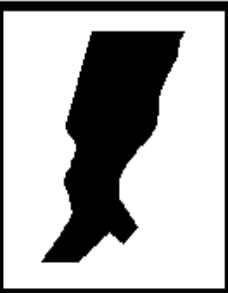


				MESES																	
DESIGNACION	DESCRIPCIÓN			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		MONTO ITEM	0.91%																		
MOVILIDAD INSPECCION	Movilidad para la inspección durante las obras de recuperación.	% del ítem en el presupuesto de Obras		0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%
PROYECTO EJECUTIVO	Desembolsos por gastos de aprobación de Proyectos 2%	MONTO ACTIVIDAD																			
MOVILIZACION OBRA	Acreditación de Obras Provisionales 5%	MONTO ACTIVIDAD																			
	R.P.N° 13, Tramo: El Trebol - Carlos Pellegrini. SECTOR I	Pkini	Pkfin																		
		33+100	36+500																		
		LONGITUD (km)	3.400																		
		MONTO TRAMO	2.85%																		
ACTIVIDAD 1	Reconstrucción de banquetas	MONTO ACTIVIDAD	7.65%																		
		% de la Actividad													33.3%	33.3%	33.4%				
		LONGITUD PARCIAL (km)													1.132	1.132	1.136				
		% del Total del Tramo													2.55%	2.55%	2.55%				
		% acum. del Tramo													2.55%	5.09%	7.65%				
ACTIVIDAD 2	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	MONTO ACTIVIDAD	44.65%																		
		% de la Actividad												25.0%	25.0%	25.0%	25.0%				
		LONGITUD PARCIAL (km)												0.850	0.850	0.850	0.850				
		% del Total del Tramo												11.16%	11.16%	11.16%	11.16%				
		% acum. del Tramo												11.16%	22.33%	33.49%	44.65%				
ACTIVIDAD 3	Bacheo superficial con mezcla asfáltica	MONTO ACTIVIDAD	2.46%																		
		% de la Actividad												100.0%							
		LONGITUD PARCIAL (km)												3.400							
		% del Total del Tramo												2.46%							
		% acum. del Tramo												2.46%							
ACTIVIDAD 4	Bacheo profundo	MONTO ACTIVIDAD	6.37%																		
		% de la Actividad												100.0%							
		LONGITUD PARCIAL (km)												3.400							
		% del Total del Tramo												6.37%							
		% acum. del Tramo												6.37%							
ACTIVIDAD 5	Señalización horizontal	MONTO ACTIVIDAD	2.89%																		
		% de la Actividad															100.0%				
		LONGITUD PARCIAL (km)															3.400				
		% del Total del Tramo															2.89%				
		% acum. del Tramo															2.89%				
ACTIVIDAD 6	Señalización vertical	MONTO ACTIVIDAD	0.27%																		
		% de la Actividad															100.0%				
		LONGITUD PARCIAL (km)															3.400				
		% del Total del Tramo															0.27%				
		% acum. del Tramo															0.27%				
ACTIVIDAD 7	Desembanque, limpieza de alcantarillas. Señalamiento de Alcantarillas TEC.	MONTO ACTIVIDAD	2.59%																		
		% de la Actividad															100.0%				
		LONGITUD PARCIAL (km)															3.400				
		% del Total del Tramo															2.59%				
		% acum. del Tramo															2.59%				
ACTIVIDAD 8	Reconstrucción de alambrados y otras intervenciones obligatorias.	MONTO ACTIVIDAD	3.26%																		
		% de la Actividad															100.0%				
		LONGITUD PARCIAL (km)															3.400				
		% del Total del Tramo															3.26%				
		% acum. del Tramo															3.26%				
ACTIVIDAD 9	Seguridad Vial	MONTO ACTIVIDAD	29.87%																		
		% de la Actividad															100.0%				
		LONGITUD PARCIAL (km)															3.400				
		% del Total del Tramo															29.87%				
		% acum. del Tramo															29.87%				
PORCENTAJES MENSUALES DE MONTO TOTAL DE OBRA	R.P.N° 13, Tramo: El Trebol - Carlos Pellegrini. SECTOR I	33+100	36+500											0.57%	0.39%	0.39%	1.50%				



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONTRATO DE RECUPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
(C.Re.Ma.) - MALLA 6 -
R.P. N ° 13
TRAMO: EL TREBOL - C. PELLEGRINI
SECTOR I:
Prog. Km 33+100 - Prog. Km 36+500

PLANILLA N° 01

ESCALA:

PROYECTISTA:
ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR:
TEC. N. RUSSO

DIBUJO:
TEC. F. MARINI

FECHA:
SEPTIEMBRE 2009

DIRECTOR:

				MESES																	
DESIGNACION	DESCRIPCION			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	R.P.N° 13, Tramo: El Trebol - Carlos Pellegrini. SECTOR II	Pkini	Pkfin																		
		36+500	41+405																		
		LONGITUD (km)	4.905																		
		MONTO TRAMO	4.10%																		
ACTIVIDAD 1	Reconstrucción de banquetas	MONTO ACTIVIDAD	7.68%																		
		% de la Actividad																33.3%	33.3%	33.4%	
		LONGITUD PARCIAL (km)																1.633	1.633	1.638	
		% del Total del Tramo																2.56%	2.56%	2.57%	
		% acum. del Tramo																2.56%	5.12%	7.68%	
ACTIVIDAD 2	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	MONTO ACTIVIDAD	75.56%																		
		% de la Actividad																25.0%	25.0%	25.0%	
		LONGITUD PARCIAL (km)																1.226	1.226	1.226	
		% del Total del Tramo																18.89%	18.89%	18.89%	
		% acum. del Tramo																18.89%	37.78%	56.67%	
ACTIVIDAD 3	Bacheo superficial con mezcla asfáltica	MONTO ACTIVIDAD	2.47%																		
		% de la Actividad																100.0%			
		LONGITUD PARCIAL (km)																4.905			
		% del Total del Tramo																2.47%			
		% acum. del Tramo																2.47%			
ACTIVIDAD 4	Bacheo profundo	MONTO ACTIVIDAD	6.40%																		
		% de la Actividad																100.0%			
		LONGITUD PARCIAL (km)																4.905			
		% del Total del Tramo																6.40%			
		% acum. del Tramo																6.40%			
ACTIVIDAD 5	Señalización horizontal	MONTO ACTIVIDAD	2.90%																		
		% de la Actividad																			100.0%
		LONGITUD PARCIAL (km)																			4.905
		% del Total del Tramo																			2.90%
		% acum. del Tramo																			2.90%
ACTIVIDAD 6	Señalización vertical	MONTO ACTIVIDAD	0.27%																		
		% de la Actividad																			100.0%
		LONGITUD PARCIAL (km)																			4.905
		% del Total del Tramo																			0.27%
		% acum. del Tramo																			0.27%
ACTIVIDAD 7	Desembanque, limpieza de alcantarillas. Señalamiento de Alcantarillas TEC.	MONTO ACTIVIDAD	1.80%																		
		% de la Actividad																			100.0%
		LONGITUD PARCIAL (km)																			4.905
		% del Total del Tramo																			1.80%
		% acum. del Tramo																			1.80%
ACTIVIDAD 8	Reconstrucción de alambrados y otras intervenciones obligatorias.	MONTO ACTIVIDAD	2.91%																		
		% de la Actividad																			100.0%
		LONGITUD PARCIAL (km)																			4.905
		% del Total del Tramo																			2.91%
		% acum. del Tramo																			2.91%
PORCENTAJES MENSUALES DE MONTO TOTAL DE OBRA	R.P.N° 13, Tramo: El Trebol - Carlos Pellegrini. SECTOR II	36+500	41+405															1.14%	0.88%	0.88%	1.20%



