												MI	ESES									
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	Movilidad para la inspección durante las	% del Item en el																				
INSPECCION	obras de recuperación.	presupuesto de Obras		0.05%	0.05%	% 0.05°	% 0.05	5% 0.05	<mark>5%</mark> 0.05%	6 0.05%	0.05%	% 0.05%	% 0.05%	6 0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.	05%	0.05%	0.05%	0.05
	Desembolsos por gastos de aprobación de	MONTO ACTIVIDAD																				
	Proyectos 2% Acreditación de Obras Provisionales 5%			=																		
MOVILIZACION OBRA		MONTO ACTIVIDAD																				
	I D D NO 42 Trampa El Trabal Carlos	Dirini	Diefin																			
	R.P.Nº 13, Tramo: El Trebol - Carlos	Pkini 33+100	Pkfin 36+500	4																		
	Pellegrini. SECTOR I	LONGITUD (km)	3.400	+																		
		MONTO TRAMO	2.85%																			
		MONTO ACTIVIDAD	7.65%																			
ACTIVIDAD 1	Reconstrucción de banquinas	% de la Actividad	1.0076												33.3%	33.3%	33.4%)				
-		LONGITUD PARCIAL (km)													1.132	1.132	1.136	6				
		% del Total del Tramo													2.55%	2.55%	2.55%					
		% acum. del Tramo													2.55%		7.65%)				
	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	MONTO ACTIVIDAD	44.65%					_														
ACTIVIDAD 2	Trefueizo de concieto asiallo en callente.	% de la Actividad												25.0%								
		LONGITUD PARCIAL (km)												0.850								
		% del Total del Tramo												11.16%	11.16%							
		% acum. del Tramo												11.16%	22.33%	33.49%	44.65%)				
	Bacheo superficial con mezcla asfáltica	MONTO ACTIVIDAD	2.46%							-								1		•••••		
ACTIVIDAD 3	a de la composition della comp	% de la Actividad												100.0%								
		LONGITUD PARCIAL (km)												3.400								
		% del Total del Tramo												2.46%								
		% acum. del Tramo												2.46%								
	Bacheo profundo	MONTO ACTIVIDAD	6.37%								•							•				
ACTIVIDAD 4		% de la Actividad												100.0%								
		LONGITUD PARCIAL (km)												3.400								
		% del Total del Tramo % acum. del Tramo												6.37% 6.37%								
			0.000/											0.31%								
ACTIVIDAD 5	Señalización horizontal	MONTO ACTIVIDAD	2.89%														100.0%					
ACTIVIDAD 5		% de la Actividad LONGITUD PARCIAL (km)															3.400					
		% del Total del Tramo															2.89%					
		% acum. del Tramo															2.89%					
		MONTO ACTIVIDAD	0.27%															6				
ACTIVIDAD 6	Señalización vertical	% de la Actividad	0.21 /0														100.0%					
710111111111111111111111111111111111111		LONGITUD PARCIAL (km)															3.400					
		% del Total del Tramo															0.27%					
		% acum. del Tramo															0.27%)				
	Barrata and Barrata and Indianate Man	MONTO ACTIVIDAD	2.59%																			
	Desembanque, limpieza de alcantarillas. Señalamiento de Alcantarillas TEC.	% de la Actividad															100.0%)				
	Senaiamiento de Alcantarillas TEC.	LONGITUD PARCIAL (km)															3.400					
		% del Total del Tramo															2.59%					
		% acum. del Tramo															2.59%)				
	Reconstrucción de alambrados y otras	MONTO ACTIVIDAD	3.26%																			
ACTIVIDAD 8	intervenciones obligatorias.	% de la Actividad															100.0%					
		LONGITUD PARCIAL (km)															3.400					
		% del Total del Tramo															3.26%)				
		% acum. del Tramo			<u> </u>			<u> </u>						<u> </u>			3.26%					
	Seguridad Vial	MONTO ACTIVIDAD	29.87%																	-		
ACTIVIDAD 9		% de la Actividad															100.0%					
		LONGITUD PARCIAL (km)		1	1									1			3.400					
		% del Total del Tramo															29.87%)				
		% acum. del Tramo			1												29.87%)				
			_	_	_						_			_								
PORCENTAJES MENSUALES DE MONTO FOTAL DE OBRA	R.P.Nº 13, Tramo: El Trebol - Carlos Pellegrini. SECTOR I	33+100	36+500											0.57%	0.39%	0.39%	1.50%					
	renegiiii. SECTOR I																					



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

SEPTIEMBRE 2009

DIRECTOR:

DIBUJO: TEC. F. MARINI

PLANILLA N° 01

PROYECTISTA: ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR: TEC. N. RUSSO

