600	0.31	3.69	1.41	5.82	2.95	1.54	19081.36	27480.00	-8398.64
45+825.0	25.00	0.43	0.11	0.600	0.34	10.25	3.13	15.00	8.20	5.08	19089.56	27495.00	-8405.44
45+850.0	25.00	0.44	0.09	0.600	0.35	10.88	2.50	15.00	8.70	6.20	19098.26	27510.00	-8411.74
45+875.0	25.00	0.43	0.07	0.600	0.34	10.88	2.00	15.00	8.70	6.70	19106.96	27525.00	-8418.04
45+890.43	15.43	0.42	0.07	0.600	0.34	6.56	1.08	9.26	5.25	4.17	19112.21	27534.26	-8422.05
45+900.0	9.57	0.42	0.08	0.600	0.34	4.02	0.72	5.74	3.22	2.50	19115.42	27540.00	-8424.58
45+925.0	25.00	0.42	0.08	0.600	0.34	10.50	2.00	15.00	8.40	6.40	19123.82	27555.00	-8431.18
45+950.0	25.00	0.43	0.08	0.600	0.34	10.63	2.00	15.00	8.50	6.50	19132.32	27570.00	-8437.68
45+975.0	25.00	0.43	0.07	0.600	0.34	10.75	1.88	15.00	8.60	6.73	19140.92	27585.00	-8444.08
45+991.77	16.77	0.44	0.06	0.600	0.35	7.29	1.09	10.06	5.84	4.75	19146.76	27595.06	-8448.30
46+000.0	8.23	0.44	0.06	0.600	0.35	3.62	0.49	4.94	2.90	2.40	19149.65	27600.00	-8450.35
46+025.0	25.00	0.46	0.06	0.600	0.37	11.25	1.50	15.00	9.00	7.50	19158.65	27615.00	-8456.35
46+050.0	25.00	0.46	0.05	0.600	0.37	11.50	1.38	15.00	9.20	7.83	19167.85	27630.00	-8462.15
46+075.0	25.00	0.45	0.06	0.600	0.36	11.38	1.38	15.00	9.10	7.73	19176.95	27645.00	-8468.05
46+095.24	20.24	0.43	0.06	0.600	0.34	8.91	1.21	12.14	7.12	5.91	19184.08	27657.14	-8473.06
46+100.0	4.76	0.43	0.06	0.600	0.34	2.05	0.29	2.86	1.64	1.35	19185.72	27660.00	-8474.28
46+125.0	25.00	0.42	0.07	0.600	0.34	10.63	1.63	15.00	8.50	6.88	19194.22	27675.00	-8480.78
46+150.0	25.00	0.42	0.09	0.600	0.34	10.50	2.00	15.00	8.40	6.40	19202.62	27690.00	-8487.38
46+175.0	25.00	0.41	0.19	0.600	0.33	10.38	3.50	15.00	8.30	4.80	19210.92	27705.00	-8494.08
46+200.0	25.00	0.38	0.81	0.600	0.30	9.88	12.50	15.00	7.90	-4.60	19218.82	27720.00	-8501.18
46+202.83	2.83	0.38	0.82	0.600	0.30	1.08	2.31	1.70	0.86	-1.45	19219.68	27721.70	-8502.02
46+225.0	22.17	0.42	0.11	0.600	0.34	8.87	10.31	13.30	7.09	-3.21	19226.77	27735.00	-8508.23
46+250.0	25.00	0.45	0.07	0.600	0.36	10.88	2.25	15.00	8.70	6.45	19235.47	27750.00	-8514.53
46+275.0	25.00	0.45	0.05	0.600	0.36	11.25	1.50	15.00	9.00	7.50	19244.47	27765.00	-8520.53
46+300.0	25.00	0.45	0.04	0.600	0.36	11.25	1.13	15.00	9.00	7.88	19253.47	27780.00	-8526.53
46+310.83	10.83	0.46	0.04	0.600	0.37	4.93	0.43	6.50	3.94	3.51	19257.41	27786.50	-8529.08
46+325.0	14.17	0.45	0.08	0.600	0.36	6.45	0.85	8.50	5.16	4.31	19262.57	27795.00	-8532.43
46+350.0	25.00	0.44	0.07	0.600	0.35	11.13	1.88	15.00	8.90	7.03	19271.47	27810.00	-8538.53
46+375.0	25.00	0.44	0.08	0.600	0.35	11.00	1.88	15.00	8.80	6.93	19280.27	27825.00	-8544.73
46+400.0	25.00	0.41	0.09	0.600	0.33	10.63	2.13	15.00	8.50	6.38	19288.77	27840.00	-8551.23
46+406.86	6.86	0.40	0.70	0.600	0.32	2.78	2.71	4.12	2.22	-0.49	19290.99	27844.12	-8553.12
46+425.0	18.14	0.41	0.26	0.600	0.33	7.35	8.71	10.88	5.88	-2.83	19296.87	27855.00	-8558.13
46+450.0	25.00	0.41	0.09	0.600	0.33	10.25	4.38	15.00	8.20	3.83	19305.07	27870.00	-8564.93
46+475.0	25.00	0.41	0.08	0.600	0.33	10.25	2.13	15.00	8.20	6.08	19313.27	27885.00	-8571.73
46+500.0	25.00	0.42	0.08	0.600	0.34	10.38	2.00	15.00	8.30	6.30	19321.57	27900.00	-8578.43
46+508.0	8.00	0.42	0.07	0.600	0.34	3.36	0.60	4.80	2.69	2.09	19324.26	27904.80	-8580.54
46+525.0	17.00	0.35	0.20	0.600	0.28	6.55	2.30	10.20	5.24	2.94	19329.50	27915.00	-8585.50
46+550.0	25.00	0.40	0.31	0.600	0.32	9.38	6.38	15.00	7.50	1.13	19337.00	27930.00	-8593.00

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmorte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmorte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
46+575.0	25.00	0.42	0.20	0.600	0.34	10.25	6.38	15.00	8.20	1.83	19345.20	27945.00	-8599.80
46+600.0	25.00	0.42	0.11	0.600	0.34	10.50	3.88	15.00	8.40	4.53	19353.60	27960.00	-8606.40
46+620.94	20.94	0.42	0.08	0.600	0.34	8.79	1.99	12.56	7.04	5.05	19360.63	27972.56	-8611.93
46+625.0	4.06	0.41	0.09	0.600	0.33	1.68	0.35	2.44	1.35	1.00	19361.98	27975.00	-8613.02
46+650.0	25.00	0.38	0.15	0.600	0.30	9.88	3.00	15.00	7.90	4.90	19369.88	27990.00	-8620.12
46+675.0	25.00	0.39	0.09	0.600	0.31	9.63	3.00	15.00	7.70	4.70	19377.58	28005.00	-8627.42
46+700.0	25.00	0.43	0.05	0.600	0.34	10.25	1.75	15.00	8.20	6.45	19385.78	28020.00	-8634.22
46+720.66	20.66	0.48	0.02	0.600	0.38	9.40	0.72	12.40	7.52	6.80	19393.30	28032.40	-8639.10
46+725.0	4.34	0.49	0.02	0.600	0.39	2.10	0.09	2.60	1.68	1.60	19394.98	28035.00	-8640.02
46+750.0	25.00	0.49	0.03	0.600	0.39	12.25	0.63	15.00	9.80	9.18	19404.78	28050.00	-8645.22
46+775.0	25.00	0.49	0.03	0.600	0.39	12.25	0.75	15.00	9.80	9.05	19414.58	28065.00	-8650.42
46+800.0	25.00	0.49	0.04	0.600	0.39	12.25	0.88	15.00	9.80	8.93	19424.38	28080.00	-8655.62
46+822.81	22.81	0.49	0.03	0.600	0.39	11.18	0.80	13.69	8.94	8.14	19433.32	28093.69	-8660.36
46+825.0	2.19	0.49	0.03	0.600	0.39	1.07	0.07	1.31	0.86	0.79	19434.18	28095.00	-8660.82
46+850.0	25.00	0.52	0.04	0.600	0.42	12.63	0.88	15.00	10.10	9.23	19444.28	28110.00	-8665.72
46+875.0	25.00	0.54	0.04	0.600	0.43	13.25	1.00	15.00	10.60	9.60	19454.88	28125.00	-8670.12
46+900.0	25.00	0.55	0.04	0.600	0.44	13.63	1.00	15.00	10.90	9.90	19465.78	28140.00	-8674.22
46+925.0	25.00	0.54	0.07	0.600	0.43	13.63	1.38	15.00	10.90	9.53	19476.68	28155.00	-8678.32
46+950.0	25.00	0.52	0.05	0.600	0.42	13.25	1.50	15.00	10.60	9.10	19487.28	28170.00	-8682.72
46+975.0	25.00	0.51	0.04	0.600	0.41	12.88	1.13	15.00	10.30	9.18	19497.58	28185.00	-8687.42
47+000.0	25.00	0.50	0.03	0.600	0.40	12.63	0.88	15.00	10.10	9.23	19507.68	28200.00	-8692.32
47+016.65	16.65	0.49	0.02	0.600	0.39	8.24	0.42	9.99	6.59	6.18	19514.28	28209.99	-8695.71
47+025.0	8.35	0.49	0.03	0.600	0.39	4.09	0.21	5.01	3.27	3.06	19517.55	28215.00	-8697.45
47+050.0	25.00	0.49	0.14	0.600	0.39	12.25	2.13	15.00	9.80	7.68	19527.35	28230.00	-8702.65
47+075.0	25.00	0.43	0.12	0.600	0.34	11.50	3.25	15.00	9.20	5.95	19536.55	28245.00	-8708.45
47+100.0	25.00	0.43	0.05	0.600	0.34	10.75	2.13	15.00	8.60	6.48	19545.15	28260.00	-8714.85
47+116.09	16.09	0.49	0.03	0.600	0.39	7.40	0.64	9.65	5.92	5.28	19551.07	28269.65	-8718.58
47+125.0	8.91	0.46	0.04	0.600	0.37	4.23	0.31	5.35	3.39	3.07	19554.46	28275.00	-8720.54
47+150.0	25.00	0.40	0.11	0.600	0.32	10.75	1.88	15.00	8.60	6.73	19563.06	28290.00	-8726.94
47+175.0	25.00	0.39	0.20	0.600	0.31	9.88	3.88	15.00	7.90	4.03	19570.96	28305.00	-8734.04
47+200.0	25.00	0.36	0.16	0.600	0.29	9.38	4.50	15.00	7.50	3.00	19578.46	28320.00	-8741.54
47+219.60	19.60	0.42	0.08	0.600	0.34	7.64	2.35	11.76	6.12	3.76	19584.57	28331.76	-8747.19
47+225.0	5.40	0.42	0.08	0.600	0.34	2.27	0.43	3.24	1.81	1.38	19586.39	28335.00	-8748.61
47+250.0	25.00	0.44	0.07	0.600	0.35	10.75	1.88	15.00	8.60	6.73	19594.99	28350.00	-8755.01
47+275.0	25.00	0.45	0.06	0.600	0.36	11.13	1.63	15.00	8.90	7.28	19603.89	28365.00	-8761.11
47+300.0	25.00	0.45	0.05	0.600	0.36	11.25	1.38	15.00	9.00	7.63	19612.89	28380.00	-8767.11
47+319.71	19.71	0.45	0.04	0.600	0.36	8.87	0.89	11.83	7.10	6.21	19619.98	28391.83	-8771.84
47+325.0	5.29	0.46	0.05	0.600	0.37	2.41	0.24	3.17	1.93	1.69	19621.91	28395.00	-8773.09
47+350.0	25.00	0.46	0.06	0.600	0.37	11.50	1.38	15.00	9.20	7.83	19631.11	28410.00	-8778.89
47+375.0	25.00	0.46	0.07	0.600	0.37	11.50	1.63	15.00	9.20	7.58	19640.31	28425.00	-8784.69
47+400.0	25.00	0.44	0.07	0.600	0.35	11.25	1.75	15.00	9.00	7.25	19649.31	28440.00	-8790.69
47+418.55	18.55	0.44	0.06	0.600	0.35	8.16	1.21	11.13	6.53	5.32	19655.84	28451.13	-8795.29
47+425.0	6.45	0.45	0.06	0.600	0.36	2.87	0.39	3.87	2.30	1.91	19658.13	28455.00	-8796.87
47+450.0	25.00	0.49	0.06	0.600	0.39	11.75	1.50	15.00	9.40	7.90	19667.53	28470.00	-8802.47
47+475.0	25.00	0.50	0.06	0.600	0.40	12.38	1.50	15.00	9.90	8.40	19677.43	28485.00	-8807.57
47+500.0	25.00	0.48	0.05	0.600	0.38	12.25	1.38	15.00	9.80	8.43	19687.23	28500.00	-8812.77
47+513.18	13.18	0.45	0.05	0.600	0.36	6.13	0.66	7.91	4.90	4.24	19692.14	28507.91	-8815.77
47+525.0	11.82	0.52	0.08	0.600	0.42	5.73	0.77	7.09	4.59	3.82	19696.72	28515.00	-8818.28
47+550.0	25.00	0.44	0.10	0.600	0.35	12.00	2.25	15.00	9.60	7.35	19706.32	28530.00	-8823.68
47+551.21	1.21	0.44	0.09	0.600	0.35	0.53	0.11	0.73	0.43	0.31	19706.75	28530.73	-8823.98
47+575.0	23.79	0.41	0.10	0.600	0.33	10.11	2.26	14.27	8.09	5.83	19714.84	28545.00	-8830.16
47+591.09	16.09	0.41	0.10	0.600	0.33	6.60	1.61	9.65	5.28	3.67	19720.11	28554.65	-8834.54
47+600.0	8.91	0.40	0.12	0.600	0.32	3.61	0.98	5.35	2.89	1.91	19723.00	28560.00	-8837.00
47+625.0	25.00	0.36	0.21	0.600	0.29	9.50	4.13	15.00	7.60	3.48	19730.60	28575.00	-8844.40
47+631.17	6.17	0.32	0.22	0.600	0.26	2.10	1.33	3.70	1.68	0.35	19732.28	28578.70	-8846.42