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONTRATO DE RECUPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
(C.Re.Ma.) - MALLA 6 -

R.P. N ° 13
TRAMO: EL TREBOL - C. PELLEGRINI
SECTOR II:
Prog. Km 36+500 - Prog. Km 41+405

FECHA:
SEPTIEMBRE 2009

DIRECTOR:

PLANILLA N° 02

ESCALA:

PROYECTISTA:
ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR:
TEC. N. RUSSO

DIBUJO:
TEC. F.MARINI

				MESES																	
DESIGNACION	DESCRIPCIÓN	Pkini	Pkfin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		41+405	49+800																		
		LONGITUD (km)	8.395																		
		MONTO TRAMO	5.26%																		
		MONTO ACTIVIDAD	10.24%																		
ACTIVIDAD 1	Reconstrucción de banquetas	% de la Actividad			33.3%	33.3%	33.4%														
		LONGITUD PARCIAL (km)			2.796	2.796	2.804														
		% del Total del Tramo			3.41%	3.41%	3.42%														
		% acum. del Tramo			3.41%	6.82%	10.24%														
		MONTO ACTIVIDAD	59.80%																		
ACTIVIDAD 2	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	% de la Actividad		25.0%	25.0%	25.0%	25.0%														
		LONGITUD PARCIAL (km)		2.099	2.099	2.099	2.099														
		% del Total del Tramo		14.95%	14.95%	14.95%	14.95%														
		% acum. del Tramo		14.95%	29.90%	44.85%	59.80%														
		MONTO ACTIVIDAD	3.29%																		
ACTIVIDAD 3	Bacheo superficial con mezcla asfáltica	% de la Actividad		100.0%																	
		LONGITUD PARCIAL (km)		8.395																	
		% del Total del Tramo		3.29%																	
		% acum. del Tramo		3.29%																	
		MONTO ACTIVIDAD	8.53%																		
ACTIVIDAD 4	Bacheo profundo	% de la Actividad		100.0%																	
		LONGITUD PARCIAL (km)		8.395																	
		% del Total del Tramo		8.53%																	
		% acum. del Tramo		8.53%																	
		MONTO ACTIVIDAD	3.86%																		
ACTIVIDAD 5	Señalización horizontal	% de la Actividad					100.0%														
		LONGITUD PARCIAL (km)					8.395														
		% del Total del Tramo					3.86%														
		% acum. del Tramo					3.86%														
		MONTO ACTIVIDAD	0.36%																		
ACTIVIDAD 6	Señalización vertical	% de la Actividad					100.0%														
		LONGITUD PARCIAL (km)					8.395														
		% del Total del Tramo					0.36%														
		% acum. del Tramo					0.36%														
		MONTO ACTIVIDAD	1.40%																		
ACTIVIDAD 7	Desembanque, limpieza de alcantarillas. Señalamiento de Alcantarillas TEC.	% de la Actividad					100.0%														
		LONGITUD PARCIAL (km)					8.395														
		% del Total del Tramo					1.40%														
		% acum. del Tramo					1.40%														
		MONTO ACTIVIDAD	3.44%																		
ACTIVIDAD 8	Reconstrucción de alambrados y otras intervenciones obligatorias.	% de la Actividad					100.0%														
		LONGITUD PARCIAL (km)					8.395														
		% del Total del Tramo					3.44%														
		% acum. del Tramo					3.44%														
		MONTO ACTIVIDAD	9.07%																		
ACTIVIDAD 9	Seguridad Vial	% de la Actividad					100.0%														
		LONGITUD PARCIAL (km)					8.395														
		% del Total del Tramo					9.07%														
		% acum. del Tramo					9.07%														
		MONTO ACTIVIDAD																			
PORCENTAJES MENSUALES DE MONTO TOTAL DE OBRA	R.P.Nº 13, Tramo: El Trebol - Carlos Pellegrini. SECTOR III	41+405	49+800	1.41%	0.97%	0.97%	1.92%														



PROVINCIA DE SANTA FE

DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONTRATO DE RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS (C.Re.Ma.) - MALLA 6 - R.P. N ° 13

TRAMO: EL TREBOL - C. PELLEGRINI

SECTOR III:

Prog. Km 41+405 - Prog. Km 49+800

PLANILLA N° 03

ESCALA:

PROYECTISTA:
ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR:
TEC. N. RUSSO

DIBUJO:
TEC. F. MARINI

FECHA:
SEPTIEMBRE 2009

DIRECTOR:

DESIGNACION	DESCRIPCION	MESES																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Pkini	Pkfin																
		49+800	51+802																
		LONGITUD (km)	2.002																
ACTIVIDAD 1	Reconstrucción de banquetas	MONTO TRAMO	2.15%																
		MONTO ACTIVIDAD	5.98%																
		% de la Actividad					33.3%	33.3%	33.4%										
		LONGITUD PARCIAL (km)					0.667	0.667	0.669										
		% del Total del Tramo					1.99%	1.99%	2.00%										
ACTIVIDAD 2	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	% acum. del Tramo					1.99%	3.99%	5.98%										
		MONTO ACTIVIDAD	66.86%																
		% de la Actividad					25%	25.0%	25.0%	25.0%									
		LONGITUD PARCIAL (km)					0.501	0.501	0.501	0.501									
		% del Total del Tramo					16.71%	16.71%	16.71%	16.71%									
ACTIVIDAD 3	Bacheo superficial con mezcla asfáltica	% acum. del Tramo					16.71%	33.43%	50.14%	66.86%									
		MONTO ACTIVIDAD	1.92%																
		% de la Actividad					100%												
		LONGITUD PARCIAL (km)					2.002												
		% del Total del Tramo					1.92%												
ACTIVIDAD 4	Bacheo profundo	% acum. del Tramo					1.92%												
		MONTO ACTIVIDAD	4.98%																
		% de la Actividad					100%												
		LONGITUD PARCIAL (km)					2.002												
		% del Total del Tramo					4.98%												
ACTIVIDAD 5	Señalización horizontal	% acum. del Tramo					4.98%												
		MONTO ACTIVIDAD	2.26%																
		% de la Actividad								100.0%									
		LONGITUD PARCIAL (km)								2.002									
		% del Total del Tramo								2.26%									
ACTIVIDAD 6	Señalización vertical	% acum. del Tramo								2.26%									
		MONTO ACTIVIDAD	0.21%																
		% de la Actividad								100.0%									
		LONGITUD PARCIAL (km)								2.002									
		% del Total del Tramo								0.21%									
ACTIVIDAD 7	Desembanque, limpieza de alcantarillas. Señalamiento de Alcantarillas TEC.	% acum. del Tramo								0.21%									
		MONTO ACTIVIDAD	3.44%																
		% de la Actividad								100.0%									
		LONGITUD PARCIAL (km)								2.002									
		% del Total del Tramo								3.44%									
ACTIVIDAD 8	Reconstrucción de alambrados y otras intervenciones obligatorias.	% acum. del Tramo								3.44%									
		MONTO ACTIVIDAD	3.18%																
		% de la Actividad								100.0%									
		LONGITUD PARCIAL (km)								2.002									
		% del Total del Tramo								3.18%									
ACTIVIDAD 9	Seguridad Vial	% acum. del Tramo								3.18%									
		MONTO ACTIVIDAD	11.17%																
		% de la Actividad								100.0%									
		LONGITUD PARCIAL (km)								2.002									
		% del Total del Tramo								11.17%									
PORCENTAJES MENSUALES DE MONTO TOTAL DE OBRA	R.P.N° 13, Tramo: El Trebol - Carlos Pellegrini. SECTOR IV:	49+800	51+802					0.51%	0.40%	0.40%	0.84%								



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONTRATO DE RECUPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
(C.Re.Ma.) - MALLA 6 -
R.P. N ° 13
TRAMO: EL TREBOL - C. PELLEGRINI
SECTOR IV:
Prog. Km 49+800 - Prog. Km 51+802

PLANILLA N° 04

ESCALA:

PROYECTISTA:
ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR:
TEC. N. RUSSO

DIBUJO:
TEC. F. MARINI

FECHA:
SEPTIEMBRE 2009

DIRECTOR:

				MESES																	
DESIGNACION	DESCRIPCIÓN			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	R.P.N° 13, Tramo: Carlos Pellegrini - Sastre:	Pkini	Pkfin																		
		51+802	85+401																		
		LONGITUD (km)	33.599																		
		MONTO TRAMO	1.27%																		
ACTIVIDAD 9	Seguridad Vial	MONTO ACTIVIDAD	100.00%																		
		% de la Actividad							100.0%												
		LONGITUD PARCIAL (km)							33.599												
		% del Total del Tramo							100.00%												
		% acum. del Tramo							100.00%												
PORCENTAJES MENSUALES DE MONTO TOTAL DE OBRA	R.P.N° 13, Tramo: Carlos Pellegrini - Sastre:	51+802	85+401					0.00%	0.00%	0.00%	1.27%										



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONTRATO DE RECUPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
(C.Re.Ma.) - MALLA 6 -
R.P. N ° 13
TRAMO: C. PELLEGRINI - SASTRE
SECTOR I:
Proa. Km 51+802 - Proa. Km 85+401

PLANILLA N° 05

ESCALA:

PROYECTISTA:
ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR:
TEC. N. RUSSO

DIBUJO:
TEC. F. MARINI

FECHA:

SEPTIEMBRE 2009

DIRECTOR:

				MESES																	
DESIGNACION	DESCRIPCIÓN			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	R.P.N° 13, Tramo: Sastre - Prog. Km 103+800. SECTOR I	Pkini	Pkfin																		
		85+401	87+500																		
		LONGITUD (km)	2.099																		
		MONTO TRAMO	1.96%																		
ACTIVIDAD 1	Reconstrucción de banquetas	MONTO ACTIVIDAD	6.88%																		
		% de la Actividad												33.3%	33.3%	33.4%					
		LONGITUD PARCIAL (km)												0.699	0.699	0.701					
		% del Total del Tramo												2.29%	2.29%	2.30%					
		% acum. del Tramo												2.29%	4.58%	6.88%					
ACTIVIDAD 2	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	MONTO ACTIVIDAD	67.61%																		
		% de la Actividad											25.0%	25.0%	25.0%	25.0%					
		LONGITUD PARCIAL (km)											0.525	0.525	0.525	0.525					
		% del Total del Tramo											16.90%	16.90%	16.90%	16.90%					
		% acum. del Tramo											16.90%	33.81%	50.71%	67.61%					
ACTIVIDAD 3	Bacheo superficial con mezcla asfáltica	MONTO ACTIVIDAD	2.21%																		
		% de la Actividad											100.0%								
		LONGITUD PARCIAL (km)											2.099								
		% del Total del Tramo											2.21%								
		% acum. del Tramo											2.21%								
ACTIVIDAD 4	Bacheo profundo	MONTO ACTIVIDAD	5.73%																		
		% de la Actividad											100.0%								
		LONGITUD PARCIAL (km)											2.099								
		% del Total del Tramo											5.73%								
		% acum. del Tramo											5.73%								
ACTIVIDAD 5	Señalización horizontal	MONTO ACTIVIDAD	2.59%																		
		% de la Actividad														100.0%					
		LONGITUD PARCIAL (km)														2.099					
		% del Total del Tramo														2.59%					
		% acum. del Tramo														2.59%					
ACTIVIDAD 6	Señalización vertical	MONTO ACTIVIDAD	0.24%																		
		% de la Actividad														100.0%					
		LONGITUD PARCIAL (km)														2.099					
		% del Total del Tramo														0.24%					
		% acum. del Tramo														0.24%					
ACTIVIDAD 7	Desembanque, limpieza de alcantarillas. Señalamiento de Alcantarillas TEC.	MONTO ACTIVIDAD	3.80%																		
		% de la Actividad														100.0%					
		LONGITUD PARCIAL (km)														2.099					
		% del Total del Tramo														3.80%					
		% acum. del Tramo														3.80%					
ACTIVIDAD 8	Reconstrucción de alambrados y otras intervenciones obligatorias.	MONTO ACTIVIDAD	3.57%																		
		% de la Actividad														100.0%					
		LONGITUD PARCIAL (km)														2.099					
		% del Total del Tramo														3.57%					
		% acum. del Tramo														3.57%					
ACTIVIDAD 9	Seguridad Vial	MONTO ACTIVIDAD	7.36%																		
		% de la Actividad														100.0%					
		LONGITUD PARCIAL (km)														2.099					
		% del Total del Tramo														7.36%					
		% acum. del Tramo														7.36%					
PORCENTAJES MENSUALES DE MONTO TOTAL DE OBRA	R.P.N° 13, Tramo: Sastre - Prog. Km 103+800. SECTOR I	85+401	87+500									0.49%	0.38%	0.38%	0.72%						