													R /	SES												RECCION PROVINCIA
	DESCRIPCION			1	2	3	3	4 I	5	6	7	T 8	IVI 9	SES 10	11	12	13	14	15		16	17	18		11	
	R.P.Nº 13, Tramo: El Trebol - Carlos	Pkini	Pkfin	'		U		7	Ü	U	,	U	3	10		12	10	1-7	10		10	17	10		II DIR	RECCION DE ESTUDIOS Y F
DESIGNACION	Pellegrini. SECTOR II	36+500	41+405	1																						(LOGIOIV DE EGTODIOS I I
520.0.0.0.0.0	i chegriii. Ozorok ii	LONGITUD (km)	4.905	1																				II –	Ш	
		MONTO TRAMO	4.10%																							
	Decembración de honovinos	MONTO ACTIVIDAD	7.68%																							
ACTIVIDAD 1	Reconstrucción de banquinas	% de la Actividad																			33.3%	33.3%	33.4%	II CONTRA		DECUDED A CIÓN V
		LONGITUD PARCIAL (km)																			1.633	1.633	1.638	II CONTRA	IO DE	RECUPERACIÓN Y
		% del Total del Tramo																			2.56%	2.56%	2.57%	II MANTENI	IMIENT	TO DE CARRETERAS
		% acum. del Tramo																			2.56%	5.12%	7.68%			
	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	MONTO ACTIVIDAD	75.56%																					(C.Re.Ma.	.) - MAI	LLA 6 -
ACTIVIDAD 2	Refuerzo de concreto asfattico en callente.	% de la Actividad																	25	.0%	25.0%	25.0% 1.226	25.0%	R.P. N ° 1	3	
		LONGITUD PARCIAL (km)																	1.	226	1.226		1.226			
		% del Total del Tramo																	18.		18.89%	18.89%	18.89%	II TRAMO: I	EL TRE	EBOL - C. PELLEGRINI
		% acum. del Tramo																	18.	39%	37.78%	56.67%	75.56%			
	Bacheo superficial con mezcla asfáltica	MONTO ACTIVIDAD	2.47%		•														•					SECTOR		
ACTIVIDAD 3	Bacheo superiiciai con mezcia asiaitica	% de la Actividad																	100	.0%				II Prog. Km	36+50	00 - Prog. Km 41+405
		LONGITUD PARCIAL (km)																	4	905						
		% del Total del Tramo																	2.4	17 %						
		% acum. del Tramo																	2.4	17%						
	Dealers was transferred	MONTO ACTIVIDAD	6.40%		•	•		•										•	•	•				FECHA:		DIRECTOR:
ACTIVIDAD 4	Bacheo profundo	% de la Actividad																	100	.0%				SEPTIEMBE	RF 2009	
		LONGITUD PARCIAL (km)																	4	905				OZI TIZMBI	. (2 2000	
		% del Total del Tramo																		40%						
		% acum. del Tramo																	6.4	40%						
	Co adino sián horizontal	MONTO ACTIVIDAD	2.90%		•												•		•	•	-					
ACTIVIDAD 5	Señalización horizontal	% de la Actividad																					100.0%			
		LONGITUD PARCIAL (km)																					4.905			
		% del Total del Tramo																					2.90%			
		% acum. del Tramo																					2.90%			
	Co adinoción vertical	MONTO ACTIVIDAD	0.27%			•											•	•			•					
ACTIVIDAD 6	Señalización vertical	% de la Actividad																					100.0%			
		LONGITUD PARCIAL (km)																					4.905			
		% del Total del Tramo																					0.27%			
		% acum. del Tramo																					0.27%			
	December was linearing de elegatorilles	MONTO ACTIVIDAD	1.80%		•																					
ACTIVIDAD 7	Desembanque, limpieza de alcantarillas.	% de la Actividad																					100.0%			
	Señalamiento de Alcantarillas TEC.	LONGITUD PARCIAL (km)																					4.905			
		% del Total del Tramo																					1.80%			
		% acum. del Tramo																					1.80%			
	Reconstrucción de alambrados y otras	MONTO ACTIVIDAD	2.91%			•		•										•	•							
ACTIVIDAD 8	intervenciones obligatorias.	% de la Actividad																					100.0%			
		LONGITUD PARCIAL (km)																					4.905			
		% del Total del Tramo																					2.91%			
		% acum. del Tramo																					2.91%			
		•	•		•	•											-			•						
ORCENTAJES ENSUALES DE ONTO TOTAL DE BRA	R.P.№ 13, Tramo: El Trebol - Carlos Pellegrini. SECTOR II	36+500	41+405																1.14%	0.8	38%	0.88%	1.20%			



DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PLANILLA N° 02

ESCALA:

PROYECTISTA: ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR: TEC. N. RUSSO

												MES	<u> </u>								
	DESCRIPCIÓN			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	R.P.Nº 13, Tramo: El Trebol - Carlos	Pkini	Pkfin																		
DESIGNACION	Pellegrini. SECTOR III	41+405	49+800	1																	
		LONGITUD (km)	8.395	1																	
		MONTO TRAMO	5.26%																		
		MONTO ACTIVIDAD	10.24%																		
ACTIVIDAD 1	Reconstrucción de banquinas	% de la Actividad			33.3%	33.3%	33.4%														
		LONGITUD PARCIAL (km)			2.796	2.796	2.804														
		% del Total del Tramo			3.41%												7				_
		% acum. del Tramo			3.41%																1
		MONTO ACTIVIDAD	59.80%													· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
ACTIVIDAD 2	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	% de la Actividad	00.0070	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%														
AOTIVIDAD 2		LONGITUD PARCIAL (km)		2.099		2.099	2.099														
		% del Total del Tramo		14.95%	14.95%																+
		% acum. del Tramo		14.95%																	_
			3.29%	17.00/0	23.3070	77.05/0	39.0070														
ACTIVIDAD 3	Bacheo superficial con mezcla asfáltica	MONTO ACTIVIDAD % de la Actividad	3.23%	100.0%															1		
ACTIVIDAD 3				8.395																	_
		LONGITUD PARCIAL (km)																			
		% del Total del Tramo		3.29% 3.29%																	
		% acum. del Tramo	0.5007	3.29%)																4
A OTD #5 45 :	Bacheo profundo	MONTO ACTIVIDAD	8.53%				ij														
ACTIVIDAD 4	'	% de la Actividad		100.0%																	
		LONGITUD PARCIAL (km)		8.395																	
		% del Total del Tramo		8.53%)																
		% acum. del Tramo		8.53%)																
	Señalización horizontal	MONTO ACTIVIDAD	3.86%																		
ACTIVIDAD 5	Serialización nonzontal	% de la Actividad					100.0%														
		LONGITUD PARCIAL (km)					8.395														
		% del Total del Tramo					3.86%														
		% acum. del Tramo					3.86%										7				
	Coñolización vertical	MONTO ACTIVIDAD	0.36%																		
ACTIVIDAD 6	Señalización vertical	% de la Actividad					100.0%										7				
		LONGITUD PARCIAL (km)					8.395										7				
		% del Total del Tramo															7				
		% acum. del Tramo					0.36% 0.36%										7				
	Described and Residence to the standard	MONTO ACTIVIDAD	1.40%									•	······································								
ACTIVIDAD 7	Desembanque, limpieza de alcantarillas.	% de la Actividad					100.0%														
-	Señalamiento de Alcantarillas TEC.	LONGITUD PARCIAL (km)					8.395														
		% del Total del Tramo					1.40%														
		% acum. del Tramo					1.40%										7				
	Reconstrucción de alambrados y otras	MONTO ACTIVIDAD	3.44%													<u> </u>			.		*
ACTIVIDAD 8	intervenciones obligatorias.	% de la Actividad	0/0				100.0%														1
71011112712	and remained congulations	LONGITUD PARCIAL (km)					8.395														
		% del Total del Tramo					3.44%														+
		% acum. del Tramo					3.44%														
	-	MONTO ACTIVIDAD	9.07%		.p	4					<mark></mark>					_			politica de la companya de la compa		
ACTIVIDAD 9	Seguridad Vial	% de la Actividad	3.07 70				100.0%														ā e
ACTIVIDAD 3		LONGITUD PARCIAL (km)					8.395														
		% del Total del Tramo					9.07%														+
		% acum. del Tramo					9.07%														
		70 acum. uei mainu		1	1	:	J.U1 70														4
DOENTA ICO	Т		1				ı .						ī			ı			<u> </u>		
ORCENTAJES ENSUALES DE ONTO TOTAL DE BRA	R.P.Nº 13, Tramo: El Trebol - Carlos Pellegrini. SECTOR III	41+405	49+800	1.41%	0.97%	0.97%	1.92%														



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

DIRECTOR:

FECHA: SEPTIEMBRE 2009 PLANILLA N° 03

SCALA:

PROYECTISTA: ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR: TEC. N. RUSSO