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
47+650.0	18.83	0.32	0.21	0.600	0.26	6.03	4.05	11.30	4.82	0.77	19737.10	28590.00	-8852.90
47+672.90	22.90	0.39	0.15	0.600	0.31	8.13	4.12	13.74	6.50	2.38	19743.60	28603.74	-8860.14
47+675.0	2.10	0.39	0.15	0.600	0.31	0.82	0.31	1.26	0.66	0.34	19744.26	28605.00	-8860.74
47+700.0	25.00	0.43	0.08	0.600	0.34	10.25	2.88	15.00	8.20	5.33	19752.46	28620.00	-8867.54
47+713.87	13.87	0.43	0.07	0.600	0.34	5.96	1.04	8.32	4.77	3.73	19757.23	28628.32	-8871.09
47+725.0	11.13	0.44	0.06	0.600	0.35	4.84	0.72	6.68	3.87	3.15	19761.10	28635.00	-8873.90
47+750.0	25.00	0.43	0.07	0.600	0.34	10.88	1.63	15.00	8.70	7.08	19769.80	28650.00	-8880.20
47+754.77	4.77	0.45	0.08	0.600	0.36	2.10	0.36	2.86	1.68	1.32	19771.48	28652.86	-8881.38
47+773.43	18.66	0.42	0.08	0.600	0.34	8.12	1.49	11.20	6.49	5.00	19777.98	28664.06	-8886.08
47+775.0	1.57	0.41	0.08	0.600	0.33	0.65	0.13	0.94	0.52	0.40	19778.50	28665.00	-8886.50
47+797.94	22.94	0.39	0.12	0.600	0.31	9.18	2.29	13.76	7.34	5.05	19785.84	28678.76	-8892.93
47+800.0	2.06	0.39	0.13	0.600	0.31	0.80	0.26	1.24	0.64	0.39	19786.48	28680.00	-8893.52
47+825.0	25.00	0.41	0.10	0.600	0.33	10.00	2.88	15.00	8.00	5.13	19794.48	28695.00	-8900.52
47+828.50	3.50	0.41	0.08	0.600	0.33	1.44	0.32	2.10	1.15	0.83	19795.63	28697.10	-8901.47
47+837.92	9.42	0.41	0.11	0.600	0.33	3.86	0.89	5.65	3.09	2.19	19798.72	28702.75	-8904.03
47+850.0	12.08	0.46	0.08	0.600	0.37	5.25	1.15	7.25	4.20	3.06	19802.92	28710.00	-8907.08
47+875.0	25.00	0.45	0.05	0.600	0.36	11.38	1.63	15.00	9.10	7.48	19812.02	28725.00	-8912.98
47+878.86	3.86	0.44	0.05	0.600	0.35	1.72	0.19	2.32	1.37	1.18	19813.40	28727.32	-8913.92
47+900.0	21.14	0.49	0.07	0.600	0.39	9.83	1.27	12.68	7.86	6.60	19821.26	28740.00	-8918.74
47+919.60	19.60	0.49	8.46	0.600	0.39	9.60	83.59	11.76	7.68	-75.91	19828.94	28751.76	-8922.82
47+925.0	5.40	0.51	11.30	0.600	0.41	2.70	53.35	3.24	2.16	-51.19	19831.10	28755.00	-8923.90
47+950.0	25.00	0.55	0.02	0.600	0.44	13.25	141.50	15.00	10.60	-130.90	19841.70	28770.00	-8928.30
47+958.75	8.75	0.55	0.01	0.600	0.44	4.81	0.13	5.25	3.85	3.72	19845.55	28775.25	-8929.70
47+975.0	16.25	0.51	0.08	0.600	0.41	8.61	0.73	9.75	6.89	6.16	19852.44	28785.00	-8932.56
47+982.73	7.73	0.42	0.12	0.600	0.34	3.59	0.77	4.64	2.88	2.10	19855.32	28789.64	-8934.32
48+000.0	17.27	0.34	0.23	0.600	0.27	6.56	3.02	10.36	5.25	2.23	19860.57	28800.00	-8939.43
48+022.60	22.60	0.49	0.02	0.600	0.39	9.38	2.82	13.56	7.50	4.68	19868.07	28813.56	-8945.49
48+025.0	2.40	0.50	0.02	0.600	0.40	1.19	0.05	1.44	0.95	0.90	19869.02	28815.00	-8945.98
48+050.0	25.00	0.53	0.02	0.600	0.42	12.88	0.50	15.00	10.30	9.80	19879.32	28830.00	-8950.68
48+064.39	14.39	0.53	0.01	0.600	0.42	7.63	0.22	8.63	6.10	5.89	19885.42	28838.63	-8953.21
48+075.0	10.61	0.53	0.02	0.600	0.42	5.62	0.16	6.37	4.50	4.34	19889.92	28845.00	-8955.08
48+100.0	25.00	0.51	0.02	0.600	0.41	13.00	0.50	15.00	10.40	9.90	19900.32	28860.00	-8959.68
48+105.22	5.22	0.51	0.02	0.600	0.41	2.66	0.10	3.13	2.13	2.03	19902.45	28863.13	-8960.68
48+125.0	19.78	0.51	0.02	0.600	0.41	10.09	0.40	11.87	8.07	7.67	19910.52	28875.00	-8964.48
48+143.87	18.87	0.47	0.07	0.600	0.38	9.25	0.85	11.32	7.40	6.55	19917.92	28886.32	-8968.40
48+150.0	6.13	0.46	0.07	0.600	0.37	2.85	0.43	3.68	2.28	1.85	19920.20	28890.00	-8969.80
48+175.0	25.00	0.43	0.09	0.600	0.34	11.13	2.00	15.00	8.90	6.90	19929.10	28905.00	-8975.90
48+186.14	11.14	0.46	0.07	0.600	0.37	4.96	0.89	6.68	3.97	3.07	19933.07	28911.68	-8978.62
48+200.0	13.86	0.51	0.00	0.600	0.41	6.72	0.49	8.32	5.38	4.89	19938.44	28920.00	-8981.56
48+225.0	25.00	0.50	0.06	0.600	0.40	12.63	0.75	15.00	10.10	9.35	19948.54	28935.00	-8986.46
48+250.0	25.00	0.50	0.06	0.600	0.40	12.50	1.50	15.00	10.00	8.50	19958.54	28950.00	-8991.46
48+275.0	25.00	0.51	0.06	0.600	0.41	12.63	1.50	15.00	10.10	8.60	19968.64	28965.00	-8996.36
48+286.48	11.48	0.50	0.05	0.600	0.40	5.80	0.63	6.89	4.64	4.01	19973.28	28971.89	-8998.61
48+300.0	13.52	0.47	0.06	0.600	0.38	6.56	0.74	8.11	5.25	4.50	19978.53	28980.00	-9001.47
48+325.0	25.00	0.45	0.07	0.600	0.36	11.50	1.63	15.00	9.20	7.58	19987.73	28995.00	-9007.27
48+345.25	20.25	0.44	0.07	0.600	0.35	9.01	1.42	12.15	7.21	5.79	19994.94	29007.15	-9012.21
48+350.0	4.75	0.45	0.07	0.600	0.36	2.11	0.33	2.85	1.69	1.36	19996.63	29010.00	-9013.37
48+375.0	25.00	0.46	0.09	0.600	0.37	11.38	2.00	15.00	9.10	7.10	20005.73	29025.00	-9019.27
48+390.60	15.60	0.39	0.16	0.600	0.31	6.63	1.95	9.36	5.30	3.35	20011.03	29034.36	-9023.33
48+400.0	9.40	0.37	0.15	0.600	0.30	3.57	1.46	5.64	2.86	1.40	20013.89	29040.00	-9026.11
48+425.0	25.00	0.42	0.11	0.600	0.34	9.88	3.25	15.00	7.90	4.65	20021.79	29055.00	-9033.21
48+429.68	4.68	0.41	0.12	0.600	0.33	1.94	0.54	2.81	1.55	1.02	20023.34	29057.81	-9034.46
48+435.12	5.44	0.43	0.51	0.600	0.34	2.28	1.71	3.26	1.83	0.11	20025.17	29061.07	-9035.90
48+450.0	14.88	0.46	0.38	0.600	0.37	6.62	6.62	8.93	5.30	-1.32	20030.47	29070.00	-9039.53
48+475.0	25.00	0.48	0.20	0.600	0.38	11.75	7.25	15.00	9.40	2.15	20039.87	29085.00	-9045.13