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONTRATO DE RECUPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
(C.Re.Ma.) - MALLA 6 -
R.P. N ° 13
TRAMO: SASTRE - PROG. Km 103+800
SECTOR I:
Prog. Km 85+401 - Prog. Km 87+500

FECHA:
SEPTIEMBRE 2009

DIRECTOR:

PLANILLA N° 06

ESCALA:

PROYECTISTA:
ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR:
TEC. N. RUSSO

DIBUJO:
TEC. F. MARINI

				MESES																	
DESIGNACION	DESCRIPCION	Pkini	Pkin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		87+500	92+100																		
		LONGITUD (km)	4.600																		
		MONTO TRAMO	4.02%																		
		MONTO ACTIVIDAD	7.33%																		
ACTIVIDAD 1	Reconstrucción de banquetas	% de la Actividad															33.3%	33.3%	33.4%		
		LONGITUD PARCIAL (km)															1.532	1.532	1.536		
		% del Total del Tramo															2.44%	2.44%	2.45%		
		% acum. del Tramo															2.44%	4.88%	7.33%		
ACTIVIDAD 2	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	MONTO ACTIVIDAD	62.31%														25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	
		% de la Actividad															1.150	1.150	1.150	1.150	
		LONGITUD PARCIAL (km)															15.58%	15.58%	15.58%	15.58%	
		% del Total del Tramo															15.58%	31.16%	46.74%	62.31%	
		% acum. del Tramo																			
ACTIVIDAD 3	Bacheo superficial con mezcla asfáltica	MONTO ACTIVIDAD	2.35%														100.0%				
		% de la Actividad															4.600				
		LONGITUD PARCIAL (km)															2.35%				
		% del Total del Tramo															2.35%				
		% acum. del Tramo																			
ACTIVIDAD 4	Bacheo profundo	MONTO ACTIVIDAD	6.11%														100.0%				
		% de la Actividad															4.600				
		LONGITUD PARCIAL (km)															6.11%				
		% del Total del Tramo															6.11%				
		% acum. del Tramo																			
ACTIVIDAD 5	Señalización horizontal	MONTO ACTIVIDAD	2.77%																100.0%		
		% de la Actividad																	4.600		
		LONGITUD PARCIAL (km)																	2.77%		
		% del Total del Tramo																	2.77%		
		% acum. del Tramo																			
ACTIVIDAD 6	Señalización vertical	MONTO ACTIVIDAD	0.26%																100.0%		
		% de la Actividad																	4.600		
		LONGITUD PARCIAL (km)																	0.26%		
		% del Total del Tramo																	0.26%		
		% acum. del Tramo																			
ACTIVIDAD 7	Desembanque, limpieza de alcantarillas. Señalamiento de Alcantarillas TEC.	MONTO ACTIVIDAD	1.83%																100.0%		
		% de la Actividad																	4.600		
		LONGITUD PARCIAL (km)																	1.83%		
		% del Total del Tramo																	1.83%		
		% acum. del Tramo																			
ACTIVIDAD 8	Reconstrucción de alambrados y otras intervenciones obligatorias.	MONTO ACTIVIDAD	2.83%																100.0%		
		% de la Actividad																	4.600		
		LONGITUD PARCIAL (km)																	2.83%		
		% del Total del Tramo																	2.83%		
		% acum. del Tramo																			
ACTIVIDAD 9	Seguridad Vial	MONTO ACTIVIDAD	14.20%																100.0%		
		% de la Actividad																	4.600		
		LONGITUD PARCIAL (km)																	14.20%		
		% del Total del Tramo																	14.20%		
		% acum. del Tramo																			
PORCENTAJES MENSUALES DE MONTO TOTAL DE OBRA	R.P.N° 13, Tramo: Sastre - Prog. Km 103+800. SECTOR II	87+500	92+100													0.97%	0.73%	0.73%	1.61%		



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONTRATO DE RECUPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
(C.Re.Ma.) - MALLA 6 -
R.P. N ° 13
TRAMO: SASTRE - PROG. Km 103+800
SECTOR II:
Prog. Km 87+500 - Prog. Km 92+100

PLANILLA N° 07

ESCALA:

PROYECTISTA:
ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR:
TEC. N. RUSSO

FECHA:
SEPTIEMBRE 2009

DIRECTOR:

DIBUJO:
TEC. F. MARINI

				MESES																	
DESIGNACION	DESCRIPCIÓN			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	R.P.N° 13, Tramo: Sastre - Prog. Km 103+800. SECTOR III	Pkini	Pkfin																		
		92+100	101+000																		
		LONGITUD (km)	8.900																		
		MONTO TRAMO	10.00%																		
ACTIVIDAD 1	Reconstrucción de banquetas	MONTO ACTIVIDAD	5.71%																		
		% de la Actividad																33.3%	33.3%	33.4%	
		LONGITUD PARCIAL (km)																2.964	2.964	2.973	
		% del Total del Tramo																1.90%	1.90%	1.91%	
		% acum. del Tramo																1.90%	3.80%	5.71%	
ACTIVIDAD 2	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	MONTO ACTIVIDAD	56.16%																		
		% de la Actividad																25.0%	25.0%	25.0%	25.0%
		LONGITUD PARCIAL (km)																2.225	2.225	2.225	2.225
		% del Total del Tramo																14.04%	14.04%	14.04%	14.04%
		% acum. del Tramo																14.04%	28.08%	42.12%	56.16%
ACTIVIDAD 3	Reciclado en frio	MONTO ACTIVIDAD	30.76%																		
		% de la Actividad																100.0%			
		LONGITUD PARCIAL (km)																8.900			
		% del Total del Tramo																30.76%			
		% acum. del Tramo																30.76%			
ACTIVIDAD 4	Señalización horizontal	MONTO ACTIVIDAD	2.15%																		
		% de la Actividad																			100.0%
		LONGITUD PARCIAL (km)																			8.900
		% del Total del Tramo																			2.15%
		% acum. del Tramo																			2.15%
ACTIVIDAD 5	Señalización vertical	MONTO ACTIVIDAD	0.20%																		
		% de la Actividad																			100.0%
		LONGITUD PARCIAL (km)																			8.900
		% del Total del Tramo																			0.20%
		% acum. del Tramo																			0.20%
ACTIVIDAD 6	Desembanque, limpieza de alcantarillas. Señalamiento de Alcantarillas TEC.	MONTO ACTIVIDAD	0.75%																		
		% de la Actividad																			100.0%
		LONGITUD PARCIAL (km)																			8.900
		% del Total del Tramo																			0.75%
		% acum. del Tramo																			0.75%
ACTIVIDAD 7	Reconstrucción de alambrados y otras intervenciones obligatorias.	MONTO ACTIVIDAD	1.90%																		
		% de la Actividad																			100.0%
		LONGITUD PARCIAL (km)																			8.900
		% del Total del Tramo																			1.90%
		% acum. del Tramo																			1.90%
ACTIVIDAD 8	Seguridad Vial	MONTO ACTIVIDAD	2.37%																		
		% de la Actividad																			100.0%
		LONGITUD PARCIAL (km)																			8.900
		% del Total del Tramo																			2.37%
		% acum. del Tramo																			2.37%
PORCENTAJES MENSUALES DE MONTO TOTAL DE OBRA	R.P.N° 13, Tramo: Sastre - Prog. Km 103+800. SECTOR III	92+100	101+000															4.48%	1.59%	1.59%	2.33%



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONTRATO DE RECUPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
(C.Re.Ma.) - MALLA 6 -
R.P. N ° 13
TRAMO: SASTRE - PROG. Km 103+800
SECTOR III:
Proq. Km 92+100 - Proq. Km 101+000

PLANILLA N° 08

ESCALA:

PROYECTISTA:
ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR:
TEC. N. RUSSO

DIBUJO:
TEC. F. MARINI

FECHA:

SEPTIEMBRE 2009

DIRECTOR:

				MESES																	
DESIGNACION	DESCRIPCION			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Pkini	Pkfin																		
		101+000	103+800																		
		LONGITUD (km)	2.800																		
		MONTO TRAMO	2.14%																		
ACTIVIDAD 1	Reconstrucción de banquetas	MONTO ACTIVIDAD	8.38%																		
		% de la Actividad			33.3%	33.3%	33.4%														
		LONGITUD PARCIAL (km)			0.932	0.932	0.935														
		% del Total del Tramo			2.79%	2.79%	2.80%														
		% acum. del Tramo			2.79%	5.58%	8.38%														
ACTIVIDAD 2	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	MONTO ACTIVIDAD	71.21%																		
		% de la Actividad		25.0%	25.0%	25.0%	25.0%														
		LONGITUD PARCIAL (km)		70.0%	70.0%	0.700	0.700														
		% del Total del Tramo		17.80%	17.80%	17.80%	17.80%														
		% acum. del Tramo		17.80%	35.61%	53.41%	71.21%														
ACTIVIDAD 3	Bacheo superficial con mezcla asfáltica	MONTO ACTIVIDAD	2.69%																		
		% de la Actividad		100.0%																	
		LONGITUD PARCIAL (km)		2.800																	
		% del Total del Tramo		2.69%																	
		% acum. del Tramo		2.69%																	
ACTIVIDAD 4	Bacheo profundo	MONTO ACTIVIDAD	6.98%																		
		% de la Actividad		100.0%																	
		LONGITUD PARCIAL (km)		2.800																	
		% del Total del Tramo		6.98%																	
		% acum. del Tramo		6.98%																	
ACTIVIDAD 5	Señalización horizontal	MONTO ACTIVIDAD	3.16%																		
		% de la Actividad					100.0%														
		LONGITUD PARCIAL (km)					2.800														
		% del Total del Tramo					3.16%														
		% acum. del Tramo					3.16%														
ACTIVIDAD 6	Señalización vertical	MONTO ACTIVIDAD	0.30%																		
		% de la Actividad					100.0%														
		LONGITUD PARCIAL (km)					2.800														
		% del Total del Tramo					0.30%														
		% acum. del Tramo					0.30%														
ACTIVIDAD 7	Desembanque, limpieza de alcantarillas. Señalamiento de Alcantarillas TEC.	MONTO ACTIVIDAD	3.44%																		
		% de la Actividad					100.0%														
		LONGITUD PARCIAL (km)					2.800														
		% del Total del Tramo					3.44%														
		% acum. del Tramo					3.44%														
ACTIVIDAD 8	Reconstrucción de alambrados y otras intervenciones obligatorias.	MONTO ACTIVIDAD	3.84%																		
		% de la Actividad					100.0%														
		LONGITUD PARCIAL (km)					2.800														
		% del Total del Tramo					3.84%														
		% acum. del Tramo					3.84%														
PORCENTAJES MENSUALES DE MONTO TOTAL DE OBRA	R.P.N° 13, Tramo: Sastre - Prog. Km 103+800. SECTOR IV	101+000	103+800	0.59%	0.44%	0.44%	0.67%														



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONTRATO DE RECUPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
(C.Re.Ma.) - MALLA 6 -
R.P. N ° 13
TRAMO: SASTRE - PROG. Km 103+800
SECTOR IV:
Proa. Km 101+000 - Proa. Km 103+800

PLANILLA N° 09

ESCALA:

PROYECTISTA:
ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR:
TEC. N. RUSSO

FECHA:
SEPTIEMBRE 2009

DIRECTOR:

DIBUJO:
TEC. F.MARINI

				MESES																	
DESIGNACION	DESCRIPCION	Pkini	Pkin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		R.P.N° 13, Tramo: Prog. Km 103+800 - Intersec. Autovia R.N.N° 19. SECTOR I	Aut. R.N.N° 19																		
		103+800																			
		LONGITUD (km)	15.601																		
		MONTO TRAMO	9.08%																		
ACTIVIDAD 1	Reconstrucción de banquetas	MONTO ACTIVIDAD	11.02%																		
		% de la Actividad																			
		LONGITUD PARCIAL (km)																			
		% del Total del Tramo																			
		% acum. del Tramo																			
ACTIVIDAD 2	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	MONTO ACTIVIDAD	64.35%																		
		% de la Actividad																			
		LONGITUD PARCIAL (km)																			
		% del Total del Tramo																			
		% acum. del Tramo																			
ACTIVIDAD 3	Bacheo superficial con mezcla asfáltica	MONTO ACTIVIDAD	3.54%																		
		% de la Actividad																			
		LONGITUD PARCIAL (km)																			
		% del Total del Tramo																			
		% acum. del Tramo																			
ACTIVIDAD 4	Bacheo profundo	MONTO ACTIVIDAD	9.18%																		
		% de la Actividad																			
		LONGITUD PARCIAL (km)																			
		% del Total del Tramo																			
		% acum. del Tramo																			
ACTIVIDAD 5	Señalización horizontal	MONTO ACTIVIDAD	4.16%																		
		% de la Actividad																			
		LONGITUD PARCIAL (km)																			
		% del Total del Tramo																			
		% acum. del Tramo																			
ACTIVIDAD 6	Señalización vertical	MONTO ACTIVIDAD	0.39%																		
		% de la Actividad																			
		LONGITUD PARCIAL (km)																			
		% del Total del Tramo																			
		% acum. del Tramo																			
ACTIVIDAD 7	Desembanque, limpieza de alcantarillas. Señalamiento de Alcantarillas TEC.	MONTO ACTIVIDAD	0.82%																		
		% de la Actividad																			
		LONGITUD PARCIAL (km)																			
		% del Total del Tramo																			
		% acum. del Tramo																			
ACTIVIDAD 8	Reconstrucción de alambrados y otras intervenciones obligatorias.	MONTO ACTIVIDAD	3.39%																		
		% de la Actividad																			
		LONGITUD PARCIAL (km)																			
		% del Total del Tramo																			
		% acum. del Tramo																			
ACTIVIDAD 9	Seguridad Vial	MONTO ACTIVIDAD	3.14%																		
		% de la Actividad																			
		LONGITUD PARCIAL (km)																			
		% del Total del Tramo																			
		% acum. del Tramo																			
PORCENTAJES MENSUALES DE MONTO TOTAL DE OBRA	R.P.N° 13, Tramo: Prog. Km 103+800 - Intersec. Autovia R.N.N° 19. SECTOR I	103+800	Autovia R.N.N° 19					2.62%	1.79%	1.79%	2.88%										



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONTRATO DE RECUPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
(C.Re.Ma.) - MALLA 6 -
R.P. N ° 13
TRAMO: PROG. Km 103+800 - R.N.N° 19
SECTOR I:
Prog. Km 103+800 - Intersección Autovia
R.N.N° 19

FECHA:
SEPTIEMBRE 2009

DIRECTOR:

PLANILLA N° 10

ESCALA:

PROYECTISTA:
ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR:
TEC. N. RUSSO

DIBUJO:
TEC. F. MARINI

				MESES																	
DESIGNACION	DESCRIPCION			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	R.P.N° 66, Tramo: Cda. Rosquin - Carlos Pellegrini. SECTOR I	Pkini	Pkfin																		
		44+196	49+297																		
		LONGITUD (km)	5.101																		
		MONTO TRAMO	4.95%																		
ACTIVIDAD 1	Reconstrucción de banquetas	MONTO ACTIVIDAD	6.62%																		
		% de la Actividad											33.3%	33.3%	33.4%						
		LONGITUD PARCIAL (km)											1.699	1.699	1.704						
		% del Total del Tramo											2.48%	2.48%	2.48%						
		% acum. del Tramo											2.48%	4.96%	7.44%						
ACTIVIDAD 2	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	MONTO ACTIVIDAD	58.65%																		
		% de la Actividad										25.0%	25.0%	25.0%	25.0%						
		LONGITUD PARCIAL (km)										1.275	1.275	1.275	1.275						
		% del Total del Tramo										16.49%	16.49%	16.49%	16.49%						
		% acum. del Tramo										16.49%	32.97%	49.46%	65.95%						
ACTIVIDAD 3	Bacheo superficial con mezcla asfáltica	MONTO ACTIVIDAD	2.12%																		
		% de la Actividad										100.0%									
		LONGITUD PARCIAL (km)										5.101									
		% del Total del Tramo										2.39%									
		% acum. del Tramo										2.39%									
ACTIVIDAD 4	Bacheo profundo	MONTO ACTIVIDAD	14.82%																		
		% de la Actividad										100.0%									
		LONGITUD PARCIAL (km)										5.101									
		% del Total del Tramo										16.66%									
		% acum. del Tramo										16.66%									
ACTIVIDAD 5	Señalización horizontal	MONTO ACTIVIDAD	2.50%																		
		% de la Actividad													100.0%						
		LONGITUD PARCIAL (km)													5.101						
		% del Total del Tramo													2.81%						
		% acum. del Tramo													2.81%						
ACTIVIDAD 6	Señalización vertical	MONTO ACTIVIDAD	0.23%																		
		% de la Actividad													100.0%						
		LONGITUD PARCIAL (km)													5.101						
		% del Total del Tramo													0.26%						
		% acum. del Tramo													0.26%						
ACTIVIDAD 7	Desembanque, limpieza de alcantarillas. Señalamiento de Alcantarillas TEC.	MONTO ACTIVIDAD	1.51%																		
		% de la Actividad													100.0%						
		LONGITUD PARCIAL (km)													5.101						
		% del Total del Tramo													1.70%						
		% acum. del Tramo													1.70%						
ACTIVIDAD 8	Reconstrucción de alambrados y otras intervenciones obligatorias.	MONTO ACTIVIDAD	2.48%																		
		% de la Actividad													100.0%						
		LONGITUD PARCIAL (km)													5.101						
		% del Total del Tramo													2.79%						
		% acum. del Tramo													2.79%						
ACTIVIDAD 9	Reconstrucción de losas de hormigón 22 cm de espesor. Base de suelo-arena-cemento	MONTO ACTIVIDAD	0.89%																		
		% de la Actividad													100.0%						
		LONGITUD PARCIAL (km)													5.101						
		% del Total del Tramo													0.00%						
		% acum. del Tramo													0.00%						
ACTIVIDAD 10	Seguridad Vial	MONTO ACTIVIDAD	10.18%																		
		% de la Actividad													100.0%						
		LONGITUD PARCIAL (km)													5.101						
		% del Total del Tramo													10.18%						
		% acum. del Tramo													10.18%						
PORCENTAJES MENSUALES DE MONTO TOTAL DE OBRA	R.P.N° 66, Tramo: Cda. Rosquin - Carlos Pellegrini. SECTOR I	44+196	49+297									1.56%	0.83%	0.83%	1.71%						