												SES								
	DESCRIPCION			1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	R.P.Nº 13, Tramo: El Trebol - Carlos	Pkini	Pkfin																	
SIGNACION	Pellegrini. SECTOR IV:	49+800	51+802																	
		LONGITUD (km)	2.002																	
		MONTO TRAMO	2.15%																	
		MONTO ACTIVIDAD	5.98%																	
ACTIVIDAD 1	Reconstrucción de banquinas	% de la Actividad	3.3070					33.3%	33.3%	33.4%								-		
ACTIVIDAD I																		 		
		LONGITUD PARCIAL (km)						0.667	0.667	0.669								4		
		% del Total del Tramo						1.99%	1.99%	2.00%								<u> </u>		
		% acum. del Tramo						1.99%	3.99%	5.98%								<u> </u>		
	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	MONTO ACTIVIDAD	66.86%																	
ACTIVIDAD 2	Refuelzo de concreto asiallico en callente.	% de la Actividad					25%	25.0%	25.0%	25.0%								<u> </u>		
		LONGITUD PARCIAL (km)					0.501	0.501	0.501	0.501										
		% del Total del Tramo					16.71%		16.71%	16.71%									+	
		% acum. del Tramo					16.71%												+	
		MONTO ACTIVIDAD	1.92%				101117)	0011-170	00.007								4		
A CTIV/ID A D 2	Bacheo superficial con mezcla asfáltica		1.9270				4,000/													
ACTIVIDAD 3		% de la Actividad					100%											<u> </u>		
		LONGITUD PARCIAL (km)					2.002											4		
		% del Total del Tramo					1.92%											<u> </u>		
		% acum. del Tramo					1.92%)										<u> </u>		
	Dooboo profundo	MONTO ACTIVIDAD	4.98%																	
ACTIVIDAD 4	Bacheo profundo	% de la Actividad					100%)										4		
		LONGITUD PARCIAL (km)					2.002											<u> </u>		
		% del Total del Tramo					4.98%												+	_
		% acum. del Tramo					4.98%											<u> </u>		
	+		2.260/				7.3070											<u> </u>		
4 OTI) /ID 4 D . F	Señalización horizontal	MONTO ACTIVIDAD	2.26%							400.00/			•							
ACTIVIDAD 5		% de la Actividad								100.0%							(<u> </u>		
		LONGITUD PARCIAL (km)								2.002								<u> </u>		_
		% del Total del Tramo								2.26%										
		% acum. del Tramo								2.26%								l .		
	Co adinoción vertical	MONTO ACTIVIDAD	0.21%															•		
ACTIVIDAD 6	Señalización vertical	% de la Actividad								100.0%										
		LONGITUD PARCIAL (km)								2.002										
		% del Total del Tramo								0.21%									+	
		% acum. del Tramo								0.21%									+	
	+	MONTO ACTIVIDAD	3.44%							0.2170								<u>4</u>		
A OTIV /ID A D 7	Desembanque, limpieza de alcantarillas.		3.44%				1			400.00/										
ACTIVIDAD 7	Señalamiento de Alcantarillas TEC.	% de la Actividad								100.0%								4		
		LONGITUD PARCIAL (km)								2.002								<u> </u>		
		% del Total del Tramo								3.44%								<u> </u>		
		% acum. del Tramo								3.44%								4		
	Reconstrucción de alambrados y otras	MONTO ACTIVIDAD	3.18%																	•
ACTIVIDAD 8	intervenciones obligatorias.	% de la Actividad								100.0%								/		
		LONGITUD PARCIAL (km)								2.002							7			
		% del Total del Tramo								3.18%										
		% acum. del Tramo								3.18%										
		MONTO ACTIVIDAD	11.17%							0.107								<u> </u>		
ACTIVIDAD 9	Seguridad Vial		11.17/0					÷		400.00/			•							
ACTIVIDAD 9		% de la Actividad								100.0%								4		
		LONGITUD PARCIAL (km)								2.002								4		
		% del Total del Tramo								11.17%										
		% acum. del Tramo								11.17%								<u> </u>		
				<u> </u>																
RCENTAJES																			$\overline{}$	
NSUALES DE	R.P.Nº 13, Tramo: El Trebol - Carlos		_ 										1							
	Pellegrini. SECTOR IV:	49+800	51+802				0.51%	0.40%	0.40%	0.84%			1							
NTO TOTAL DE	IPallagrini SECTOP IV.																			



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

ECHA: DIRECTOR: SEPTIEMBRE 2009

PLANILLA N° 04

ESCALA:

PROYECTISTA: ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR: TEC. N. RUSSO

												N	//ESES									
	DESCRIPCION			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	7	18
	R.P.Nº 13, Tramo: Carlos Pellegrini -	Pkini	Pkfin											•								
DESIGNACION	Sastre:	51+802	85+401																			
		LONGITUD (km)	33.599																			
		MONTO TRAMO	1.27%																			
	Seguridad Vial	MONTO ACTIVIDAD	100.00%																			
ACTIVIDAD 9	Segundad viai	% de la Actividad									100.0	%										
		LONGITUD PARCIAL (km)									33.59											
		% del Total del Tramo									100.00											
		% acum. del Tramo									100.00	%										
										-	-											
PORCENTAJES																						
MENSUALES DE	R.P.Nº 13, Tramo: Carlos Pellegrini -	51+802	85+401					0.00%	0.00%	0.00%	1.27%											
MONTO TOTAL DE OBRA	Sastre:	317002	03+401					0.0076	0.0076	0.0076	1.27 /0											
OBRA																						



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

FECHA: DIRECTOR:

SEPTIEMBRE 2009

PLANILLA N° 05

ESCALA:

PROYECTISTA: ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR: TEC. N. RUSSO