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
48+500.0	25.00	0.48	0.09	0.600	0.38	12.00	3.63	15.00	9.60	5.98	20049.47	29100.00	-9050.53
48+525.0	25.00	0.48	0.04	0.600	0.38	12.00	1.63	15.00	9.60	7.98	20059.07	29115.00	-9055.93
48+533.25	8.25	0.48	0.04	0.600	0.38	3.96	0.33	4.95	3.17	2.84	20062.24	29119.95	-9057.71
48+550.0	16.75	0.45	0.07	0.600	0.36	7.79	0.92	10.05	6.23	5.31	20068.47	29130.00	-9061.53
48+575.0	25.00	0.43	0.11	0.600	0.34	11.00	2.25	15.00	8.80	6.55	20077.27	29145.00	-9067.73
48+600.0	25.00	0.42	0.12	0.600	0.34	10.63	2.88	15.00	8.50	5.63	20085.77	29160.00	-9074.23
48+625.0	25.00	0.42	0.10	0.600	0.34	10.50	2.75	15.00	8.40	5.65	20094.17	29175.00	-9080.83
48+627.73	2.73	0.42	0.10	0.600	0.34	1.15	0.27	1.64	0.92	0.64	20095.08	29176.64	-9081.55
48+650.0	22.27	0.43	0.11	0.600	0.34	9.46	2.34	13.36	7.57	5.23	20102.66	29190.00	-9087.34
48+675.0	25.00	0.43	0.11	0.600	0.34	10.75	2.75	15.00	8.60	5.85	20111.26	29205.00	-9093.74
48+700.0	25.00	0.42	0.11	0.600	0.34	10.63	2.75	15.00	8.50	5.75	20119.76	29220.00	-9100.24
48+723.73	23.73	0.40	0.10	0.600	0.32	9.73	2.49	14.24	7.78	5.29	20127.54	29234.24	-9106.70
48+725.0	1.27	0.40	0.10	0.600	0.32	0.51	0.13	0.76	0.41	0.28	20127.95	29235.00	-9107.05
48+750.0	25.00	0.40	0.10	0.600	0.32	10.00	2.50	15.00	8.00	5.50	20135.95	29250.00	-9114.05
48+775.0	25.00	0.40	0.12	0.600	0.32	10.00	2.75	15.00	8.00	5.25	20143.95	29265.00	-9121.05
48+800.0	25.00	0.39	0.18	0.600	0.31	9.88	3.75	15.00	7.90	4.15	20151.85	29280.00	-9128.15
48+825.0	25.00	0.34	0.26	0.600	0.27	9.13	5.50	15.00	7.30	1.80	20159.15	29295.00	-9135.85
48+829.77	4.77	0.32	0.28	0.600	0.26	1.57	1.29	2.86	1.26	-0.03	20160.41	29297.86	-9137.46
48+850.0	20.23	0.33	0.21	0.600	0.26	6.57	4.96	12.14	5.26	0.30	20165.67	29310.00	-9144.33
48+875.0	25.00	0.34	0.18	0.600	0.27	8.38	4.88	15.00	6.70	1.83	20172.37	29325.00	-9152.63
48+900.0	25.00	0.35	0.15	0.600	0.28	8.63	4.13	15.00	6.90	2.78	20179.27	29340.00	-9160.73
48+925.0	25.00	0.38	0.14	0.600	0.30	9.13	3.63	15.00	7.30	3.68	20186.57	29355.00	-9168.43
48+925.94	0.94	0.38	0.14	0.600	0.30	0.36	0.13	0.56	0.29	0.15	20186.85	29355.56	-9168.71
48+950.0	24.06	0.38	0.15	0.600	0.30	9.14	3.49	14.44	7.31	3.83	20194.17	29370.00	-9175.83
48+975.0	25.00	0.37	0.17	0.600	0.30	9.38	4.00	15.00	7.50	3.50	20201.67	29385.00	-9183.33
49+000.0	25.00	0.36	0.15	0.600	0.29	9.13	4.00	15.00	7.30	3.30	20208.97	29400.00	-9191.03
49+020.04	20.04	0.40	0.10	0.600	0.32	7.62	2.51	12.02	6.09	3.59	20215.06	29412.02	-9196.97
49+025.0	4.96	0.40	0.10	0.600	0.32	1.98	0.50	2.98	1.59	1.09	20216.64	29415.00	-9198.36
49+050.0	25.00	0.40	0.11	0.600	0.32	10.00	2.63	15.00	8.00	5.38	20224.64	29430.00	-9205.36
49+075.0	25.00	0.40	0.11	0.600	0.32	10.00	2.75	15.00	8.00	5.25	20232.64	29445.00	-9212.36
49+100.0	25.00	0.40	0.11	0.600	0.32	10.00	2.75	15.00	8.00	5.25	20240.64	29460.00	-9219.36
49+121.89	21.89	0.40	0.12	0.600	0.32	8.76	2.52	13.13	7.00	4.49	20247.65	29473.13	-9225.48
49+125.0	3.11	0.40	0.12	0.600	0.32	1.24	0.37	1.87	1.00	0.62	20248.64	29475.00	-9226.36
49+150.0	25.00	0.40	0.12	0.600	0.32	10.00	3.00	15.00	8.00	5.00	20256.64	29490.00	-9233.36
49+175.0	25.00	0.40	0.14	0.600	0.32	10.00	3.25	15.00	8.00	4.75	20264.64	29505.00	-9240.36
49+200.0	25.00	0.39	0.16	0.600	0.31	9.88	3.75	15.00	7.90	4.15	20272.54	29520.00	-9247.46
49+221.46	21.46	0.37	0.18	0.600	0.30	8.15	3.65	12.88	6.52	2.88	20279.07	29532.88	-9253.81
49+225.0	3.54	0.37	0.19	0.600	0.30	1.31	0.65	2.12	1.05	0.39	20280.12	29535.00	-9254.88
49+250.0	25.00	0.36	0.23	0.600	0.29	9.13	5.25	15.00	7.30	2.05	20287.42	29550.00	-9262.58
49+275.0	25.00	0.34	0.26	0.600	0.27	8.75	6.13	15.00	7.00	0.88	20294.42	29565.00	-9270.58
49+300.0	25.00	0.33	0.29	0.600	0.26	8.38	6.88	15.00	6.70	-0.18	20301.12	29580.00	-9278.88
49+320.28	20.28	0.31	0.30	0.600	0.25	6.49	5.98	12.17	5.19	-0.79	20306.31	29592.17	-9285.86
49+325.0	4.72	0.31	0.30	0.600	0.25	1.46	1.42	2.83	1.17	-0.25	20307.48	29595.00	-9287.52
49+350.0	25.00	0.31	0.30	0.600	0.25	7.75	7.50	15.00	6.20	-1.30	20313.68	29610.00	-9296.32
49+375.0	25.00	0.30	0.30	0.600	0.24	7.63	7.50	15.00	6.10	-1.40	20319.78	29625.00	-9305.22
49+400.0	25.00	0.30	0.30	0.600	0.24	7.50	7.50	15.00	6.00	-1.50	20325.78	29640.00	-9314.22
49+419.09	19.09	0.31	0.31	0.600	0.25	5.82	5.82	11.45	4.66	-1.16	20330.44	29651.45	-9321.02
49+425.0	5.91	0.32	0.28	0.600	0.26	1.86	1.74	3.55	1.49	-0.25	20331.93	29655.00	-9323.07
49+450.0	25.00	0.36	0.20	0.600	0.29	8.50	6.00	15.00	6.80	0.80	20338.73	29670.00	-9331.27
49+475.0	25.00	0.39	0.13	0.600	0.31	9.38	4.13	15.00	7.50	3.38	20346.23	29685.00	-9338.77
49+500.0	25.00	0.41	0.08	0.600	0.33	10.00	2.63	15.00	8.00	5.38	20354.23	29700.00	-9345.77
49+511.38	11.38	0.43	0.07	0.600	0.34	4.78	0.85	6.83	3.82	2.97	20358.05	29706.83	-9348.78
49+525.0	13.62	0.42	0.08	0.600	0.34	5.79	1.02	8.17	4.63	3.61	20362.68	29715.00	-9352.32
49+550.0	25.00	0.41	0.10	0.600	0.33	10.38	2.25	15.00	8.30	6.05	20370.98	29730.00	-9359.02
49+575.0	25.00	0.40	0.12	0.600	0.32	10.13	2.75	15.00	8.10	5.35	20379.08	29745.00	-9365.92

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmorte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmorte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
49+600.0	25.00	0.38	0.13	0.600	0.30	9.75	3.13	15.00	7.80	4.68	20386.88	29760.00	-9373.12
49+605.55	5.55	0.38	0.13	0.600	0.30	2.11	0.72	3.33	1.69	0.97	20388.57	29763.33	-9374.76
49+625.0	19.45	0.38	0.13	0.600	0.30	7.39	2.53	11.67	5.91	3.38	20394.48	29775.00	-9380.52
49+650.0	25.00	0.38	0.14	0.600	0.30	9.50	3.38	15.00	7.60	4.23	20402.08	29790.00	-9387.92
49+675.0	25.00	0.37	0.15	0.600	0.30	9.38	3.63	15.00	7.50	3.88	20409.58	29805.00	-9395.42
49+700.0	25.00	0.36	0.17	0.600	0.29	9.13	4.00	15.00	7.30	3.30	20416.88	29820.00	-9403.12
49+701.29	1.29	0.36	0.17	0.600	0.29	0.46	0.22	0.77	0.37	0.15	20417.25	29820.77	-9403.52
49+725.0	23.71	0.39	0.16	0.600	0.31	8.89	3.91	14.23	7.11	3.20	20424.36	29835.00	-9410.64
49+750.0	25.00	0.41	0.16	0.600	0.33	10.00	4.00	15.00	8.00	4.00	20432.36	29850.00	-9417.64
49+775.0	25.00	0.41	0.15	0.600	0.33	10.25	3.88	15.00	8.20	4.33	20440.56	29865.00	-9424.44
49+800.0	25.00	0.40	0.14	0.600	0.32	10.13	3.63	15.00	8.10	4.48	20448.66	29880.00	-9431.34
49+809.22	9.22	0.39	0.14	0.600	0.31	3.64	1.29	5.53	2.91	1.62	20451.58	29885.53	-9433.95
49+825.0	15.78	0.38	0.18	0.600	0.30	6.08	2.52	9.47	4.86	2.34	20456.44	29895.00	-9438.56
49+850.0	25.00	0.38	0.20	0.600	0.30	9.50	4.75	15.00	7.60	2.85	20464.04	29910.00	-9445.96
49+875.0	25.00	0.37	0.19	0.600	0.30	9.38	4.88	15.00	7.50	2.63	20471.54	29925.00	-9453.46
49+900.0	25.00	0.37	0.20	0.600	0.30	9.25	4.88	15.00	7.40	2.53	20478.94	29940.00	-9461.06
49+925.0	25.00	0.36	0.23	0.600	0.29	9.13	5.38	15.00	7.30	1.93	20486.24	29955.00	-9468.76
49+939.07	14.07	0.36	0.26	0.600	0.29	5.07	3.45	8.44	4.05	0.61	20490.29	29963.44	-9473.15
49+950.0	10.93	0.36	0.25	0.600	0.29	3.93	2.79	6.56	3.15	0.36	20493.44	29970.00	-9476.56
49+975.0	25.00	0.36	0.24	0.600	0.29	9.00	6.13	15.00	7.20	1.08	20500.64	29985.00	-9484.36
50+000.0	25.00	0.36	0.23	0.600	0.29	9.00	5.88	15.00	7.20	1.33	20507.84	30000.00	-9492.16
50+025.0	25.00	0.36	0.19	0.600	0.29	9.00	5.25	15.00	7.20	1.95	20515.04	30015.00	-9499.96
50+030.24	5.24	0.36	0.17	0.600	0.29	1.89	0.94	3.14	1.51	0.57	20516.55	30018.14	-9501.60
50+050.0	19.76	0.36	0.19	0.600	0.29	7.11	3.56	11.86	5.69	2.13	20522.24	30030.00	-9507.76
50+075.0	25.00	0.36	0.20	0.600	0.29	9.00	4.88	15.00	7.20	2.33	20529.44	30045.00	-9515.56
50+100.0	25.00	0.35	0.22	0.600	0.28	8.88	5.25	15.00	7.10	1.85	20536.54	30060.00	-9523.46
50+122.98	22.98	0.34	0.25	0.600	0.27	7.93	5.40	13.79	6.34	0.94	20542.88	30073.79	-9530.91
50+125.0	2.02	0.34	0.25	0.600	0.27	0.69	0.50	1.21	0.55	0.04	20543.43	30075.00	-9531.57
50+150.0	25.00	0.33	0.31	0.600	0.26	8.38	7.00	15.00	6.70	-0.30	20550.13	30090.00	-9539.87
50+175.0	25.00	0.32	0.42	0.600	0.26	8.13	9.13	15.00	6.50	-2.63	20556.63	30105.00	-9548.37
50+200.0	25.00	0.29	0.51	0.600	0.23	7.63	11.63	15.00	6.10	-5.53	20562.73	30120.00	-9557.27
50+214.65	14.65	0.26	0.53	0.600	0.21	4.03	7.62	8.79	3.22	-4.40	20565.95	30128.79	-9562.84
50+225.0	10.35	0.28	0.45	0.600	0.22	2.79	5.07	6.21	2.24	-2.84	20568.19	30135.00	-9566.81
50+250.0	25.00	0.32	0.32	0.600	0.26	7.50	9.63	15.00	6.00	-3.63	20574.19	30150.00	-9575.81
50+275.0	25.00	0.35	0.23	0.600	0.28	8.38	6.88	15.00	6.70	-0.18	20580.89	30165.00	-9584.11
50+300.0	25.00	0.38	0.15	0.600	0.30	9.13	4.75	15.00	7.30	2.55	20588.19	30180.00	-9591.81
50+307.62	7.62	0.39	0.13	0.600	0.31	2.93	1.07	4.57	2.35	1.28	20590.54	30184.57	-9594.04
50+325.0	17.38	0.42	0.11	0.600	0.34	7.04	2.09	10.43	5.63	3.55	20596.17	30195.00	-9598.83
50+350.0	25.00	0.45	0.10	0.600	0.36	10.88	2.63	15.00	8.70	6.08	20604.87	30210.00	-9605.13
50+375.0	25.00	0.44	0.09	0.600	0.35	11.13	2.38	15.00	8.90	6.53	20613.77	30225.00	-9611.23
50+400.0	25.00	0.41	0.09	0.600	0.33	10.63	2.25	15.00	8.50	6.25	20622.27	30240.00	-9617.73
50+401.55	1.55	0.41	0.10	0.600	0.33	0.64	0.15	0.93	0.51	0.36	20622.78	30240.93	-9618.15
50+425.0	23.45	0.38	0.15	0.600	0.30	9.26	2.93	14.07	7.41	4.48	20630.19	30255.00	-9624.81
50+450.0	25.00	0.39	0.15	0.600	0.31	9.63	3.75	15.00	7.70	3.95	20637.89	30270.00	-9632.11
50+475.0	25.00	0.39	0.15	0.600	0.31	9.75	3.75	15.00	7.80	4.05	20645.69	30285.00	-9639.31
50+490.81	15.81	0.39	0.32	0.600	0.31	6.17	3.72	9.49	4.93	1.22	20650.62	30294.49	-9643.87
50+500.0	9.19	0.39	0.38	0.600	0.31	3.58	3.22	5.51	2.87	-0.35	20653.49	30300.00	-9646.51
50+525.0	25.00	0.38	0.48	0.600	0.30	9.63	10.75	15.00	7.70	-3.05	20661.19	30315.00	-9653.81
50+550.0	25.00	0.34	0.45	0.600	0.27	9.00	11.63	15.00	7.20	-4.43	20668.39	30330.00	-9661.61
50+575.0	25.00	0.30	0.29	0.600	0.24	8.00	9.25	15.00	6.40	-2.85	20674.79	30345.00	-9670.21
50+589.47	14.47	0.33	0.28	0.600	0.26	4.56	4.12	8.68	3.65	-0.48	20678.43	30353.68	-9675.25
50+600.0	10.53	0.36	0.29	0.600	0.29	3.63	3.00	6.32	2.91	-0.09	20681.34	30360.00	-9678.66
50+625.0	25.00	0.39	0.20	0.600	0.31	9.38	6.13	15.00	7.50	1.38	20688.84	30375.00	-9686.16
50+650.0	25.00	0.41	0.12	0.600	0.33	10.00	4.00	15.00	8.00	4.00	20696.84	30390.00	-9693.16
50+675.0	25.00	0.42	0.07	0.600	0.34	10.38	2.38	15.00	8.30	5.93	20705.14	30405.00	-9699.86