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONTRATO DE RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS (C.Re.Ma.) - MALLA 6 - R.P. N ° 66
TRAMO: CDA. ROSQUIN - C. PELLEGRINI
SECTOR I:
Proa. Km 44+169 - Proa. Km 49+297

PLANILLA N° 11

ESCALA:

PROYECTISTA:
ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR:
TEC. N. RUSSO

DIBUJO:
TEC. F. MARINI

FECHA:
SEPTIEMBRE 2009

DIRECTOR:

				MESES																			
DESIGNACION	DESCRIPCIÓN			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
		Pkini	Pkfin																				
		49+297	57+399																				
		LONGITUD (km)	8.102																				
		MONTO TRAMO	0.10%																				
ACTIVIDAD 1	Seguridad Vial	MONTO ACTIVIDAD	100.00%																				
		% de la Actividad																100.0%					
		LONGITUD PARCIAL (km)																	8.102				
		% del Total del Tramo																	100.00%				
		% acum. del Tramo																	100.00%				
PORCENTAJES MENSUALES DE MONTO TOTAL DE OBRA	R.P.N° 66, Tramo: Cda. Rosquin - Carlos Pellegrini. SECTOR II	49+297	57+399														0.10%						



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONTRATO DE RECUPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
(C.Re.Ma.) - MALLA 6 -
R.P. N ° 66
TRAMO: CDA. ROSQUIN - C. PELLEGRINI
SECTOR II:
Proq. Km 49+297 - Proq. Km 57+399

PLANILLA N° 12

ESCALA:

PROYECTISTA:
ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR:
TEC. N. RUSSO

DIBUJO:
TEC. F. MARINI

FECHA:
SEPTIEMBRE 2009

DIRECTOR:

				MESES																	
DESIGNACION	DESCRIPCION			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	R.P.N° 66, Tramo: Cda. Rosquin - Carlos Pellegrini. SECTOR III	Pkini	Pkfin																		
		57+399	64+699																		
		LONGITUD (km)	7.300																		
		MONTO TRAMO	5.43%																		
ACTIVIDAD 1	Reconstrucción de banquetas	MONTO ACTIVIDAD	8.63%														33.3%	33.3%	33.4%		
		% de la Actividad															2.431	2.431	2.438		
		LONGITUD PARCIAL (km)															2.87%	2.87%	2.88%		
		% del Total del Tramo															2.87%	2.87%	2.88%		
		% acum. del Tramo															2.87%	5.7%	8.63%		
ACTIVIDAD 2	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	MONTO ACTIVIDAD	52.54%													25.0%	25.0%	25.0%	25.0%		
		% de la Actividad														1.825	1.825	1.825	1.825		
		LONGITUD PARCIAL (km)														13.13%	13.13%	13.13%	13.13%		
		% del Total del Tramo														13.13%	13.13%	13.13%	13.13%		
		% acum. del Tramo														13.13%	26.27%	39.4%	52.54%		
ACTIVIDAD 3	Bacheo superficial con mezcla asfáltica	MONTO ACTIVIDAD	2.77%													100.0%					
		% de la Actividad														7.300					
		LONGITUD PARCIAL (km)														2.77%					
		% del Total del Tramo														2.77%					
		% acum. del Tramo														2.77%					
ACTIVIDAD 4	Bacheo profundo	MONTO ACTIVIDAD	22.51%													100.0%					
		% de la Actividad														7.300					
		LONGITUD PARCIAL (km)														22.51%					
		% del Total del Tramo														22.51%					
		% acum. del Tramo														22.51%					
ACTIVIDAD 5	Señalización horizontal	MONTO ACTIVIDAD	3.26%																100.0%		
		% de la Actividad																	7.300		
		LONGITUD PARCIAL (km)																	3.26%		
		% del Total del Tramo																	3.26%		
		% acum. del Tramo																	3.26%		
ACTIVIDAD 6	Señalización vertical	MONTO ACTIVIDAD	0.31%																100.0%		
		% de la Actividad																	7.300		
		LONGITUD PARCIAL (km)																	0.31%		
		% del Total del Tramo																	0.31%		
		% acum. del Tramo																	0.31%		
ACTIVIDAD 7	Desembanque, limpieza de alcantarillas. Señalamiento de Alcantarillas TEC.	MONTO ACTIVIDAD	1.38%																100.0%		
		% de la Actividad																	7.300		
		LONGITUD PARCIAL (km)																	1.38%		
		% del Total del Tramo																	1.38%		
		% acum. del Tramo																	1.38%		
ACTIVIDAD 8	Reconstrucción de alambrados y otras intervenciones obligatorias.	MONTO ACTIVIDAD	2.98%																100.0%		
		% de la Actividad																	7.300		
		LONGITUD PARCIAL (km)																	2.98%		
		% del Total del Tramo																	2.98%		
		% acum. del Tramo																	2.98%		
ACTIVIDAD 9	Reconstrucción de losas de hormigón 22 cm de espesor. Base de suelo-arena-cemento	MONTO ACTIVIDAD	2.83%																100.0%		
		% de la Actividad																	7.300		
		LONGITUD PARCIAL (km)																	2.83%		
		% del Total del Tramo																	2.83%		
		% acum. del Tramo																	2.83%		
ACTIVIDAD 10	Pasivo Ambiental Descarga de Efluentes Planta Recicladora en Carlos Pellegrini.	MONTO ACTIVIDAD	0.88%																100.0%		
		% de la Actividad																	7.300		
		LONGITUD PARCIAL (km)																	0.88%		
		% del Total del Tramo																	0.88%		
		% acum. del Tramo																	0.88%		
ACTIVIDAD 11	Reemplazo de alcantarilla trasnvesal de tubos existente en prog km 63+294 por Tipo	MONTO ACTIVIDAD	0.96%																100.0%		
		% de la Actividad																	7.300		
		LONGITUD PARCIAL (km)																	0.96%		
		% del Total del Tramo																	1.0%		
		% acum. del Tramo																	1.0%		
ACTIVIDAD 12	Seguridad Vial	MONTO ACTIVIDAD	0.96%																100.0%		
		% de la Actividad																	7.300		
		LONGITUD PARCIAL (km)																	0.96%		
		% del Total del Tramo																	1.0%		
		% acum. del Tramo																	1.0%		
PORCENTAJES MENSUALES DE MONTO TOTAL DE OBRA	R.P.N° 66, Tramo: Cda. Rosquin - Carlos Pellegrini. SECTOR III	57+399	64+699													2.08%	0.87%	0.87%	1.60%		