												ME	SES								
	DESCRIPCIÓN			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	R.P.Nº 13, Tramo: Sastre - Prog. Km	Pkini	Pkfin		•	•	•	•	•		•		•		•			•	•		
DESIGNACION	103+800. SECTOR I	85+401	87+500	7																	
	1001000: 020101(1	LONGITUD (km)	2.099																		
		MONTO TRAMO	1.96%																		
4 OTIV (ID 4 D 4	Reconstrucción de banquinas	MONTO ACTIVIDAD	6.88%																·		
ACTIVIDAD 1	'	% 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%						<u> </u>
		% acum. del Tramo											2.29%	4.58%	6.88%						ĺ
		MONTO ACTIVIDAD	67.61%					•													
ACTIVIDAD 2	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	% de la Actividad										25.0%	25.0%	25.0%	25.0%						(
NOTIVIENE 2		LONGITUD PARCIAL (km)										0.525		0.525	0.525						
		% del Total del Tramo										16.90%		16.90%	16.90%						
		% acum. del Tramo										16.90%	33.81%	50.71%	67.61%						
	Bacheo superficial con mezcla asfáltica	MONTO ACTIVIDAD	2.21%					_													
ACTIVIDAD 3	2431100 oupornoidi oon mozoid dolalilod	% de la Actividad	<u> </u>									100.0%									
		LONGITUD PARCIAL (km)										2.099									
		% del Total del Tramo										2.21%									
		% acum. del Tramo										2.21%									i Total
		MONTO ACTIVIDAD	5.73%									,									
ACTIVIDAD 4	Bacheo profundo	% de la Actividad	3.7370									100.0%									
ACTIVIDAD 4																					
		LONGITUD PARCIAL (km)										2.099								/	
		% del Total del Tramo										5.73%									
		% acum. del Tramo										5.73%	,								Ĺ
	Señalización horizontal	MONTO ACTIVIDAD	2.59%																		
ACTIVIDAD 5	Senalización nonzontal	% de la Actividad													100.0%					-	(
		LONGITUD PARCIAL (km)													2.099						(
		% del Total del Tramo													2.59%						
		% acum. del Tramo													2.59%						
		MONTO ACTIVIDAD	0.24%						·					············							
ACTIVIDAD 6	Señalización vertical	% de la Actividad	0.2470												100.0%						
ACTIVIDAD 6																					
		LONGITUD PARCIAL (km)													2.099						
		% del Total del Tramo													0.24% 0.24%						
		% acum. del Tramo													0.24%						Ĺ
	Desembanque, limpieza de alcantarillas.	MONTO ACTIVIDAD	3.80%																		<u>, </u>
ACTIVIDAD 7	Señalamiento de Alcantarillas TEC.	% de la Actividad													100.0%						(
	Senaiamiento de Alcantarillas TEC.	LONGITUD PARCIAL (km)													2.099						
		% del Total del Tramo													3.80%						
		% acum. del Tramo													3.80%						
	Reconstrucción de alambrados y otras	MONTO ACTIVIDAD	3.57%												0.0070						
4 OTIV (ID 4 D 0			3.37%												400 00/						
ACTIVIDAD 8	intervenciones obligatorias.	% de la Actividad													100.0%						
		LONGITUD PARCIAL (km)													2.099						
		% del Total del Tramo													3.57%						
		% acum. del Tramo													3.57%						(
	Commided Viel	MONTO ACTIVIDAD	7.36%																	-	•
ACTIVIDAD 9	Seguridad Vial	% de la Actividad													100.0%						(
- · · · · · · · · · · ·		LONGITUD PARCIAL (km)													2.099						
		% del Total del Tramo													7.36%						
															7.30%						
		% acum. del Tramo													7.36%						
CENTAJES ISUALES DE	R.P.Nº 13, Tramo: Sastre - Prog. Km	85+401	87+500									0.49%	0.38%	0.38%	0.72%						
MONTO TOTAL DE OBRA	103+800. SECTOR I	85+401	87+500									0.49%	0.38%	0.38%	0.72%						



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: DIRECTOR:
SEPTIEMBRE 2009

PLANILLA N° 06

ESCALA:

PROYECTISTA: ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR: TEC. N. RUSSO

												IVIL	SES							
	DESCRIPCIÓN			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 17	18
	R.P.Nº 13, Tramo: Sastre - Prog. Km	Pkini	Pkfin																	
DESIGNACION	103+800. SECTOR II	87+500	92+100																	
		LONGITUD (km)	4.600	1																
		MONTO TRAMO	4.02%																	
	Decree to a size of the land is a size of	MONTO ACTIVIDAD	7.33%																	
ACTIVIDAD 1	Reconstrucción de banquinas	% 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%		
		MONTO ACTIVIDAD	62.31%																	<u></u>
ACTIVIDAD 2	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	% de la Actividad	02.5170													25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	
ACTIVIDAD 2		LONGITUD PARCIAL (km)														1.150		1.150		
		% del Total del Tramo														15.58%	15.58%	15.58%	15.58%	
																		46.74%		
		% acum. del Tramo	0.050/													15.58%	31.16%	40.74%	62.31%	
4 OTU (ID 4 D 0	Bacheo superficial con mezcla asfáltica	MONTO ACTIVIDAD	2.35%		· · ·			•		•							•			
ACTIVIDAD 3		% de la Actividad		1												100.0%				
		LONGITUD PARCIAL (km)														4.600				
		% del Total del Tramo														2.35%				
		% acum. del Tramo														2.35%				
	Bacheo profundo	MONTO ACTIVIDAD	6.11%																	
ACTIVIDAD 4	Bacrieo profundo	% de la Actividad														100.0%				
		LONGITUD PARCIAL (km)														4.600				
		% del Total del Tramo														6.11%				
		% acum. del Tramo														6.11%				
		MONTO ACTIVIDAD	2.77%								· I			•			·			
ACTIVIDAD 5	Señalización horizontal	% de la Actividad	2.1170																100.0%	
AOTIVIDAD 3		LONGITUD PARCIAL (km)																	4.600	
		% del Total del Tramo																	2.77%	_
		% acum. del Tramo																	2.77%	
			0.000/																2.11 /0	
4 OTIV (ID 4 D 0	Señalización vertical	MONTO ACTIVIDAD	0.26%													·			400 00/1	
ACTIVIDAD 6		% de la Actividad																	100.0%	
		LONGITUD PARCIAL (km)																	4.600	
		% del Total del Tramo																	0.26%	
		% acum. del Tramo																	0.26%	
	Desembanque, limpieza de alcantarillas.	MONTO ACTIVIDAD	1.83%																	
ACTIVIDAD 7	Señalamiento de Alcantarillas TEC.	% de la Actividad																	100.0%	
	Sendialillento de Alcantanilas TEC.	LONGITUD PARCIAL (km)																	4.600	
		% del Total del Tramo																	1.83%	
		% acum. del Tramo																	1.83%	
	Reconstrucción de alambrados y otras	MONTO ACTIVIDAD	2.83%											•						
ACTIVIDAD 8	intervenciones obligatorias.	% de la Actividad																	100.0%	
		LONGITUD PARCIAL (km)																	4.600	
		% del Total del Tramo									†			-			-		2.83%	
		% acum. del Tramo																	2.83%	
		MONTO ACTIVIDAD	14.20%		1					1	1								2.00/0	
ACTIVIDAD 9	Seguridad Vial	% de la Actividad	14.20 /0													•			100.0%	
ACTIVIDAD 8																			4.600	
		LONGITUD PARCIAL (km)								-	+									
		% del Total del Tramo																r	14.20%	
		% acum. del Tramo									1								14.20%	
DRCENTAJES ENSUALES DE ONTO TOTAL DE	R.P.Nº 13, Tramo: Sastre - Prog. Km 103+800. SECTOR II	87+500	92+100													0.97%	0.73%	0.73%	1.61%	



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

FECHA: DIRECTOR: SEPTIEMBRE 2009

PLANILLA N° 07

SCALA:

PROYECTISTA: ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR: TEC. N. RUSSO

												ME	ESES								
	DESCRIPCION			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	R.P.Nº 13, Tramo: Sastre - Prog. Km	Pkini	Pkfin																		
DESIGNACION	103+800. SECTOR III	92+100	101+000																		
		LONGITUD (km)	8.900																		
		MONTO TRAMO	10.00%																		
	Reconstrucción de banquinas	MONTO ACTIVIDAD	5.71%								· ·	***		•	DI 000000000000000000000000000000000000		•				
ACTIVIDAD 1	· ·	% de la Actividad																	33.3%	33.3%	
		LONGITUD PARCIAL (km)																	2.964	2.964	<i>t</i>
		% del Total del Tramo																	1.90%	1.90% 3.80%	6 6
		% acum. del Tramo	50.400/																1.90%	3.80%	4
A OTI) (ID A D O	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	MONTO ACTIVIDAD	56.16%												4			OF 00	05.00/	OF 00/	<i>;</i>
ACTIVIDAD 2		% de la Actividad																25.0%		25.0%	6 5
		LONGITUD PARCIAL (km)																2.22		2.225	/
		% del Total del Tramo																14.04%		14.04%	6 1 6 5
		% acum. del Tramo	00.700/															14.04%	28.08%	42.12%	<u>1</u> 3
ACTIVIDAD 3	Reciclado en frio	MONTO ACTIVIDAD	30.76%															400.00			
ACTIVIDAD 3		% de la Actividad																100.0% 8.90			
		LONGITUD PARCIAL (km) % del Total del Tramo																30.76%			+
		% acum. del Tramo																30.76%			
			0.450/															30.707	0		
ACTIVIDAD 4	Señalización horizontal	MONTO ACTIVIDAD % de la Actividad	2.15%																		1
ACTIVIDAD 4		LONGITUD PARCIAL (km)																			
		% del Total del Tramo																			
		% acum. del Tramo																			
	+		0.200/																		4
ACTIVIDAD 5	Señalización vertical	MONTO ACTIVIDAD % de la Actividad	0.20%																		
ACTIVIDAD 5		LONGITUD PARCIAL (km)																			1
		% del Total del Tramo									+										
		% acum. del Tramo																			
		MONTO ACTIVIDAD	0.75%																		4
ACTIVIDAD 6	Desembanque, limpieza de alcantarillas.	% de la Actividad	0.7576																		1
ACTIVIDAD 0	Señalamiento de Alcantarillas TEC.	LONGITUD PARCIAL (km)																			
		% del Total del Tramo																			
		% acum. del Tramo																			
	Reconstrucción de alambrados y otras	MONTO ACTIVIDAD	1.90%																		
ACTIVIDAD 7	intervenciones obligatorias.	% de la Actividad	1.9076																		1
ACTIVIDAD I	intervenciones obligatorias.	LONGITUD PARCIAL (km)																			
		% del Total del Tramo																			
		% acum. del Tramo																			
		MONTO ACTIVIDAD	2.37%																		
ACTIVIDAD 8	Seguridad Vial	% de la Actividad	2.31 /0																		1
		LONGITUD PARCIAL (km)																			
		% del Total del Tramo			1																
		% der Total der Tramo																			
	1	70 acum. uci mamo																			4
RCENTAJES NSUALES DE NTO TOTAL DE	R.P.Nº 13, Tramo: Sastre - Prog. Km 103+800. SECTOR III	92+100	101+000															4.48%	1.59%	1.59%	2.33



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:

FECHA: DIRECTOR:

SEPTIEMBRE 2009

Prog. Km 92+100 - Prog. Km 101+000

PLANILLA N° 08

CALA:

PROYECTISTA: ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR: TEC. N. RUSSO

													M	ESES										
	DESCRIPCION			1	2	3	4	1 5	6	7		8	9	10	11	1	12	13	14	15		16	17	1
	R.P.Nº 13, Tramo: Sastre - Prog. Km	Pkini	Pkfin		•	•		·		•	Ţ.	1		•	·	•			•	•				
DESIGNACION	103+800. SECTOR IV	101+000	103+800																					
		LONGITUD (km)	2.800																					
		MONTO TRAMO	2.14%																					
	Reconstrucción de banquinas	MONTO ACTIVIDAD	8.38%																					*
ACTIVIDAD 1	Reconstrucción de banquinas	% de la Actividad			33.39			33.4%																
		LONGITUD PARCIAL (km)			0.93		932	0.935																
		% del Total del Tramo			2.79			2.80%																
		% acum. del Tramo			2.79	% 5.58	8%	8.38%																
	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	MONTO ACTIVIDAD	71.21%																					
ACTIVIDAD 2	Refuerzo de concreto asianico en caneme.	% de la Actividad		25.0%				25.0%																
		LONGITUD PARCIAL (km)		70.0%				0.700																
		% del Total del Tramo		17.80%				17.80%																
		% acum. del Tramo		17.80%	35.61	% 53.41	1% 7	71.21%																
	Bacheo superficial con mezcla asfáltica	MONTO ACTIVIDAD	2.69%																					
ACTIVIDAD 3	Dadried Superficial con mezdia asiattica	% de la Actividad		100.0%																				
		LONGITUD PARCIAL (km)		2.800																				
		% del Total del Tramo		2.69%																				
		% acum. del Tramo		2.69%	0																			
	Bacheo profundo	MONTO ACTIVIDAD	6.98%																					
ACTIVIDAD 4	Bacrieo profundo	% de la Actividad		100.0%																				
		LONGITUD PARCIAL (km)		2.800)																			
		% del Total del Tramo		6.98%																				
		% acum. del Tramo		6.98%	0																			
	Señalización horizontal	MONTO ACTIVIDAD	3.16%																					
ACTIVIDAD 5	Serialización nonzontal	% de la Actividad					1	100.0%																
		LONGITUD PARCIAL (km)						2.800																
		% del Total del Tramo						3.16%																
		% acum. del Tramo						3.16%													A			
	Señalización vertical	MONTO ACTIVIDAD	0.30%																					
ACTIVIDAD 6	Serialización vertical	% de la Actividad					1	100.0%																
		LONGITUD PARCIAL (km)						2.800																
		% del Total del Tramo						0.30%																
		% acum. del Tramo						0.30%																
	Desembanque limpioza de alcontarillos	MONTO ACTIVIDAD	3.44%																					
ACTIVIDAD 7	Desembanque, limpieza de alcantarillas. Señalamiento de Alcantarillas TEC.	% de la Actividad						100.0%																
	Serialalliletito de Alcalitallilas TEC.	LONGITUD PARCIAL (km)						2.800																
		% del Total del Tramo						3.44%																
		% acum. del Tramo						3.44%																
	Reconstrucción de alambrados y otras	MONTO ACTIVIDAD	3.84%																					
ACTIVIDAD 8	intervenciones obligatorias.	% de la Actividad						100.0%																
		LONGITUD PARCIAL (km)						2.800																
		% del Total del Tramo						3.84%																
		% acum. del Tramo						3.84%																
RCENTAJES NSUALES DE ONTO TOTAL DE	R.P.Nº 13, Tramo: Sastre - Prog. Km 103+800. SECTOR IV	101+000	103+800	0.59%	0.44%	0.44%	0.67	7%																



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

FECHA: DIRECTOR:
SEPTIEMBRE 2009

PLANILLA N° 09

ESCALA:

PROYECTISTA: ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR: TEC. N. RUSSO

	DECODIDATÓN	1		4	0 0	4			7	0	1412	SES	1 44	40	40	4.4	45	40	47	10
	DESCRIPCIÓN			1	2 3	4	5	6	/	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	R.P.Nº 13, Tramo: Prog. Km 103+800 -	Pkini	Pkfin																	
DESIGNACION	Intersec. Autovia R.N.№ 19. SECTOR I	103+800	Aut. R.N.Nº 19																	
		LONGITUD (km)	15.601																	
		MONTO TRAMO	9.08%																	
	Reconstrucción de banquinas	MONTO ACTIVIDAD	11.02%																	
ACTIVIDAD 1	Reconstrucción de banquinas	% de la Actividad						33.3%	33.3%	33.4%										
		LONGITUD PARCIAL (km)						5.195	5.195	5.211										
		% del Total del Tramo						3.67%	3.67%	3.68%										
		% acum. del Tramo						3.67%		11.02%										
		MONTO ACTIVIDAD	64.35%																	
ACTIVIDAD 2	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	% de la Actividad	0 11.00 / 0				25.0%	25.0%	25.0%	25.0%										
NOTIVIDAD 2		LONGITUD PARCIAL (km)					3.900			3.900										
		% del Total del Tramo					16.09%		16.09%	16.09%										
		% acum. del Tramo					16.09%		48.27%	64.35%										
			2.540/				10.0576	32.10/0	40.27 /0	04.33 /6										
A OTIV (ID A D C	Bacheo superficial con mezcla asfáltica	MONTO ACTIVIDAD	3.54%				400.007	2	<u> </u>						I.		land			80
ACTIVIDAD 3	· ·	% de la Actividad					100.0%													
		LONGITUD PARCIAL (km)					1560.1%													
		% del Total del Tramo					3.54%													
		% acum. del Tramo					3.54%	o l				<u> </u>	<u> </u>							
	Bacheo profundo	MONTO ACTIVIDAD	9.18%	_																
ACTIVIDAD 4	Bacileo profesido	% de la Actividad					100.0%													
		LONGITUD PARCIAL (km)					15.601													
		% del Total del Tramo					9.18%													
		% acum. del Tramo					9.18%	D												
	0 ~ 1	MONTO ACTIVIDAD	4.16%															•		
ACTIVIDAD 5	Señalización horizontal	% de la Actividad								100.0%										
		LONGITUD PARCIAL (km)								15.601										
		% del Total del Tramo								4.16%										
		% acum. del Tramo								4.16%										
		MONTO ACTIVIDAD	0.39%													, and the second se				
ACTIVIDAD 6	Señalización vertical	% de la Actividad	0.0070							100.0%										
ACTIVIDAD 0		LONGITUD PARCIAL (km)								15.601										
		% del Total del Tramo								0.39%										
		% acum. del Tramo								0.39%										
			0.000/							0.39%										
4 OT!) (ID 4 D 7	Desembanque, limpieza de alcantarillas.	MONTO ACTIVIDAD	0.82%				•	B:		400 00/			,		ı	· ·	- The second			
ACTIVIDAD 7	Señalamiento de Alcantarillas TEC.	% de la Actividad								100.0%										
		LONGITUD PARCIAL (km)								15.601										
		% del Total del Tramo								0.82%										
		% acum. del Tramo								0.82%										
	Reconstrucción de alambrados y otras	MONTO ACTIVIDAD	3.39%																	
ACTIVIDAD 8	intervenciones obligatorias.	% de la Actividad								100.0%										
		LONGITUD PARCIAL (km)								15.601										
		% del Total del Tramo								3.39%										
		% acum. del Tramo								3.39%										
	0	MONTO ACTIVIDAD	3.14%		•										•		-			
ACTIVIDAD 9	Seguridad Vial	% de la Actividad								100.0%										
		LONGITUD PARCIAL (km)								15.601										
		% del Total del Tramo								3.14%										
		% acum. del Tramo								3.14%										
	1	70 dodini doi Haillo					1			J. 1770			1							
DOENTA ISS				1					ı						<u> </u>	-				
ORCENTAJES			A																	
IENSUALES DE	R.P.Nº 13, Tramo: Prog. Km 103+800 -	103+800	Autovia				2.62%	1.79%	1.79%	2.88%										
IONTO TOTAL DE	Intersec. Autovia R.N.Nº 19. SECTOR I		R.N.Nº 19					111 0 /0							1					
BRA																				



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.Nº 19

SECTOR I: Prog. Km 103+800 - Intersección Autovia

R.N.Nº 19

CHA: DIRECTOR:

SEPTIEMBRE 2009

PLANILLA N° 10

SCALA:

PROYECTISTA: ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR: TEC. N. RUSSO

												MES	SES								
	DESCRIPCIÓN			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	R.P.Nº 66, Tramo: Cda. Rosquin - Carlos	Pkini	Pkfin																		
DESIGNACION	Pellegrini. SECTOR I	44+196	49+297																		
		LONGITUD (km)	5.101																		
		MONTO TRAMO	4.95%																		
	Reconstrucción de banquinas	MONTO ACTIVIDAD	6.62%	_													-	_			
ACTIVIDAD 1	Treconstruction de banquinae	% de la Actividad											33.3%		33.4%						
		LONGITUD PARCIAL (km)											1.699		1.704						
		% del Total del Tramo											2.48%		2.48%						
		% acum. del Tramo											2.48%	4.96%	7.44%				<u> </u>		
	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	MONTO ACTIVIDAD	58.65%	·		00 Mariana (100 Mari					•						Government of the control of t				
ACTIVIDAD 2		% de la Actividad										25.0%									
		LONGITUD PARCIAL (km)										1.275									
		% del Total del Tramo										16.49%	16.49%		16.49%						
		% acum. del Tramo	0.4004									16.49%	32.97%	49.46%	65.95%				<u> </u>		
A OTIV (ID A D C	Bacheo superficial con mezcla asfáltica	MONTO ACTIVIDAD	2.12%			<u> </u>															
ACTIVIDAD 3		% de la Actividad										100.0%									
		LONGITUD PARCIAL (km)									1	5.101									
		% del Total del Tramo										2.39%									
		% acum. del Tramo	4.4.0007									2.39%							<u> </u>		
A OTI) (ID A D .4	Bacheo profundo	MONTO ACTIVIDAD	14.82%									400.00									
ACTIVIDAD 4	· ·	% de la Actividad										100.0%									
		LONGITUD PARCIAL (km)										5.101									_
		% del Total del Tramo										16.66%									
		% acum. del Tramo	0.500/									16.66%									
4 OTIV (ID 4 D 5	Señalización horizontal	MONTO ACTIVIDAD	2.50%								•					•				•	
ACTIVIDAD 5		% de la Actividad													100.0%						
		LONGITUD PARCIAL (km)													5.101						_
		% del Total del Tramo													2.81%						
		% acum. del Tramo													2.81%				<u> </u>		
4 OTI) (ID 4 D 6	Señalización vertical	MONTO ACTIVIDAD	0.23%										•	•							
ACTIVIDAD 6		% de la Actividad													100.0%				4		
		LONGITUD PARCIAL (km)													5.101 0.26%						_
		% del Total del Tramo													0.26%						
		% acum. del Tramo	4.540/												0.26%						
4 OTIV (ID 4 D 7	Desembanque, limpieza de alcantarillas.	MONTO ACTIVIDAD	1.51%	·																	
ACTIVIDAD 7	Señalamiento de Alcantarillas TEC.	% de la Actividad													100.0%				<u> </u>		
		LONGITUD PARCIAL (km)													5.101						
		% del Total del Tramo													1.70%						
		% acum. del Tramo													1.70%						
	Reconstrucción de alambrados y otras	MONTO ACTIVIDAD	2.48%										I			•					
ACTIVIDAD 8	intervenciones obligatorias.	% de la Actividad													100.0%						
		LONGITUD PARCIAL (km)													5.101						_
		% del Total del Tramo													2.79%						
		% acum. del Tramo	0.000/												2.79%						
4 OTIV (ID 4 D 6	Reconstrucción de losas de hormigón 22 cm		0.89%	<u> </u>					991							•					
ACTIVIDAD 9	de espesor. Base de suelo-arena-cemento	% de la Actividad													100.0%						
		LONGITUD PARCIAL (km)													5.101						_
		% del Total del Tramo													0.00%						
		% acum. del Tramo	40.400/												0.00%						
ACTIVIDAD 40	Seguridad Vial	MONTO ACTIVIDAD	10.18%	L											400 001						
ACTIVIDAD 10	_	% de la Actividad						1							100.0%						
		LONGITUD PARCIAL (km)									1				5.101						
		% del Total del Tramo									1				10.18%		1				
		% acum. del Tramo						1			1				10.18%						
		1						T			T		T			T	1				
RCENTAJES NSUALES DE NTO TOTAL DE RA	R.P.Nº 66, Tramo: Cda. Rosquin - Carlos Pellegrini. SECTOR I	44+196	49+297									1.56%	0.83%	0.83%	1.71%						



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:

Prog. Km 44+169 - Prog. Km 49+297

DIRECTOR:

FECHA:

SEPTIEMBRE 2009

PLANILLA N° 11

ESCALA:

PROYECTISTA: ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR: TEC. N. RUSSO

												ME	SES								
	DESCRIPCIÓN			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	R.P.Nº 66, Tramo: Cda. Rosquin - Carlos		Pkfin																		
DESIGNACION	Pellegrini. SECTOR II	49+297	57+399																		
		LONGITUD (km)	8.102																		
		MONTO TRAMO	0.10%																		
		MONTO ACTIVIDAD	100.00%																		
ACTIVIDAD 1	Seguridad Vial	% de la Actividad															100.0%				
		LONGITUD PARCIAL (km)															8.102			<u> </u>	
		% del Total del Tramo															100.00%				
		% acum. del Tramo															100.00%				
PORCENTAJES MENSUALES DE MONTO TOTAL DE OBRA	R.P.Nº 66, Tramo: Cda. Rosquin - Carlos Pellegrini. SECTOR II	49+297	57+399														0.10%				



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:

Prog. Km 49+297 - Prog. Km 57+399

FECHA: DIRECTOR:

SEPTIEMBRE 2009

PLANILLA N° 12

ESCALA:

PROYECTISTA: ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR: TEC. N. RUSSO

										ME	SES						
	DESCRIPCION			1	2	3	4	5 6	7	8 9	10 11	12	13	14	15	16 17	18
	R.P.Nº 66, Tramo: Cda. Rosquin - Carlos	Pkini	Pkfin														
DESIGNACION	Pellegrini. SECTOR III	57+399	64+699														
		LONGITUD (km)	7.300														
		MONTO TRAMO	5.43%														
	Decenatruación de banquinas	MONTO ACTIVIDAD	8.63%														
ACTIVIDAD 1	Reconstrucción de banquinas	% de la Actividad												33.3%			
		LONGITUD PARCIAL (km)												2.43	1 2.43	1 2.438	
		% del Total del Tramo												2.87%		6 2.88%	
		% acum. del Tramo												2.87%			
		MONTO ACTIVIDAD	52.54%														
ACTIVIDAD 2	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	% de la Actividad	02.0170										25.0%	25.0%	6 25.0%	6 25.0%	
MOTIVIDAD Z		LONGITUD PARCIAL (km)											1.825	1.82			
		% del Total del Tramo											13.13%	13.13%			
		% acum. del Tramo											13.13%		6 39.4%	6 52.54%	
		MONTO ACTIVIDAD	2.77%										13.1370	20.21 /	0 33.47	0 32:3770	
A OTIV /ID A D O	Bacheo superficial con mezcla asfáltica		2.11%										400.00/				
ACTIVIDAD 3		% de la Actividad											100.0%				
		LONGITUD PARCIAL (km)											7.300				
		% del Total del Tramo											2.77%				
		% acum. del Tramo											2.77%				
	Bacheo profundo	MONTO ACTIVIDAD	22.51%				×				·						
ACTIVIDAD 4		% de la Actividad											100.0%				
		LONGITUD PARCIAL (km)	1										7.300				
		% del Total del Tramo											22.51%				
		% acum. del Tramo											22.51%				
	Señalización horizontal	MONTO ACTIVIDAD	3.26%														
ACTIVIDAD 5	Serialización nonzontal	% de la Actividad														100.0%	
		LONGITUD PARCIAL (km)														7.300	
		% del Total del Tramo														3.26%	
		% acum. del Tramo														3.26%	
		MONTO ACTIVIDAD	0.31%				•				to the second						
ACTIVIDAD 6	Señalización vertical	% de la Actividad	3.5.7,5													100.0%	
7,6117,57,5		LONGITUD PARCIAL (km)														7.300	
		% del Total del Tramo														0.31%	
		% acum. del Tramo														0.31%	
		MONTO ACTIVIDAD	1.38%														
ACTIVIDAD 7	Desembanque, limpieza de alcantarillas.	% de la Actividad	1.30/0													100.0%	
ACTIVIDAD I	Señalamiento de Alcantarillas TEC.	LONGITUD PARCIAL (km)														7.300	
		% del Total del Tramo														1.38%	
							* *************************************										
		% acum. del Tramo	/													1.38%	
	Reconstrucción de alambrados y otras	MONTO ACTIVIDAD	2.98%								■ Factorial (1997)						
ACTIVIDAD 8	intervenciones obligatorias.	% de la Actividad														100.0%	
		LONGITUD PARCIAL (km)														7.300	
		% del Total del Tramo														2.98%	
		% acum. del Tramo														2.98%	
	Reconstrucción de losas de hormigón 22 cm		2.83%														
ACTIVIDAD 9	de espesor. Base de suelo-arena-cemento	% de la Actividad														100.0%	
		LONGITUD PARCIAL (km)														7.300	
		% del Total del Tramo														2.83%	
		% acum. del Tramo														2.83%	
	Pasivo Ambiental Descarga de Efluentes	MONTO ACTIVIDAD	0.88%			-		1	•								
ACTIVIDAD 10	Planta Recicladora en Carlos Pellegrini.	% de la Actividad		<u> </u>												100.0%	
		LONGITUD PARCIAL (km)														7.300	
		% del Total del Tramo	1													0.88%	
		% acum. del Tramo														0.88%	
	Reemplazo de alcantarilla trasnvesal de	MONTO ACTIVIDAD	0.96%		<u>. p</u>											<u>≂</u> ************************************	· ·
ACTIVIDAD 11	tubos existente en prog km 63+294 por Tipo		0.30 /0													100.0%	
	Trabos chisterite en prog kill 057294 poi 1100	LONGITUD PARCIAL (km)														7.300	
		% del Total del Tramo	+	+												0.96%	
		% dei Total dei Tramo % acum. del Tramo														1.0%	
			0.0007													I.U%o	
A OTIV (15 A 5	Seguridad Vial	MONTO ACTIVIDAD	0.96%				S			P	N December 1					200 00/1	
ACTIVIDAD 12		% de la Actividad	1													100.0%	
		LONGITUD PARCIAL (km)	1													7.300	
		% del Total del Tramo														0.96%	
		% acum. del Tramo			<u> </u>											1.0%	
RCENTAJES																	
NSUALES DE	R.P.Nº 66, Tramo: Cda. Rosquin - Carlos	F7 - 000	04 000										0.000/	0.0707	0.070/	4.600/	
ONTO TOTAL DE	Pellegrini. SECTOR III	57+399	64+699										2.08%	0.87%	0.87%	1.60%	
MIUIUIALDE					1		<u> </u>										



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:

DIRECTOR:

Prog. Km 57+399 - Prog. Km 64+500

FECHA: SEPTIEMBRE 2009 PLANILLA N° 13

ESCALA:

PROYECTISTA: ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR: TEC. N. RUSSO

												ME	SES								
	DESCRIPCIÓN		_	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
DESIGNACION	R.P.Nº 66, Tramo: Carlos Pellegrini - Lte.		Pkfin																		
	de Cordoba. SECTOR I	64+699	100+698																		
		LONGITUD (km)	35.999 39.25%																		
		MONTO TRAMO																			
ACTIVIDAD 1	Reconstrucción de banquinas	MONTO ACTIVIDAD	5.88%						22.20/	/ 22 20/	22.40/					·				face	ese e
ACTIVIDAD 1	·	% de la Actividad							33.3% 11.988												
		LONGITUD PARCIAL (km) % del Total del Tramo							1.96%												
		% acum. del Tramo							1.96%												
		MONTO ACTIVIDAD	57.85%						1.30 /6	6 3.32 /C	3.00 /										
ACTIVIDAD 2	Refuerzo de concreto asfáltico en caliente.	% de la Actividad	37.0370					25.0%	25.0%	25.0%	25.0%										
ACTIVIDAD 2		LONGITUD PARCIAL (km)						9.000													
		% del Total del Tramo						14.46%													
		% acum. del Tramo						14.46%													
		MONTO ACTIVIDAD	30.95%					17.7070	20.5570	oj 4 0.0070	07.0070										
ACTIVIDAD 3	Reciclado en frio	% de la Actividad	30.9376					33.3%	33.3%	33.3%											
AOTIVIDAD 3		LONGITUD PARCIAL (km)						11.998													
		% del Total del Tramo						10.31%													
		% acum. del Tramo						10.31%													
		MONTO ACTIVIDAD	2.22%					1 10.0.7	20.007	00.007.	()									<u></u>	
ACTIVIDAD 4	Señalización horizontal	% de la Actividad	2.22/0								100.0%										
		LONGITUD PARCIAL (km)									35.999										
		% del Total del Tramo									2.22%										
		% acum. del Tramo									2.22%										
		MONTO ACTIVIDAD	0.21%								2.2270										
ACTIVIDAD 5	Señalización vertical	% de la Actividad	0.2170								100.0%										
ACTIVIDAD 0		LONGITUD PARCIAL (km)																			
		% del Total del Tramo						35.999 0 0.21% 0.21% 0.24%				+									
		% acum. del Tramo									0.21%										
	Desembanque, limpieza de alcantarillas.	MONTO ACTIVIDAD	0.21%																		
ACTIVIDAD 6	Señalamiento de Alcantarillas TEC.	% de la Actividad	0.2.70								100.0%										
7.0	dendamento de Alcantanias (Ed.	LONGITUD PARCIAL (km)									35.999										
		% del Total del Tramo									0.21%									+	
		% acum. del Tramo									0.21%										
	Reconstrucción de alambrados y otras	MONTO ACTIVIDAD	1.70%																		
ACTIVIDAD 7	intervenciones obligatorias.	% de la Actividad									100.0%										
	intervencience estigateriae.	LONGITUD PARCIAL (km)									35.999		***************************************								
		% del Total del Tramo									1.70%									+	
		% acum. del Tramo									1.70%										
	0	MONTO ACTIVIDAD	0.98%																		
ACTIVIDAD 8	Seguridad Vial	% de la Actividad									100.0%										
		LONGITUD PARCIAL (km)									35.999										
		% del Total del Tramo									0.98%										
		% acum. del Tramo									0.98%										
	<u> </u>	% acum. dei mamo									0.90%										
RCENTAJES ENSUALES DE	R.P.Nº 66, Tramo: Carlos Pellegrini - Lte.																				
ONTO TOTAL DE	de Cordoba. SECTOR I	64+699	100+698					9.73%	10.50%	10.50%	8.54%					1					
	de Cordoba. SECTOR I																				
BRA				•																,	
	RESUMEN MALLA 6 OBRAS DE RECUPERACIO	N.		7																	
ensual respecto al monto		V		6.72%								2.10%									% 3.5
acumulado respecto al mo			Ī	8.59%	10.05%							66.92%									% 100.0
				5.83%								1.82%									
mensual respecto al monto	Jue Cullialu					9.98%															



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

DIRECTOR: SEPTIEMBRE 2009

PLANILLA N° 14

PROYECTISTA: ING. J. RODRIGUEZ

COLABORADOR: TEC. N. RUSSO