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250** Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmorte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmorte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
50+682.24	7.24	0.42	0.07	0.600	0.34	3.04	0.51	4.34	2.43	1.93	20707.57	30409.34	-9701.77
50+700.0	17.76	0.38	0.44	0.600	0.30	7.10	4.53	10.66	5.68	1.15	20713.25	30420.00	-9706.75
50+725.0	25.00	0.35	1.84	0.600	0.28	9.13	28.50	15.00	7.30	-21.20	20720.55	30435.00	-9714.45
50+750.0	25.00	0.34	3.56	0.600	0.27	8.63	67.50	15.00	6.90	-60.60	20727.45	30450.00	-9722.55
50+771.97	21.97	0.33	4.66	0.600	0.26	7.36	90.30	13.18	5.89	-84.41	20733.34	30463.18	-9729.84
50+775.0	3.03	0.33	4.30	0.600	0.26	1.00	13.57	1.82	0.80	-12.77	20734.14	30465.00	-9730.86
50+800.0	25.00	0.38	0.21	0.600	0.30	8.88	56.38	15.00	7.10	-49.28	20741.24	30480.00	-9738.76
50+825.0	25.00	0.41	0.14	0.600	0.33	9.88	4.38	15.00	7.90	3.53	20749.14	30495.00	-9745.86
50+850.0	25.00	0.41	0.10	0.600	0.33	10.25	3.00	15.00	8.20	5.20	20757.34	30510.00	-9752.66
50+866.90	16.90	0.41	0.09	0.600	0.33	6.93	1.61	10.14	5.54	3.94	20762.89	30520.14	-9757.25
50+875.0	8.10	0.41	0.09	0.600	0.33	3.32	0.73	4.86	2.66	1.93	20765.54	30525.00	-9759.46
50+900.0	25.00	0.42	0.09	0.600	0.34	10.38	2.25	15.00	8.30	6.05	20773.84	30540.00	-9766.16
50+925.0	25.00	0.43	0.09	0.600	0.34	10.63	2.25	15.00	8.50	6.25	20782.34	30555.00	-9772.66
50+950.0	25.00	0.42	0.09	0.600	0.34	10.63	2.25	15.00	8.50	6.25	20790.84	30570.00	-9779.16
50+975.0	25.00	0.41	0.09	0.600	0.33	10.38	2.25	15.00	8.30	6.05	20799.14	30585.00	-9785.86
50+981.45	6.45	0.41	0.09	0.600	0.33	2.64	0.58	3.87	2.12	1.54	20801.26	30588.87	-9787.61
51+000.0	18.55	0.41	0.10	0.600	0.33	7.61	1.76	11.13	6.08	4.32	20807.34	30600.00	-9792.66
51+025.0	25.00	0.41	0.15	0.600	0.33	10.25	3.13	15.00	8.20	5.08	20815.54	30615.00	-9799.46
51+050.0	25.00	0.37	0.20	0.600	0.30	9.75	4.38	15.00	7.80	3.43	20823.34	30630.00	-9806.66
51+074.42	24.42	0.35	0.26	0.600	0.28	8.79	5.62	14.65	7.03	1.42	20830.38	30644.65	-9814.28
51+075.0	0.58	0.35	0.26	0.600	0.28	0.20	0.15	0.35	0.16	0.01	20830.54	30645.00	-9814.46
51+100.0	25.00	0.38	0.18	0.600	0.30	9.13	5.50	15.00	7.30	1.80	20837.84	30660.00	-9822.16
51+125.0	25.00	0.39	0.15	0.600	0.31	9.63	4.13	15.00	7.70	3.58	20845.54	30675.00	-9829.46
51+150.0	25.00	0.39	0.12	0.600	0.31	9.75	3.38	15.00	7.80	4.43	20853.34	30690.00	-9836.66
51+169.28	19.28	0.39	0.11	0.600	0.31	7.52	2.22	11.57	6.02	3.80	20859.35	30701.57	-9842.22
51+175.0	5.72	0.39	0.12	0.600	0.31	2.23	0.66	3.43	1.78	1.13	20861.14	30705.00	-9843.86
51+200.0	25.00	0.39	0.14	0.600	0.31	9.75	3.25	15.00	7.80	4.55	20868.94	30720.00	-9851.06
51+225.0	25.00	0.39	0.16	0.600	0.31	9.75	3.75	15.00	7.80	4.05	20876.74	30735.00	-9858.26
51+250.0	25.00	0.37	0.53	0.600	0.30	9.50	8.63	15.00	7.60	-1.03	20884.34	30750.00	-9865.66
51+270.94	20.94	0.36	0.77	0.600	0.29	7.64	13.61	12.56	6.11	-7.50	20890.45	30762.56	-9872.11
51+275.0	4.06	0.35	0.70	0.600	0.28	1.44	2.98	2.44	1.15	-1.83	20891.61	30765.00	-9873.39
51+300.0	25.00	0.36	0.21	0.600	0.29	8.88	11.38	15.00	7.10	-4.28	20898.71	30780.00	-9881.29
51+325.0	25.00	0.36	0.23	0.600	0.29	9.00	5.50	15.00	7.20	1.70	20905.91	30795.00	-9889.09
51+350.0	25.00	0.35	0.24	0.600	0.28	8.88	5.88	15.00	7.10	1.23	20913.01	30810.00	-9896.99
51+375.0	25.00	0.35	0.25	0.600	0.28	8.75	6.13	15.00	7.00	0.87	20920.01	30825.00	-9904.99
51+384.24	9.24	0.36	0.26	0.600	0.29	3.28	2.36	5.54	2.62	0.27	20922.63	30830.54	-9907.91
51+400.0	15.76	0.33	0.25	0.600	0.26	5.44	4.02	9.46	4.35	0.33	20926.98	30840.00	-9913.02
51+425.0	25.00	0.29	0.27	0.600	0.23	7.75	6.50	15.00	6.20	-0.30	20933.18	30855.00	-9921.82
51+450.0	25.00	0.28	0.31	0.600	0.22	7.13	7.25	15.00	5.70	-1.55	20938.88	30870.00	-9931.12
51+475.0	25.00	0.28	0.35	0.600	0.22	7.00	8.25	15.00	5.60	-2.65	20944.48	30885.00	-9940.52
51+480.93	5.93	0.28	0.35	0.600	0.22	1.66	2.08	3.56	1.33	-0.75	20945.81	30888.56	-9942.75
51+500.0	19.07	0.30	0.33	0.600	0.24	5.53	6.48	11.44	4.42	-2.06	20950.23	30900.00	-9949.77
51+525.0	25.00	0.31	0.31	0.600	0.25	7.63	8.00	15.00	6.10	-1.90	20956.33	30915.00	-9958.67
51+550.0	25.00	0.31	0.29	0.600	0.25	7.75	7.50	15.00	6.20	-1.30	20962.53	30930.00	-9967.47
51+572.21	22.21	0.31	0.27	0.600	0.25	6.89	6.22	13.33	5.51	-0.71	20968.04	30943.33	-9975.29
51+575.0	2.79	0.31	0.28	0.600	0.25	0.86	0.77	1.67	0.69	-0.08	20968.73	30945.00	-9976.27
51+600.0	25.00	0.33	0.36	0.600	0.26	8.00	8.00	15.00	6.40	-1.60	20975.13	30960.00	-9984.87
51+625.0	25.00	0.34	0.39	0.600	0.27	8.38	9.38	15.00	6.70	-2.68	20981.83	30975.00	-9993.17
51+650.0	25.00	0.34	0.37	0.600	0.27	8.50	9.50	15.00	6.80	-2.70	20988.63	30990.00	-10001.37
51+674.58	24.58	0.33	0.76	0.600	0.26	8.23	13.89	14.75	6.59	-7.30	20995.22	31004.75	-10009.53
51+675.0	0.42	0.33	0.79	0.600	0.26	0.14	0.33	0.25	0.11	-0.21	20995.33	31005.00	-10009.67
51+700.0	25.00	0.33	1.15	0.600	0.26	8.25	24.25	15.00	6.60	-17.65	21001.93	31020.00	-10018.07
51+725.0	25.00	0.32	1.77	0.600	0.26	8.13	36.50	15.00	6.50	-30.00	21008.43	31035.00	-10026.57
51+750.0	25.00	0.32	2.55	0.600	0.26	8.00	54.00	15.00	6.40	-47.60	21014.83	31050.00	-10035.17
51+775.0	25.00	0.32	3.95	0.600	0.26	8.00	81.25	15.00	6.40	-74.85	21021.23	31065.00	-10043.77

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
51+781.93	6.93	0.32	4.40	0.600	0.26	2.22	28.93	4.16	1.77	-27.16	21023.00	31069.16	-10046.15
51+800.0	18.07	0.13	8.39	0.600	0.10	4.07	115.56	10.84	3.25	-112.31	21026.26	31080.00	-10053.74
51+825.0	25.00	0.13	13.67	0.600	0.10	3.25	275.75	15.00	2.60	-273.15	21028.86	31095.00	-10066.14
51+850.0	25.00	0.12	18.66	0.600	0.10	3.13	404.13	15.00	2.50	-401.63	21031.36	31110.00	-10078.64
51+875.0	25.00	0.08	23.03	0.600	0.06	2.50	521.13	15.00	2.00	-519.13	21033.36	31125.00	-10091.64
51+892.49	17.49	0.04	24.64	0.600	0.03	1.05	416.87	10.49	0.84	-416.03	21034.20	31135.49	-10101.30
51+900.0	7.51	0.04	23.67	0.600	0.03	0.30	181.40	4.51	0.24	-181.16	21034.44	31140.00	-10105.56
51+925.0	25.00	0.05	17.19	0.600	0.04	1.13	510.75	15.00	0.90	-509.85	21035.34	31155.00	-10119.66
51+950.0	25.00	0.05	11.05	0.600	0.04	1.25	353.00	15.00	1.00	-352.00	21036.34	31170.00	-10133.66
51+975.0	25.00	0.04	5.53	0.600	0.03	1.13	207.25	15.00	0.90	-206.35	21037.24	31185.00	-10147.76
51+996.08	21.08	0.23	2.25	0.600	0.18	2.85	82.00	12.65	2.28	-79.72	21039.51	31197.65	-10158.13
52+000.0	3.92	0.26	2.12	0.600	0.21	0.96	8.57	2.35	0.77	-7.80	21040.28	31200.00	-10159.72
52+025.0	25.00	0.37	1.36	0.600	0.30	7.88	43.50	15.00	6.30	-37.20	21046.58	31215.00	-10168.42
52+050.0	25.00	0.44	0.71	0.600	0.35	10.13	25.88	15.00	8.10	-17.78	21054.68	31230.00	-10175.32
52+075.0	25.00	0.45	0.28	0.600	0.36	11.13	12.38	15.00	8.90	-3.48	21063.58	31245.00	-10181.42
52+100.0	25.00	0.46	0.06	0.600	0.37	11.38	4.25	15.00	9.10	4.85	21072.68	31260.00	-10187.32
52+100.08	0.08	0.46	0.06	0.600	0.37	0.04	0.00	0.05	0.03	0.02	21072.71	31260.05	-10187.34
52+125.0	24.92	0.38	0.09	0.600	0.30	10.47	1.87	14.95	8.37	6.50	21081.08	31275.00	-10193.92
52+150.0	25.00	0.34	0.13	0.600	0.27	9.00	2.75	15.00	7.20	4.45	21088.28	31290.00	-10201.72
52+175.0	25.00	0.34	0.70	0.600	0.27	8.50	10.38	15.00	6.80	-3.58	21095.08	31305.00	-10209.92
52+199.63	24.63	0.37	1.45	0.600	0.30	8.74	26.48	14.78	6.99	-19.48	21102.08	31319.78	-10217.70
52+200.0	0.37	0.37	1.45	0.600	0.30	0.14	0.54	0.22	0.11	-0.43	21102.19	31320.00	-10217.81
52+225.0	25.00	0.37	1.44	0.600	0.30	9.25	36.13	15.00	7.40	-28.73	21109.59	31335.00	-10225.41
52+250.0	25.00	0.37	1.35	0.600	0.30	9.25	34.88	15.00	7.40	-27.48	21116.99	31350.00	-10233.01
52+275.0	25.00	0.37	1.14	0.600	0.30	9.25	31.13	15.00	7.40	-23.73	21124.39	31365.00	-10240.61
52+299.43	24.43	0.38	0.01	0.600	0.30	9.16	14.05	14.66	7.33	-6.72	21131.72	31379.66	-10247.94
52+300.0	0.57	0.38	0.01	0.600	0.30	0.22	0.01	0.34	0.17	0.17	21131.89	31380.00	-10248.11
52+325.0	25.00	0.53	0.00	0.600	0.42	11.38	0.13	15.00	9.10	8.98	21140.99	31395.00	-10254.01
52+350.0	25.00	0.54	0.00	0.600	0.43	13.38	0.00	15.00	10.70	10.70	21151.69	31410.00	-10258.31
52+375.0	25.00	0.48	2.20	0.600	0.38	12.75	27.50	15.00	10.20	-17.30	21161.89	31425.00	-10263.11
52+388.25	13.25	0.39	1.91	0.600	0.31	5.76	27.23	7.95	4.61	-22.62	21166.50	31432.95	-10266.45
52+400.0	11.75	0.46	1.01	0.600	0.37	4.99	17.16	7.05	4.00	-13.16	21170.50	31440.00	-10269.50
52+425.0	25.00	0.58	0.11	0.600	0.46	13.00	14.00	15.00	10.40	-3.60	21180.90	31455.00	-10274.10
52+450.0	25.00	0.57	0.04	0.600	0.46	14.38	1.88	15.00	11.50	9.63	21192.40	31470.00	-10277.60
52+475.0	25.00	0.50	0.05	0.600	0.40	13.38	1.13	15.00	10.70	9.58	21203.10	31485.00	-10281.90
52+483.47	8.47	0.44	0.05	0.600	0.35	3.98	0.42	5.08	3.18	2.76	21206.28	31490.08	-10283.80
52+500.0	16.53	0.44	0.07	0.600	0.35	7.27	0.99	9.92	5.82	4.83	21212.10	31500.00	-10287.90
52+525.0	25.00	0.44	0.07	0.600	0.35	11.00	1.75	15.00	8.80	7.05	21220.90	31515.00	-10294.10
52+550.0	25.00	0.44	0.07	0.600	0.35	11.00	1.75	15.00	8.80	7.05	21229.70	31530.00	-10300.30
52+575.0	25.00	0.44	0.05	0.600	0.35	11.00	1.50	15.00	8.80	7.30	21238.50	31545.00	-10306.50
52+580.25	5.25	0.45	0.04	0.600	0.36	2.34	0.24	3.15	1.87	1.63	21240.37	31548.15	-10307.78
52+600.0	19.75	0.37	0.22	0.600	0.30	8.10	2.57	11.85	6.48	3.91	21246.85	31560.00	-10313.15
52+625.0	25.00	0.44	0.43	0.600	0.35	10.13	8.13	15.00	8.10	-0.03	21254.95	31575.00	-10320.05
52+650.0	25.00	0.45	0.37	0.600	0.36	11.13	10.00	15.00	8.90	-1.10	21263.85	31590.00	-10326.15
52+673.36	23.36	0.44	0.11	0.600	0.35	10.40	5.61	14.02	8.32	2.71	21272.16	31604.02	-10331.85
52+675.0	1.64	0.44	0.09	0.600	0.35	0.72	0.16	0.98	0.58	0.41	21272.74	31605.00	-10332.26
52+700.0	25.00	0.39	0.09	0.600	0.31	10.38	2.25	15.00	8.30	6.05	21281.04	31620.00	-10338.96
52+725.0	25.00	0.38	0.13	0.600	0.30	9.63	2.75	15.00	7.70	4.95	21288.74	31635.00	-10346.26
52+750.0	25.00	0.38	0.18	0.600	0.30	9.50	3.88	15.00	7.60	3.73	21296.34	31650.00	-10353.66
52+771.74	21.74	0.38	0.22	0.600	0.30	8.26	4.35	13.04	6.61	2.26	21302.95	31663.04	-10360.09
52+775.0	3.26	0.39	0.21	0.600	0.31	1.26	0.70	1.96	1.00	0.30	21303.95	31665.00	-10361.05
52+800.0	25.00	0.41	0.15	0.600	0.33	10.00	4.50	15.00	8.00	3.50	21311.95	31680.00	-10368.05
52+825.0	25.00	0.43	0.11	0.600	0.34	10.50	3.25	15.00	8.40	5.15	21320.35	31695.00	-10374.65
52+850.0	25.00	0.43	0.08	0.600	0.34	10.75	2.38	15.00	8.60	6.23	21328.95	31710.00	-10381.05
52+873.91	23.91	0.43	0.06	0.600	0.34	10.28	1.67	14.35	8.23	6.55	21337.18	31724.35	-10387.17

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°1: MOVIMIENTOS DE SUELOSFactor de compactación Fc (Suelo): **1.250**Factor de compactación Fc (Roca): **0.800**

PROG.	DIST.	AREAS SEGUN PERFILES			AREA CORREGIDA	VOLUMENES BRUTOS			VOLUMEN CORREGIDO	VOLUMENES			
		Excav.	Terr.	Banq.		Desmonte	Terraplén	Banquina		Neto	Acumulados		Ordenada
		Suelo	Td	ba.		Vdo	VTd	Vba			Desmonte	Terraplén	
m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	VDd-VTd	m3	m3	m3
52+875.0	1.09	0.41	0.07	0.600	0.33	0.46	0.07	0.65	0.37	0.30	21337.54	31725.00	-10387.46
52+900.0	25.00	0.39	0.64	0.600	0.31	10.00	8.88	15.00	8.00	-0.88	21345.54	31740.00	-10394.46
52+925.0	25.00	0.47	1.06	0.600	0.38	10.75	21.25	15.00	8.60	-12.65	21354.14	31755.00	-10400.86
52+950.0	25.00	0.49	0.98	0.600	0.39	12.00	25.50	15.00	9.60	-15.90	21363.74	31770.00	-10406.26
52+960.51	10.51	0.49	0.02	0.600	0.39	5.15	5.26	6.31	4.12	-1.14	21367.86	31776.31	-10408.44
52+975.0	14.49	0.40	0.09	0.600	0.32	6.45	0.80	8.69	5.16	4.36	21373.02	31785.00	-10411.98
53+000.0	25.00	0.42	0.12	0.600	0.34	10.25	2.63	15.00	8.20	5.58	21381.22	31800.00	-10418.78
53+025.0	25.00	0.41	0.07	0.600	0.33	10.38	2.38	15.00	8.30	5.93	21389.52	31815.00	-10425.48
53+042.25	17.25	0.41	0.11	0.600	0.33	7.07	1.55	10.35	5.66	4.11	21395.18	31825.35	-10430.17
53+050.0	7.75	0.41	0.10	0.600	0.33	3.18	0.81	4.65	2.54	1.73	21397.72	31830.00	-10432.28
53+075.0	25.00	0.41	0.09	0.600	0.33	10.25	2.38	15.00	8.20	5.83	21405.92	31845.00	-10439.08
53+100.0	25.00	0.41	0.10	0.600	0.33	10.25	2.38	15.00	8.20	5.83	21414.12	31860.00	-10445.88
53+125.0	25.00	0.40	0.13	0.600	0.32	10.13	2.88	15.00	8.10	5.23	21422.22	31875.00	-10452.78
53+142.36	17.36	0.38	0.14	0.600	0.30	6.77	2.34	10.42	5.42	3.07	21427.64	31885.42	-10457.78
53+150.0	7.64	0.38	0.14	0.600	0.30	2.90	1.07	4.58	2.32	1.25	21429.96	31890.00	-10460.04
53+175.0	25.00	0.39	0.11	0.600	0.31	9.63	3.13	15.00	7.70	4.58	21437.66	31905.00	-10467.34
53+200.0	25.00	0.40	0.09	0.600	0.32	9.88	2.50	15.00	7.90	5.40	21445.56	31920.00	-10474.44
53+225.0	25.00	1.51	0.06	0.600	1.21	23.88	1.88	15.00	19.10	17.23	21464.66	31935.00	-10470.34
53+240.18	15.18	1.53	0.05	0.600	1.22	23.07	0.83	9.11	18.46	17.62	21483.12	31944.11	-10460.99
53+250.0	9.82	1.35	0.15	0.600	1.08	14.14	0.98	5.89	11.31	10.33	21494.43	31950.00	-10455.57
53+275.0	25.00	1.20	0.61	0.600	0.96	31.88	9.50	15.00	25.50	16.00	21519.93	31965.00	-10445.07
53+300.0	25.00	0.98	1.01	0.600	0.78	27.25	20.25	15.00	21.80	1.55	21541.73	31980.00	-10438.27
53+325.0	25.00	1.02	1.33	0.600	0.82	25.00	29.25	15.00	20.00	-9.25	21561.73	31995.00	-10433.27
53+326.61	1.61	1.04	1.15	0.600	0.83	1.66	2.00	0.97	1.33	-0.67	21563.06	31995.97	-10432.91
53+350.0	23.39	0.73	0.70	0.600	0.58	20.70	21.64	14.03	16.56	-5.08	21579.62	32010.00	-10430.38
53+375.0	25.00	0.82	1.40	0.600	0.66	19.38	26.25	15.00	15.50	-10.75	21595.12	32025.00	-10429.88
53+400.0	25.00	0.96	2.31	0.600	0.77	22.25	46.38	15.00	17.80	-28.58	21612.92	32040.00	-10427.08
TOTALES	53400.00				-	27016.15	37323.37	32040.00	21612.92	-15710.45	-	-	-

RESUMEN MOVIMIENTO DE SUELOSVOLUMEN TOTAL DESMONTE (SUELO) EN CAMINO VDo (m3) **27016.15** (medido en posición original)VOLUMEN TOTAL TERRAPLEN EN CAMINO VTd (m3) **37323.37** (medido en posición original)VOLUMEN TOTAL BANQUINA EN CAMINO VTba (m3) **32040.00** (medido en posición definitiva)VOLUMEN TOTAL DESMONTE (SUELO) EN CAMINO CORREGIDO VDd (m3) **21612.92**

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06
 TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)
 SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N° 3.A: COMPUTO PAQUETE ESTRUCTURAL CAMINO

ANCHOS PROMEDIOS PARA COMPUTO (NO INCLUYE SOBREANCHOS)								
SECCIÓN	PERFIL TIPO	N° Calzadas	CAPAS ASFÁTICAS				CAPAS GRANULARES	
			Carp. asf.		Riego de Liga	Riego Imprim.	Base	
			Esp.	Ancho			Esp.	Ancho
SI	Tipo 1	1 Un	0.04m	6.70m	6.80m			
SI	Tipo 2	1 Un	0.05m	6.70m	6.80m			
SI	Tipo 3	1 Un	0.07m	6.70m	6.80m	7.00m	0.15m	7.00m

NOTAS: * Valores promedios unicamente para cómputo.

SECTOR	TRAMO			PERFIL TIPO	N° CALZ.	CAPAS ASFÁLTICAS							CAPAS GRANULARES			OBSERV.
						Carp. asf.			Riego de Liga		Riego Imprim.		Base			
	Progresiva		Longitud (m)			Esp.	Ancho	Sup.	Ancho	Sup.	Ancho	Sup.	Esp.	Ancho	Vol.	
	Inicio (m)	Fin (m)				(m)	(m)	(m2)	(m)	(m2)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m3)	
CAMINO	0+000.0	2+710.18	2710.18	Tipo 1	1.00	0.04	6.70	18158.21	6.80	18429.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
BADÉN	2+710.18	2+798.73	88.55	BADEN EXISTENTE												-
CAMINO	2+798.73	4+900.0	2101.27	Tipo 1	1.00	0.04	6.70	14078.51	6.80	14288.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
CAMINO	4+900.0	6+050.0	1150.00	Tipo 2	1.00	0.05	6.70	7705.00	6.80	7820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
CAMINO	6+050.0	7+250.0	1200.00	Tipo 3	1.00	0.07	6.70	8040.00	6.80	8160.00	7.00	8400.00	0.15	7.00	1260.00	-
CAMINO	7+250.0	8+850.0	1600.00	Tipo 1	1.00	0.04	6.70	10720.00	6.80	10880.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
CAMINO	8+850.0	11+650.0	2800.00	Tipo 2	1.00	0.05	6.70	18760.00	6.80	19040.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
CAMINO	11+650.0	12+780.0	1130.00	Tipo 3	1.00	0.07	6.70	7571.00	6.80	7684.00	7.00	7910.00	0.15	7.00	1186.50	-
CAMINO	12+780.0	13+025.0	245.00	Tipo 2	1.00	0.05	6.70	1641.50	6.80	1666.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
CAMINO	13+025.0	13+650.0	625.00	Tipo 3	1.00	0.07	6.70	4187.50	6.80	4250.00	7.00	4375.00	0.15	7.00	656.25	-
CAMINO	13+650.0	14+300.0	650.00	Tipo 2	1.00	0.05	6.70	4355.00	6.80	4420.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
CAMINO	14+300.0	14+660.0	360.00	Tipo 3	1.00	0.07	6.70	2412.00	6.80	2448.00	7.00	2520.00	0.15	7.00	378.00	-
CAMINO	14+660.0	14+825.0	165.00	Tipo 2	1.00	0.05	6.70	1105.50	6.80	1122.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
CAMINO	14+825.0	15+050.0	225.00	Tipo 3	1.00	0.07	6.70	1507.50	6.80	1530.00	7.00	1575.00	0.15	7.00	236.25	-
CAMINO	15+050.0	15+750.0	700.00	Tipo 2	1.00	0.05	6.70	4690.00	6.80	4760.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
CAMINO	15+750.0	16+190.0	440.00	Tipo 3	1.00	0.07	6.70	2948.00	6.80	2992.00	7.00	3080.00	0.15	7.00	462.00	-
CAMINO	16+190.0	16+500.0	310.00	Tipo 2	1.00	0.05	6.70	2077.00	6.80	2108.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
CAMINO	16+500.0	18+200.0	1700.00	Tipo 1	1.00	0.04	6.70	11390.00	6.80	11560.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
CAMINO	18+200.0	20+250.0	2050.00	Tipo 2	1.00	0.05	6.70	13735.00	6.80	13940.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
CAMINO	20+250.0	20+850.0	600.00	Tipo 3	1.00	0.07	6.70	4020.00	6.80	4080.00	7.00	4200.00	0.15	7.00	630.00	-
CAMINO	20+850.0	27+400.0	6550.00	Tipo 2	1.00	0.05	6.70	43885.00	6.80	44540.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06
 TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)
 SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N° 3.A: COMPUTO PAQUETE ESTRUCTURAL CAMINO

ANCHOS PROMEDIOS PARA COMPUTO (NO INCLUYE SOBREANCHOS)								
SECCIÓN	PERFIL TIPO	N° Calzadas	CAPAS ASFÁTICAS				CAPAS GRANULARES	
			Carp. asf.		Riego de Liga	Riego Imprim.	Base	
			Esp.	Ancho			Esp.	Ancho
SI	Tipo 1	1 Un	0.04m	6.70m	6.80m			
SI	Tipo 2	1 Un	0.05m	6.70m	6.80m			
SI	Tipo 3	1 Un	0.07m	6.70m	6.80m	7.00m	0.15m	7.00m

NOTAS: * Valores promedios unicamente para cómputo.

SECTOR	TRAMO			PERFIL TIPO	N° CALZ.	CAPAS ASFÁLTICAS						CAPAS GRANULARES			OBSERV.	
						Carp. asf.			Riego de Liga		Riego Imprim.		Base			
	Progresiva		Longitud (m)			Esp.	Ancho	Sup.	Ancho	Sup.	Ancho	Sup.	Esp.	Ancho		Vol.
	Inicio (m)	Fin (m)				(m)	(m)	(m2)	(m)	(m2)	(m)	(m2)	(m)	(m)		(m3)
CAMINO	27+400.0	29+100.0	1700.00	Tipo 3	1.00	0.07	6.70	11390.00	6.80	11560.00	7.00	11900.00	0.15	7.00	1785.00	-
CAMINO	29+100.0	30+400.0	1300.00	Tipo 1	1.00	0.04	6.70	8710.00	6.80	8840.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
CAMINO	30+400.0	32+300.0	1900.00	Tipo 2	1.00	0.05	6.70	12730.00	6.80	12920.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
CAMINO	32+300.0	32+750.0	450.00	Tipo 3	1.00	0.07	6.70	3015.00	6.80	3060.00	7.00	3150.00	0.15	7.00	472.50	-
CAMINO	32+750.0	53+200.0	20450.00	Tipo 2	1.00	0.05	6.70	137015.00	6.80	139060.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
CAMINO	53+200.0	53+410.0	210.00	Tipo 3	1.00	0.07	6.70	1407.00	6.80	1428.00	7.00	1470.00	0.15	7.00	220.50	-
TOTALES			53410.00	-	-		-	357253.72	-	362585.86	-	48580.00	-	-	7287.00	
CUADRO RESUMEN PAQUETE ESTRUCTURAL SEGÚN PERFIL TIPO																
SUB-TOTAL			9411.45	Tipo 1		0.04		63056.72		63997.86		0.00			0.00	
SUB-TOTAL			36970.00	Tipo 2		0.05		247699.00		251396.00		0.00			0.00	
SUB-TOTAL			6940.00	Tipo 3		0.07		46498.00		47192.00		48580.00			7287.00	
TOTAL								357253.72		362585.86		48580.00			7287.00	

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06
TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)
SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N° 2.B: SOBREENCHOS EN CURVAS (s/proyecto original)

PLANIALTIMETRIA		PROGRESIVAS		SECC.	VÉRTICE		LONGITUD				SOBREANCHO	
LÁMINAS		Progresivas			Denom.	Pr.	Lee (m)	Les (m)	Lc (m)	Des (m)	Sa (m)	SUP. (m2)
		De	A									
RP06	PA2-	1875	3750	1	V1	2+185.60	100	100	108.34	308.34	0.60	125.00
RP06	PA2-	1875	3750	1	V2	3+045.29	120	120	23.05	263.05		0.00
RP06	PA3-	3750	5625	1	V3	3+768.65	100	100	25.38	225.38	0.60	75.23
RP06	PA3-	3750	5625	1	V4	4+503.15	100	100	107.50	307.50		0.00
RP06	PA3-	3750	5625	2	V5	5+089.51	100	100	62.00	262.00	0.60	97.20
RP06	PA4-	5625	7500	2	V6	5+635.57	100	100	82.43	282.43	0.60	109.46
RP06	PA4-	5625	7500	3	V7	6+417.53	100	100	257.44	457.44	0.60	214.46
RP06	PA4-	5625	7500	3	V8	7+062.44	100	100	23.39	223.39	0.60	74.03
RP06	PA5-	7500	9375	1	V9	7+905.25	150	150	456.37	756.37		0.00
RP06	PA5-	7500	9375	2	V10	9+266.70	150	150	92.38	392.38		0.00
RP06	PA6-	9375	11250	2	V11	10+124.54	100	100	259.50	459.50	0.60	215.70
RP06	PA7-	11250	13125	3	V12	11+872.14	100	100	202.91	402.91	0.60	181.74
RP06	PA9-	15000	16875	2	V13	15+396.21	100	100	10.51	210.51	0.60	66.30
RP06	PA9-	15000	16875	3	V14	15+916.41	150	150	84.42	384.42		0.00
RP06	PA10-	16875	18750	1	V15	17+148.54			225.64	225.64		0.00
RP06	PA11-	18750	20625	2	V16	18+918.43			0.00	0.00		0.00
RP06	PA11-	18750	20625	2	V17	20+171.80			187.52	187.52		0.00
RP06	PA12-	20625	22500	2	V18	21+442.90			0.00	0.00		0.00
RP06	PA13-	22500	24375	2	V19	22+716.41			311.51	311.51		0.00
RP06	PA14-	24375	26250	2	V20	25+124.17	100	100	4.37	204.37		0.00
RP06	PA14-	24375	26250	2	V21	25+773.71	175	175	34.52	384.52		0.00
RP06	PA14-	24375	26250	2	V22	26+107.26	100	100	21.69	221.69		0.00
RP06	PA15-	26250	28125	3	V23	27+547.56	100	100	79.32	279.32		0.00
RP06	PA16-	28125	30000	3	V23A	28+967.04	100	100	34.63	234.63		0.00
RP06	PA16-	28125	30000	1	V23B	29+529.81	100	100	35.37	235.37	0.60	81.22
RP06	PA17-	30000	31875	2	V24	30+955.40	100	100	53.47	253.47	0.60	92.08
RP06	PA18-	31875	33750	2	V25	31+907.10	100	100	200.81	400.81	0.60	180.49
RP06	PA18-	31875	33750	3	V26	32+488.08	100	100	118.77	318.77		0.00
RP06	PA18-	31875	33750	2	V27	33+019.74	100	100	189.27	389.27	0.60	173.56
RP06	PA18-	31875	33750	2	V28	33+694.61			0.00	0.00		0.00
RP06	PA19-	33750	35625	2	V29	34+184.54			0.00	0.00		0.00
RP06	PA19-	33750	35625	2	V30	34+632.62			0.00	0.00		0.00
RP06	PA19-	33750	35625	2	V31	35+033.76			0.00	0.00		0.00
RP06	PA19-	33750	35625	2	V32	35+367.91			0.00	0.00		0.00
RP06	PA19-	33750	35625	2	V33	35+621.50			0.00	0.00		0.00
RP06	PA21-	37500	39375	2	V34	37+682.19			0.00	0.00		0.00
RP06	PA21-	37500	39375	2	V35	38+544.35			0.00	0.00		0.00
RP06	PA21-	37500	39375	2	V36	39+050.63			0.00	0.00		0.00
RP06	PA21-	37500	39375	2	V37	39+263.91			0.00	0.00		0.00

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06
 TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)
 SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N° 2.B: SOBREALCHOS EN CURVAS (s/proyecto original)

PLANIALTIMETRIA		PROGRESIVAS		SECC.	VÉRTICE		LONGITUD				SOBREANCHO	
LÁMINAS		Progresivas			Denom.	Pr.	Lee (m)	Les (m)	Lc (m)	Des (m)	Sa (m)	SUP. (m2)
		De	A									
RP06	PA22-	39375	41250	2	V38	40+296.25	100	100	130.78	330.78	0.60	138.47
RP06	PA23-	41250	43125	2	V39	41+910.30	134	134	266.07	534.07		0.00
RP06	PA23-	41250	43125	2	V40	42+350.29	100	100	109.19	309.19	0.60	125.51
RP06	PA23-	41250	43125	2	V41	42+679.75	100	100	111.72	311.72	0.60	127.03
RP06	PA24-	43125	45000	2	V42	44+658.03	120	120	160.53	400.53		0.00
RP06	PA26-	46875	48750	2	V43	48+071.74	60	60	1041.88	1161.88		0.00
RP06	PA28-	50625	52500	2	V44	52+308.23	100	100	1.69	201.69		0.00
TOTAL												2077.50

RESUMEN

CARPETA TIPO CAC D R 12 CON CA30 e=0,04m	PERFIL 1	0.45%		281.46 m2
CARPETA TIPO CAC D R 19 CON CA30 e=0,05m	PERFIL 2	0.54%		1325.80 m2
CARPETA TIPO CAC D R 19 CON CA30 e=0,07m	PERFIL 3	1.01%		470.24 m2
TOTAL OBRA:				2077.50 m2
RIEGO DE LIGA CON CRR-0	PERFIL 1, 2 Y 3	0.13%		TOTAL OBRA: 2077.50 m2
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON CI	PERFIL 3	0.97%		TOTAL OBRA: 470.24 m2
BASE GRANULAR ANTICONGELANTE	PERFIL 3	(e=0.15 m)		TOTAL OBRA: 70.54 m3

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06
 TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)
 SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N° 3: OBRAS COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLAS

PLANIALTIMETRIA				DATOS ALCANTARILLA							LIMPIEZA				DEFENSAS S/PT H-10237			SEÑALIZ. VERTICAL
				Desig.	Prog.	Tipo	n (N°)	L ó φ (m)	H (m)	J (m)	Area Limpieza			Excav Vol. (m3)	Lado Izq. (m)	Lado Der. (m)	Long. Total (m)	Panel P.2(b) (Un.)
											A (m2)	Vanos (Un)	Bm (m)					
LÁMINAS	Progresivas																	
	De	A																
RP06	PA2-	1875	3750	Ap. 1)	2+135.0	Canal de riego									58.00	58.00	116.00	4.00
RP06	PA2-	1875	3750	Ap. 2)	3+600.40	O-41211-I	1	0.85	0.85	11.00					58.00	58.00	116.00	4.00
RP06	PA4-	5625	7500	Ap. 3)	6+596.0	O-41211-I	1	1.00	1.00	15.00	10.90	1	1.0	10.90	58.00	58.00	116.00	4.00
RP06	PA4-	5625	7500	Ap. 4)	6+917.84	Tipo L	3	4.00	2.85	16.00					70.00	70.00	140.00	4.00
RP06	PA5-	7500	9375	Ap. 5)	7+692.59	O-41211-I	1	1.00	1.00	11.00	7.50	1	1.0	7.50	58.00	58.00	116.00	4.00
RP06	PA6-	9375	11250	Ap. 6)	11+247.80	O-41211-I	2	2.00	2.00	16.00					62.00	62.00	124.00	4.00
RP06	PA7-	11250	13125	Ap. 7)	11+840.40	O-41211-I	1	0.85	0.85	15.00					60.00	60.00	120.00	4.00
RP06	PA8-	13125	15000	Ap. 8)	13+643.30	O-41211-I	1	1.10	1.10	11.00					58.00	58.00	116.00	4.00
RP06	PA9-	15000	16875	Ap. 9)	15+626.10	O-41211-I	1	2.00	1.20	11.00	1.28	1	2.0	2.56	58.00	58.00	116.00	4.00
RP06	PA9-	15000	16875	Ap. 10)	16+203.10	O-41211-I	3	2.00	1.70	13.00					62.00	62.00	124.00	4.00
RP06	PA9-	15000	16875	Ap. 11)	16+459.10	O-41211-I	3	2.00	1.55	11.00					62.00	62.00	124.00	4.00
RP06	PA10-	16875	18750	Ap. 12)	17+043.40	O-41211-I	3	2.00	1.55	11.00					62.00	62.00	124.00	4.00
RP06	PA10-	16875	18750	Ap. 13)	17+508.90	O-41211-I	3	2.00	1.55	11.00					62.00	62.00	124.00	4.00
RP06	PA10-	16875	18750	Ap. 14)	17+748.20	O-41211-I	2	1.50	1.35	11.00					60.00	60.00	120.00	4.00
RP06	PA10-	16875	18750	Ap. 15)	18+597.0	O-41211-I	1	0.85	0.85	13.00	4.73	1	0.85	4.02	58.00	58.00	116.00	4.00
RP06	PA11-	18750	20625	Ap. 16)	18+907.80	O-41211-I	3	2.00	1.55	13.00					64.00	64.00	128.00	4.00
RP06	PA11-	18750	20625	Ap. 17)	18+987.70	O-41211-I	3	2.00	1.55	13.00					64.00	64.00	128.00	4.00
RP06	PA13-	22500	24375	Ap. 18)	23+967.70	O-41211-I	2	1.50	1.35	11.00					60.00	60.00	120.00	4.00
RP06	PA14-	24375	26250	Ap. 19)	25+325.0	O-41211-I	1	0.85	1.00	11.00					58.00	58.00	116.00	4.00
RP06	PA15-	26250	28125	Ap. 20)	27+043.70	O-41211-I	1	1.10	1.10	11.00					58.00	58.00	116.00	4.00
RP06	PA15-	26250	28125	Ap. 21)	28+084.30	H-10236	1	1.70		13.00					58.00	58.00	116.00	4.00
RP06	PA16-	28125	30000	Ap. 22)	28+310.0	Caño corrugado	1	1.95		11.00					58.00	58.00	116.00	4.00
RP06	PA16-	28125	30000	Ap. 23)	28+568.20	O-41211-I	1	1.10	1.10	11.00	4.60	1.00	1.10	5.06	58.00	58.00	116.00	4.00
RP06	PA16-	28125	30000	Ap. 24)	29+569.30	O-41211-I	1	1.40	1.10	11.00					58.00	58.00	116.00	4.00
RP06	PA17-	30000	31875	Ap. 25)	31+635.10	O-41211-I	1	1.10	1.10	11.00					58.00	58.00	116.00	4.00
RP06	PA18-	31875	33750	Ap. 26)	33+687.90	Caño corrugado	1	1.60		14.00					58.00	58.00	116.00	4.00
RP06	PA19-	33750	35625	Ap. 27)	33+787.70	O-41211-I	2	2.00	1.60	13.00					60.00	60.00	120.00	4.00
RP06	PA19-	33750	35625	Ap. 28)	35+428.10	H-10209	2	0.80		30.00					Tramo	Tramo	0.00	0.00
RP06	PA20-	35625	37500	Ap. 29)	36+926.30	O-41211-I	4	2.00	1.55	11.00	39.00	4.00	2.00	312.00	64.00	64.00	128.00	4.00

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06
 TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)
 SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N° 3: OBRAS COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLAS

PLANIALTIMETRIA				DATOS ALCANTARILLA							LIMPIEZA				DEFENSAS S/PT H-10237			SEÑALIZ. VERTICAL
											Area Limpieza			Excav				
LÁMINAS		Progresivas		Desig.	Prog.	Tipo	n (N°)	L ó ϕ (m)	H (m)	J (m)	A (m2)	Vanos (Un)	Bm (m)	Vol. (m3)	Lado Izq. (m)	Lado Der. (m)	Long. Total (m)	Panel P.2(b) (Un.)
		De	A															
RP06	PA21-	37500	39375	Ap. 30)	37+620.80	O-41211-I	3	2.00	1.00	11.00	9.50	1.00	2.00	19.00	62.00	62.00	124.00	4.00
RP06	PA21-	37500	39375	Ap. 31)	38+301.0	O-41211-I	1	2.00	1.10	11.00					64.00	64.00	128.00	4.00
RP06	PA22-	39375	41250	Ap. 32)	39+838.50	Caño corrugado	1	1.60		15.00					58.00	58.00	116.00	4.00
RP06	PA22-	39375	41250	Ap. 33)	40+786.30	O-41211-I	1	1.10	1.10	15.00					58.00	58.00	116.00	4.00
RP06	PA23-	41250	43125	Ap. 34)	42+900.90	O-41211-I	1	1.10	1.10	11.00					58.00	58.00	116.00	4.00
RP06	PA24-	43125	45000	Ap. 35)	43+957.40	Caño corrugado	1	1.60		12.00					58.00	58.00	116.00	4.00
RP06	PA25-	45000	46875	Ap. 36)	45+579.80	H-10209	2	0.80		18.00					Tramo	Tramo	0.00	0.00
RP06	PA26-	46875	48750	Ap. 37)	46+922.0	O-41211-I	2	1.50	1.10	11.00					60.00	60.00	120.00	4.00
RP06	PA26-	46875	48750	Ap. 38)	47+016.70	Caño H°	1	0.75		13.00					58.00	58.00	116.00	4.00
RP06	PA26-	46875	48750	Ap. 39)	47+981.70	H-10209	2	0.80		20.00					Tramo	Tramo	0.00	0.00
RP06	PA28-	50625	52500	Ap. 40)	51+889.70	O-41211-I	1	2.00	1.60	11.00					58.00	58.00	116.00	4.00
TOTALES											361.04				4432.0			148.0

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06
 TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)
 SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N° 4: ACCESOS CAMINO

TIPO	DESTINO	Vehículo	AC	R	Retranq.	Cuña		Delin.
1	Propiedad	P	4.00 m	9.00 m	0.00 m	0:1	0 m	0.00 u
2	Especial	SU	6.00 m	15.00 m	0.00 m	0:1	0 m	0.00 u
3	Especial	WB-12	6.00 m	14.00 m	1.20 m	10:1	12 m	0.00 u
4	Especial	WB-15	6.00 m	18.00 m	1.20 m	15:1	18 m	0.00 u

PLANIALTIMETRIA				UBICACIÓN			TIPO	DESTINO	Vehic. Tipo	ACCESO							OBRAS COMPLEMENT.		OBSERVACIONES
				Secc.	Progresiva	Lado				Boquilla						Adicional	Señ. Vertical	Cordón Protector	
LÁMINAS		Progresivas								AC (m)	R (m)	Retranq. (m)	Cuña		Sup. (m2)	Sup (m2)	P.24(b) (Un)		
		De	A	L:1	(m)														
RP06	PA1-	0	1875	-	0+355.0	DER.	1	Propiedad	P	4.0	9.0	0.0	0:1	0.0	70.77	0.00	1.00	22.0	
RP06	PA1-	0	1875	-	0+414.0	DER.	1	Propiedad	P	4.0	9.0	0.0	0:1	0.0	70.77	0.00	1.00	22.0	
RP06	PA1-	0	1875	-	0+565.0	IZQ.	1	Propiedad	P	4.0	9.0	0.0	0:1	0.0	70.77	0.00	1.00	22.0	
RP06	PA1-	0	1875	-	0+920.0	IZQ.	1	Propiedad	P	4.0	9.0	0.0	0:1	0.0	70.77	0.00	1.00	22.0	
RP06	PA1-	0	1875	-	0+938.0	DER.	1	Propiedad	P	4.0	9.0	0.0	0:1	0.0	70.77	0.00	1.00	22.0	
RP06	PA1-	0	1875	-	1+521.0	IZQ.	1	Propiedad	P	4.0	9.0	0.0	0:1	0.0	70.77	0.00	1.00	22.0	
RP06	PA1-	0	1875	-	1+719.0	DER.	1	Propiedad	P	4.0	9.0	0.0	0:1	0.0	70.77	0.00	1.00	22.0	
RP06	PA2-	1875	3750	-	2+128.0	IZQ.	2	Especial	SU	6.0	15.0	0.0	0:1	0.0	186.57	0.00	1.00	36.0	
RP06	PA2-	1875	3750	-	2+156.0	DER.	2	Especial	SU	6.0	15.0	0.0	0:1	0.0	186.57	0.00	1.00	36.0	
RP06	PA2-	1875	3750	-	2+218.0	IZQ.	1	Propiedad	P	4.0	9.0	0.0	0:1	0.0	70.77	0.00	1.00	22.0	
RP06	PA2-	1875	3750	-	2+423.0	IZQ.	1	Propiedad	P	4.0	9.0	0.0	0:1	0.0	70.77	0.00	1.00	22.0	
RP06	PA2-	1875	3750	-	2+439.0	IZQ.	1	Propiedad	P	4.0	9.0	0.0	0:1	0.0	70.77	0.00	1.00	22.0	
RP06	PA2-	1875	3750	-	2+465.0	DER.	1	Propiedad	P	4.0	9.0	0.0	0:1	0.0	70.77	0.00	1.00	22.0	
RP06	PA2-	1875	3750	-	2+492.0	IZQ.	1	Propiedad	P	4.0	9.0	0.0	0:1	0.0	70.77	0.00	1.00	22.0	
RP06	PA3-	3750	5625	-	4+223.0	IZQ.	2	Especial	SU	6.0	15.0	0.0	0:1	0.0	186.57	0.00	1.00	36.0	
RP06	PA3-	3750	5625	-	4+223.0	DER.	2	Especial	SU	6.0	15.0	0.0	0:1	0.0	186.57	0.00	1.00	36.0	
RP06	PA3-	3750	5625	-	5+380.0	DER.	2	Especial	SU	6.0	15.0	0.0	0:1	0.0	186.57	0.00	1.00	36.0	
RP06	PA3-	3750	5625	-	5+380.0	IZQ.	2	Especial	SU	6.0	15.0	0.0	0:1	0.0	186.57	0.00	1.00	36.0	
RP06	PA4-	5625	7500	-	6+713.0	DER.	4	Especial	WB-15	6.0	18.0	1.2	15:1	18.0	319.06	0.00	1.00	78.0	
RP06	PA5-	7500	9375	-	7+985.0	DER.	2	Especial	SU	6.0	15.0	0.0	0:1	0.0	186.57	0.00	1.00	36.0	
RP06	PA5-	7500	9375	-	7+985.0	IZQ.	2	Especial	SU	6.0	15.0	0.0	0:1	0.0	186.57	0.00	1.00	36.0	
RP06	PA5-	7500	9375	-	8+784.0	DER.	2	Especial	SU	6.0	15.0	0.0	0:1	0.0	186.57	0.00	1.00	36.0	
RP06	PA7-	11250	13125	-	12+135.0	IZQ.	2	Especial	SU	6.0	15.0	0.0	0:1	0.0	186.57	0.00	1.00	36.0	
RP06	PA7-	11250	13125	-	12+195.0	DER.	2	Especial	SU	6.0	15.0	0.0	0:1	0.0	186.57	0.00	1.00	36.0	
RP06	PA7-	11250	13125	-	12+213.0	IZQ.	2	Especial	SU	6.0	15.0	0.0	0:1	0.0	186.57	0.00	1.00	36.0	
RP06	PA8-	13125	15000	-	13+166.0	DER.	4	Especial	WB-15	6.0	18.0	1.2	15:1	18.0	319.06	0.00	1.00	78.0	Acceso
RP06	PA8-	13125	15000	-	13+176.0	IZQ.	1	Propiedad	P	4.0	9.0	0.0	0:1	0.0	70.77	0.00	1.00	22.0	Raqueta

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06
 TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)
 SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N° 4: ACCESOS CAMINO

TIPO	DESTINO	Vehículo	AC	R	Retranq.	Cuña		Delin.
1	Propiedad	P	4.00 m	9.00 m	0.00 m	0:1	0 m	0.00 u
2	Especial	SU	6.00 m	15.00 m	0.00 m	0:1	0 m	0.00 u
3	Especial	WB-12	6.00 m	14.00 m	1.20 m	10:1	12 m	0.00 u
4	Especial	WB-15	6.00 m	18.00 m	1.20 m	15:1	18 m	0.00 u

PLANIALTIMETRIA				UBICACIÓN			TIPO	DESTINO	Vehic. Tipo	ACCESO							OBRAS COMPLEMENT.		OBSERVACIONES
				Secc.	Progresiva	Lado				Boquilla					Adicional	Señ. Vertical	Cordón Protector		
LÁMINAS	Progresivas		AC (m)							R (m)	Retranq. (m)	Cuña		Sup. (m2)				Sup (m2)	
	De	A		L:1	(m)														
RP06	PA8-	13125	15000	-	13+247.0	IZQ.	4	Especial	WB-15	6.0	18.0	1.2	15:1	18.0	319.06	0.00	1.00	78.0	
RP06	PA9-	15000	16875	-	16+540.0	DER.	2	Especial	SU	6.0	15.0	0.0	0:1	0.0	186.57	0.00	1.00	36.0	
RP06	PA13-	22500	24375	-	22+725.0	DER.	1	Propiedad	P	4.0	9.0	0.0	0:1	0.0	70.77	0.00	1.00	22.0	
RP06	PA13-	22500	24375	-	22+725.0	IZQ.	1	Propiedad	P	4.0	9.0	0.0	0:1	0.0	70.77	0.00	1.00	22.0	
RP06	PA13-	22500	24375	-	22+809.0	DER.	2	Especial	SU	6.0	15.0	0.0	0:1	0.0	186.57	0.00	1.00	36.0	
RP06	PA13-	22500	24375	-	22+809.0	IZQ.	2	Especial	SU	6.0	15.0	0.0	0:1	0.0	186.57	0.00	1.00	36.0	
RP06	PA17-	30000	31875	-	30+413.0	DER.	4	Especial	WB-15	6.0	18.0	1.2	15:1	18.0	319.06	0.00	1.00	78.0	Acceso
RP06	PA17-	30000	31875	-	30+413.0	IZQ.	4	Especial	WB-15	6.0	18.0	1.2	15:1	18.0	319.06	0.00	1.00	78.0	Raqueta
RP06	PA19-	33750	35625	-	34+526.0	DER.	2	Especial	SU	6.0	15.0	0.0	0:1	0.0	186.57	0.00	1.00	36.0	
RP06	PA19-	33750	35625	-	34+526.0	IZQ.	2	Especial	SU	6.0	15.0	0.0	0:1	0.0	186.57	0.00	1.00	36.0	
RP06	PA21-	37500	39375	-	38+015.0	DER.	2	Especial	SU	6.0	15.0	0.0	0:1	0.0	186.57	0.00	1.00	36.0	
RP06	PA21-	37500	39375	-	38+015.0	IZQ.	2	Especial	SU	6.0	15.0	0.0	0:1	0.0	186.57	0.00	1.00	36.0	
RP06	PA24-	43125	45000	-	43+585.0	IZQ.	1	Propiedad	P	4.0	9.0	0.0	0:1	0.0	70.77	0.00	1.00	22.0	
RP06	PA25-	45000	46875	-	46+572.0	DER.	1	Propiedad	P	4.0	9.0	0.0	0:1	0.0	70.77	0.00	1.00	22.0	
RP06	PA28-	50625	52500	-	52+362.0	IZQ.	1	Propiedad	P	4.0	9.0	0.0	0:1	0.0	70.77	0.00	1.00	22.0	
RP06	PA29-	52500	53412	-	52+567.0	DER.	1	Propiedad	P	4.0	9.0	0.0	0:1	0.0	70.77	0.00	1.00	22.0	
RP06	PA29-	52500	53412	-	53+371.0	EJE	1	Fin pavimento										7.0	FIN PAVIMENTO
TOTALES																	43.00	1499.0	

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06
TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)
SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N° 5: DEFENSA METÁLICA NIVEL DE CONTENCIÓN H1

PLANIALTIMETRIA				SECCIÓN	LONGITUD				S.V TIPO P2 (b) (N°)	OBSERV.
LÁMINAS		Progresivas			Progresivas		Lado	Longitud (m)		
		De	A		Inicio	Fin				
RP06	PA6-	9375	11250	-	10+400.0	10+570.0	DER.	170.00	2.00	
RP06	PA6-	9375	11250	-	10+400.0	10+570.0	IZQ.	170.00	2.00	
RP06	PA19-	33750	35625	-	35+403.0	35+503.0	IZQ.	100.00	2.00	con alcantarilla 35428
RP06	PA19-	33750	35625	-	35+403.0	35+503.0	DER.	100.00	2.00	con alcantarilla 35428
RP06	PA26-	46875	48750	-	47+431.0	47+541.0	IZQ.	110.00	2.00	
RP06	PA26-	46875	48750	-	47+495.0	47+543.0	DER.	48.00	2.00	
RP06	PA25-	45000	46875	-	45+509.0	45+639.0	IZQ.	130.00	2.00	con alcantarilla 45579
RP06	PA25-	45000	46875	-	45+509.0	45+639.0	DER.	130.00	2.00	con alcantarilla 45579
RP06	PA26-	46875	48750	-	47+911.0	48+151.0	IZQ.	240.00	2.00	con alcantarilla 47981
RP06	PA26-	46875	48750	-	47+911.0	48+121.0	DER.	210.00	2.00	con alcantarilla 47981
TOTALES								1408.00	20.00	-

SUB-TOTAL DEFENSA IZQUIERDA	750.00 m	-	-
SUB-TOTAL DEFENSA DERECHA	658.00 m	-	-
TOTAL OBRA	1408.00 m	-	-

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06
 TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)
 SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N° 6: COMPUTO SEÑALIZACION VERTICAL

TIPO				CARACTERISTICAS					CANTIDAD PARCIAL (N°)															TOTALES		
DESCRIPCION	CLASIFICACION		COD.	Forma	φ (m)	B ó L (m)	H (m)	Sup. (m2)	POR LAMINAS															Cant. (N°)	Sup. (m2)	
	Tipo	Objeto							LA 01	LA 02	LA 03	LA 04	LA 05	LA 06	LA 07	LA 08	LA 09	LA 10	LA 11	LA 12	LA 13	LA 14	LA 15			Gral.
PROHIBIDO ADELANTAR	REGLAMENTARIA	Prohibicion	R.6	circular	0.90	-	-	0.64	2		6				2	10	4	4		6	4	4	2		44	27.99
LIMITE DE VELOCIDAD MAXIMA (80)	REGLAMENTARIA	Restricción	R.15	circular	0.90	-	-	0.64	1														1		2	1.27
LIMITE DE VELOCIDAD MAXIMA (60)	REGLAMENTARIA	Restricción	R.15	circular	0.90	-	-	0.64	1																1	0.64
LIMITE DE VELOCIDAD MAXIMA (40)	REGLAMENTARIA	Restricción	R.15	circular	0.90	-	-	0.64	1																1	0.64
FIN DE LA PRESCRIPCION (prohib. Adelantar R.6)	REGLAMENTARIA	Fin de la Prescripción	R.31	circular	0.90	-	-	0.64	1		3				2	4	2	2		3	3	2			22	14.00
PANELES DE PREVENCION (obstáculo rígido)	PREVENTIVA	Advertencias de Peligro Máximo (Alcantarillas-Defensas)	P.2(b1)	rectangular	-	0.20	0.40	0.08	s/Planilla obra complementarias alcantarillas y defensas															168	168	13.44
CURVA (moderada)	PREVENTIVA	Advertencia sobre características de la vía.	P.7(a)	romboidal	-	0.75	0.75	0.56	5	12	5	2	4		3	6	8	2	4	2	2	1	1		57	32.06
CURVA (Curva y contracurva izquierda)	PREVENTIVA	Advertencia sobre características de la vía.	P.7(d)	romboidal	-	0.75	0.75	0.56							1				1						2	1.13
CURVA (Curva y contracurva derecha)	PREVENTIVA	Advertencia sobre características de la vía.	P.7(e)	romboidal	-	0.75	0.75	0.56											1						1	0.56
ROTONDA	PREVENTIVA	Advertencia sobre características de la vía.	P.21	romboidal	-	0.75	0.75	0.56	1																1	0.56
ENCRUCIJADA (empalme lateral)	PREVENTIVA	Advertencia sobre características de la vía.	P.24(b)	romboidal	-	0.75	0.75	0.56	s/Planilla obra complementarias accesos															43	43	24.19
MOJON/POSTE KILOMETRICO	INFORMATIVA	Nomenclatura vial y urbana. Destinos y distancias	I.10	rectangular	-	0.57	0.40	0.228	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2		86	19.61
VARIAS	INFORMATIVA	ESQUEMA DISTRIBUIDOR	SIE	rectangular	-	2.40	1.20	2.88	1																1	2.88
TOTALES									19	18	20	8	10	6	13	27	20	14	10	19	15	13	6	211	429	138.96

TOTAL SEÑALES REGLAMENTARIAS	6	0	9	0	0	0	4	14	6	6	0	9	7	6	3	0	70	44.53
TOTAL SEÑALES PREVENTIVAS	6	12	5	2	4	0	3	7	8	2	4	4	2	1	1	211	272	71.94
TOTAL SEÑALES INFORMATIVAS	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	0	87	22.49
TOTAL	19	18	20	8	10	6	13	27	20	14	10	19	15	13	6	211	429	138.96

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06

TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)

SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N°7A: COMPUTO SEÑALAMIENTO HORIZONTAL LONGITUDINAL

TIPO							DIMENSIONES						LONGITUD PARCIAL			TOTALES	
DESCRIPCION	Línea	DETALLE	CLASIFICACION			COD.	DIMENSIONES				Ancho (m)	Sup. (m2/m)	L1 (m)	L2 (m)	L3 (m)	L (m)	Sup. (m2)
			Tipo de marca	Características	Zona		Módulo	Bastón	Brecha	Rel.							
Simple Línea Continua / En Doble Línea Mixta	Eje		LONGITUDINAL	Carretera convencional (AC >=6.3m y < 7.3m)	Todas	H.1	-	-	-	-	0.10	0.10	2709.00	3816.61		6525.61	652.56
Doble Línea Continua	Eje		LONGITUDINAL	Carretera convencional (AC >=6.3m y < 7.3m)	Todas	H.1	-	-	-	2	0.10	0.20	20410.22			20410.2	4082.04
Simple Línea Discontinua / En Doble Línea Mixta	Eje/Carril		LONGITUDINAL	Carretera convencional (AC >=6.3m y < 7.3m)	Rural	H.1/H.2	12.0	3.0	9.0	0.25	0.10	0.025	2709.00	26476.17	3816.61	33001.8	825.04
Línea continua borde calzada	Bordes		LONGITUDINAL	Carretera convencional (AC >=6.7)	Todas	H.3	-	-	-	-	0.15	0.150	106824.00			106824	16023.60
TOTALES																166762	21583.25

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06
TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)
SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N° 7B: DETALLE COMPUTO SEÑALIZACION HORIZONTAL LONGITUDINAL

PROGRESIVA	OBSERV.	DISTANCIA (m)	EJE				BORDES
			Doble amarillo (m)	Complemento (m)	Trazo (m)	Complemento (m)	Borde blanco (m)
							
EN CAMINO PRINCIPAL							
0	INICIO OBRA	-					-
1899.35		1899.35			1899.35		3798.7
2055.35	TE	156		156			312
8254.18	ET	6198.83	6198.83				12397.66
8410.18		156				156	312
8948.05		537.87			537.87		1075.74
9104.05	TE	156		156			312
10700		1595.95	1595.95				3191.9
10955		255				255	510
11527.01		572.01			572.01		1144.02
11683.01	TE	156		156			312
12051.06	ET	368.05	368.05				736.1
12207.06		156				156	312
15141.32		2934.26			2934.26		5868.52
15297.32	TE	156		156			312
16058.38	ET	761.06	761.06				1522.12
16214.38		156				156	312
24264.00		8049.62			8049.62		16099.24
24650.00	TE	386		386			772
26186.95	ET	1536.95	1536.95				3073.9
26342.95		156				156	312
27099.95		757			757		1514
27394.95	TE	295		295			590
27679.86	ET	284.91	284.91				569.82
27835.86		156				156	312
28698.39		862.53			862.53		1725.06
28854.39	TE	156		156			312
29633.43	ET	779.04	779.04				1558.08
29789.43		156				156	312
30681.57		892.14			892.14		1784.28
30837.57	TE	156		156			312
33192.17	ET	2354.6	2354.6				4709.2
33348.17		156				156	312
33800.26		452.09			452.09		904.18
33956.26	TE	156		156			312
36175	FC	2218.74	2218.74				4437.48
37500		1325				1325	2650
38326.36		826.36			826.36		1652.72
38482.36	PC	156		156			312
38606.35	FC	123.99	123.99				247.98
38762.35		156				156	312
39997.72		1235.37			1235.37		2470.74
40153.72	TE	156		156			312
40434.5	ET	280.78	280.78				561.56
40590.5		156				156	312
41526.25		935.75			935.75		1871.5
41682.25	TE	156		156			312
42819.39	ET	1137.14	1137.14				2274.28
43075.00		255.61				255.61	511.22
44324.37		1249.37			1249.37		2498.74
44480.37	TE	156		156			312
45960	ET	1479.63	1479.63				2959.26
46225		265				265	530
47361.29		1136.29			1136.29		2272.58
47517.29	PC	156		156			312

OBRA: REPAVIMENTACIÓN RUTA PROVINCIAL N° 06
 TRAMO: RINCON DE LOS SAUCES (EMP. RPN°5) - EL CRUCERO (EMP. RPN°8)
 SECCIÓN: PROG. 0+000 - PROG. 53+412

PLANILLA AUX. N° 7B: DETALLE COMPUTO SEÑALIZACION HORIZONTAL LONGITUDINAL

PROGRESIVA	OBSERV.	DISTANCIA (m)	EJE				BORDES
			Doble amarillo (m)	Complemento (m)	Trazo (m)	Complemento (m)	Borde blanco (m)
							
48619.17	FC	1101.88	1101.88				2203.76
48775.17		156				156	312
52057.84		3282.67			3282.67		6565.34
52213.84	TE	156		156			312
52402.51	ET	188.67	188.67				377.34
52558.51		156				156	312
53412.00	FIN OBRA	853.49			853.49		1706.98
TOTAL CAMINO		53412.00	20410.22	2709	26476.17	3816.61	106824.0
ADICIONALES							
-							
-							
-							
TOTAL OBRA		53412.00	20410.22	2709	26476.17	3816.61	106824



Provincia del Neuquén
2025

Hoja Adicional de Firmas

Número:

Referencia: CÓMPUTO MÉTRICO - LICITACIÓN PÚBLICA N°35/25

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 57 pagina/s.