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONTRATO DE RECUPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
(C.Re.Ma.) - MALLA 6 -
R.P. N ° 66
TRAMO: CDA. ROSQUIN - C. PELLEGRINI
SECTOR III:
Proa. Km 57+399 - Proa. Km 64+500

PLANILLA N° 13

ESCALA:

PROYECTISTA:
ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR:
TEC. N. RUSSO

DIBUJO:
TEC. F. MARINI

FECHA:
SEPTIEMBRE 2009

DIRECTOR:

				MESES																	
DESIGNACION	DESCRIPCIÓN			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	R.P.N° 66, Tramo: Carlos Pellegrini - Lte. de Cordoba. SECTOR I	Pkini	Pkfin																		
		64+699	100+698																		
		LONGITUD (km)	35.999																		
		MONTO TRAMO	39.25%																		
ACTIVIDAD 1	Reconstrucción de banquetas	MONTO ACTIVIDAD	5.88%																		
	% de la Actividad								33.3%	33.3%	33.4%										
	LONGITUD PARCIAL (km)								11.988	11.988	12.024										
	% del Total del Tramo								1.96%	1.96%	1.96%										
	% acum. del Tramo									1.96%	3.92%	5.88%									
ACTIVIDAD 2	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	MONTO ACTIVIDAD	57.85%																		
	% de la Actividad							25.0%	25.0%	25.0%	25.0%										
	LONGITUD PARCIAL (km)							9.000	9.000	9.000	9.000										
	% del Total del Tramo							14.46%	14.46%	14.46%	14.46%										
	% acum. del Tramo							14.46%	28.93%	43.39%	57.85%										
ACTIVIDAD 3	Reciclado en frio	MONTO ACTIVIDAD	30.95%																		
	% de la Actividad							33.3%	33.3%	33.3%											
	LONGITUD PARCIAL (km)							11.998	11.998	12.002											
	% del Total del Tramo							10.31%	10.31%	10.32%											
	% acum. del Tramo							10.31%	20.63%	30.95%											
ACTIVIDAD 4	Señalización horizontal	MONTO ACTIVIDAD	2.22%																		
	% de la Actividad										100.0%										
	LONGITUD PARCIAL (km)										35.999										
	% del Total del Tramo										2.22%										
	% acum. del Tramo										2.22%										
ACTIVIDAD 5	Señalización vertical	MONTO ACTIVIDAD	0.21%																		
	% de la Actividad										100.0%										
	LONGITUD PARCIAL (km)										35.999										
	% del Total del Tramo										0.21%										
	% acum. del Tramo										0.21%										
ACTIVIDAD 6	Desembanque, limpieza de alcantarillas. Señalamiento de Alcantarillas TEC.	MONTO ACTIVIDAD	0.21%																		
	% de la Actividad										100.0%										
	LONGITUD PARCIAL (km)										35.999										
	% del Total del Tramo										0.21%										
	% acum. del Tramo										0.21%										
ACTIVIDAD 7	Reconstrucción de alambrados y otras intervenciones obligatorias.	MONTO ACTIVIDAD	1.70%																		
	% de la Actividad										100.0%										
	LONGITUD PARCIAL (km)										35.999										
	% del Total del Tramo										1.70%										
	% acum. del Tramo										1.70%										
ACTIVIDAD 8	Seguridad Vial	MONTO ACTIVIDAD	0.98%																		
	% de la Actividad										100.0%										
	LONGITUD PARCIAL (km)										35.999										
	% del Total del Tramo										0.98%										
	% acum. del Tramo										0.98%										
PORCENTAJES MENSUALES DE MONTO TOTAL DE OBRA	R.P.N° 66, Tramo: Carlos Pellegrini - Lte. de Cordoba. SECTOR I	64+699	100+698					9.73%	10.50%	10.50%	8.54%										
RESUMEN MALLA 6 OBRAS DE RECUPERACION																					
% mensual respecto al monto de obras				6.72%	1.46%	1.46%	2.64%	12.90%	12.74%	12.74%	12.30%	2.10%	1.26%	1.83%	2.88%	3.49%	4.51%	7.26%	5.73%	2.52%	3.58%
% acumulado respecto al monto de obras				8.59%	10.05%	11.50%	14.15%	27.04%	39.79%	52.53%	64.82%	66.92%	68.19%	70.02%	72.89%	76.39%	80.90%	88.16%	93.89%	96.42%	100.00%
% mensual respecto al monto de Contrato				5.83%	1.26%	1.26%	2.29%	11.19%	11.05%	11.06%	10.67%	1.82%	1.09%	1.59%	2.50%	3.03%	3.92%	6.30%	4.97%	2.19%	3.11%
% acumulado respecto al monto de Contrato				7.45%	8.72%	9.98%	12.27%	23.46%	34.52%	45.57%	56.24%	58.07%	59.16%	60.75%	63.24%	66.27%	70.19%	76.49%	81.47%	83.65%	86.76%



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONTRATO DE RECUPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
(C.Re.Ma.) - MALLA 6 -
R.P. N ° 66
TRAMO: C. PELLEGRINI - LTE. CORDOBA
SECTOR I:
Prog. Km 64+699 - Prog. Km 100+698

PLANILLA N° 14

ESCALA:

PROYECTISTA:
ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR:
TEC. N. RUSSO

DIBUJO:
TEC. F. MARINI

FECHA:
SEPTIEMBRE 2009

DIRECTOR: