



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

## **ANEXO IX-D**

# **PLAN DE MANTENIMIENTO INSTALACIONES FIJAS VIGENTE (AÑO 2019)**



PLAN DE MANTENIMIENTO

INFRAESTRUCTURA

2019

82



PLAN DE MANTENIMIENTO

O B R A

2 0 1 9

FERROVIAS S.A.C.  
Ing. ALEJANDRO CASADEI  
Jefe Programación y Control

FERROVIAS S.A.C.  
Ing. JULIO C. KOKAL

Ing. Leonardo A. Oses  
Jefe Dpto. Infraestructura  
Ferrovías S.A.C.

**CERRAMIENTOS PERIMETRALES**

Estación	Descripción tarea	2019											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Retiro	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral zona operativa entre estaciones	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Saldias	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral zona operativa entre estaciones	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C. Universitaria	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral zona operativa entre estaciones	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A. Del Valle	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral zona operativa entre estaciones	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Padilla	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral zona operativa entre estaciones	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Florida	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral zona operativa entre estaciones	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Munro	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral zona operativa entre estaciones	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Carapachay	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral zona operativa entre estaciones	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
V. Adelina	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral zona operativa entre estaciones	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Boulogne	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral zona operativa entre estaciones	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
V. A. Montes	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral estaciones PAN y PP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Don Torcuato	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral estaciones PAN y PP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sourdeaux	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral estaciones PAN y PP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Villa de Mayo	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral estaciones PAN y PP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Los Polvorines	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral estaciones PAN y PP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
P. Nogues	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral estaciones PAN y PP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Grand Bourg	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral estaciones PAN y PP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tierras Altas	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral estaciones PAN y PP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tortuguitas	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral estaciones PAN y PP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
M. Alberti	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral estaciones PAN y PP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Del Viso	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral estaciones PAN y PP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Villa Rosa	Inspeccion y Conservacion Cierre Perimetral estaciones PAN y PP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

 Proceso  
 Terminado  
 Cierre perimetral entre estacione  
 Cierre estaciones PAN y PP

**Obs.**

Sector Retiro - Boulogne: se efectuarán las tareas correctivas necesarias en todo el corredor (cuadro de estaciones + zona de vías)

Sector Boulogne - Villa Rosa: Dado el grado de vandalismo existente en el sector, las tareas de conservación se limitarán a los cerramientos en cuadro de estaciones y entornos de pasos a nivel peatonales y/o vehiculares.



  
**FERROVIAS S.A.C.**  
 Ing. ALEJANDRO CASADEI  
 Jefe Programación y Control

**FERROVIAS SAC**  
 Ing. JULIO C KOKAL  
 GERENTE DE OPERACIONES

  
 Ing. Leandro A. Osés  
 Jefe Dpto. Infraestructura  
 Ferrovías SAC.



Bungalow	Descripción tarea	Avance	2019											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Retiro n° 1	Mantenimiento Integral				X									
Retiro n° 2	Mantenimiento Integral					X								
Retiro n° 3	Mantenimiento Integral						X							
Saldías	Mantenimiento Integral							X						
Munro n° 1	Mantenimiento Integral								X					
Munro n° 2	Mantenimiento Integral									X				
Munro n° 3	Mantenimiento Integral										X			
V. Adelina	Mantenimiento Integral											X		

 Proceso  
 OK Terminado  
 Programado (Terminación)




\* Obs.

  
**FERROVIAS S.A.C.**  
 Ing. ALEJANDRO CASADEI  
 Jefe Programación y Control


  
**FERROVIAS SAC**  
 Ing. JULIO C. KOKAL  
 GERENTE DE OPERACIONES

  
 Ing. Leandro A. Oses  
 Jefe Dpto. Infraestructura  
 Ferrovias SAC.

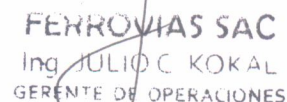
Paso Peatonal (PEA)	Avance	2019											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Larrea (J. B. Justo) - Km 12,683				X									
Dr. J. Ingenieros - Km 18,17					X								
Villa Adelina punta norte - Km 18,896						X							
Céspedes - Km 19,732							X						
Renacimiento - Km 32,2								X					
Congresales - Km 32,3								X					
Polvorines punta sur - Km 33,15									X				
Grand Bourg punta norte - Km 36,68									X				
Tierras Altas punta sur - Km 37,85										X			
Alberti punta sur - Km 41,6										X			
Gutiérrez (ex San Patricio) - Km 47,92											X		
José Verdi - Km 48,613											X		
Villa Rosa punta sur - Km 51,75												X	

 Proceso  
 Terminado  
 Programado (Terminación)

\* Obs.



**FERROVIAS S.A.C.**  
 Ing. ALEJANDRO CASADEI  
 Jefe Programación y Control



**FERROVIAS SAC**  
 Ing. JULIO C. KOKAL  
 GERENTE DE OPERACIONES

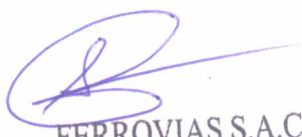


Ing. Leandro A. Osés  
 Jefe Dpto. Infraestructura  
 Ferrovías SAC.

Paso A Nivel (PAN)	Avance	2019											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Fray Justo Sarmiento - Km 12,744				X									
Av. SanMartín - Km 15,243			X										
Hipólito Yrigoyen - Km 15,649					X								
Soldado de Malvinas - Km 19,248				X									
Perito Moreno - Km 19,947					X								
Bernardo de Irigoyen - Km 21,653					X								
Arricau - Km 28,63						X							
Villa de Mayo - Km 31,731						X							
Baroni(exPalermo) - Km 33,523							X						
Francisco Beiró - Km 36,345							X						
Costa Rica - Km 38,082								X					
Paillette(exLosPumas/Blanes) - Km 42,228								X					
Oliden - Km 42,634									X				
L. de la Torre - Km 43,415									X				
Giménez - Km 43,63										X			
Florida(exCabildo) - Km 44,925										X			

 Proceso  
 Terminado  
 Programado (Terminación)  
 Plan Trimestral

\* Obs.




  
**FERROVIAS S.A.C.**  
 Ing. ALEJANDRO CASADEI  
 Jefe Programación y Control

**FERROVIAS SAC**  
 Ing. JULIO C KOKAL  
 GERENTE DE OPERACIONES


  
 Ing. Leandro A. Oses  
 Jefe Dpto. Infraestructura  
 Ferrovías SAC.

**PREDIO BSM**


Tarea	Sector	Avance	2019											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Limpieza de techos	Recursos Humanos		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Limpieza de techos	Infraestructura - PyC		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Limpieza de techos	Gerencia Operaciones - Transporte		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Limpieza de techos	Base Telecomunicaciones y Electricidad		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Limpieza de techos	Base Obras, Señalamiento y Almacen Infraestructura		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

 Proceso  
 Terminado  
 Programado (Terminación)

\* Obs.

  
**FERROVIAS S.A.C.**  
 Ing. ALEJANDRO CASADEI  
 Jefe Programación y Control

**FERROVIAS SAC**  
 Ing. JULIO C. KOKAL  
 GERENTE DE OPERACIONES

  
 Ing. Leandro A. Oses  
 Jefe Dpto. Infraestructura  
 Ferroviás SAC.





Plan de mantenimiento 2019

SECTOR

SEÑALAMIENTO,  
ELECTRICIDAD Y  
TELECOMUNICACIONES



FERROVIAS S.A.C.  
Ing. ALEJANDRO CASADEI  
Jefe Programación y Control

INFORME A LA CNRT – OCTUBRE 2018



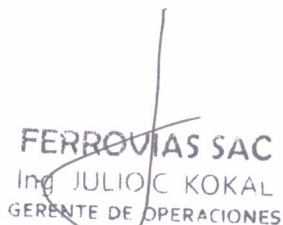
Ing. Leandro A. Oses  
Jefe Dpto. Infraestructura  
Ferrovías SAC.



MECANISMOS DE BARRERA					2019											
PaN	# brazos	última	Próxima		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PAN Ruta 25 (Km. 51,434)	2	dic/2018	mar/2019				P			P			P			P
PAN Colectora Panamericana Norte (Km. 47,435)	1	dic/2018	mar/2019				P			P			P			P
PAN Colectora Panamericana Sur (Km. 47,313)	1	dic/2018	mar/2019				P			P			P			P
PAN Florida (Km. 44,925)	4	dic/2018	mar/2019				P			P			P			P
PAN Fontana (Km. 44,637)	4	dic/2018	mar/2019				P			P			P			P
PAN Ruta 26 (Km. 44,150)	2	dic/2018	mar/2019				P			P			P			P
PAN Giménez (Km. 43,630)	2	oct/2018	ene/2019		P			P			P			P		
PAN Lisandro de la Torre (Km. 43,415)	2	oct/2018	ene/2019		P			P			P			P		
PAN Oliden (Km. 42,634)	4	oct/2018	ene/2019		P			P			P			P		
PAN Paillette (Km. 42,228)	4	oct/2018	ene/2019		P			P			P			P		
PAN Hipólito Yrigoyen (Km. 41,881)	2	oct/2018	ene/2019		P			P			P			P		
PAN Tte. Gral. J. D. Perón (Km. 40,314)	2	oct/2018	ene/2019		P			P			P			P		
PAN Luis María Drago (Km. 39,962)	2	oct/2018	ene/2019		P			P			P			P		
PAN Cura Brochero (Km. 39,050)	2	oct/2018	ene/2019		P			P			P			P		
PAN Costa Rica (Km. 38,082)	2	oct/2018	ene/2019		P			P			P			P		
PAN El Callao (Km. 36,814)	2	oct/2018	ene/2019		P			P			P			P		
PAN Francisco Beiró (Km. 36,345)	2	oct/2018	ene/2019		P			P			P			P		
PAN Baroni (Km. 33,523)	2	oct/2018	ene/2019		P			P			P			P		
PAN Rivadavia (Km. 33,026)	2	oct/2018	ene/2019		P			P			P			P		
PAN Perito Moreno (Km. 32,873)	2	oct/2018	ene/2019		P			P			P			P		
PAN Eva Perón (Km. 32,093)	2	nov/2018	feb/2019			P			P			P			P	
PAN Villa de Mayo (Km. 31,731)	2	nov/2018	feb/2019			P			P			P			P	
PAN Derqui (Km. 30,762)	2	nov/2018	feb/2019			P			P			P			P	
PAN Arricau (Km. 28,630)	4	nov/2018	feb/2019			P			P			P			P	
PAN Olazábal (Km. 22,094)	2	nov/2018	feb/2019			P			P			P			P	
PAN Bernardo de Irigoyen (Km. 21,653)	2	nov/2018	feb/2019			P			P			P			P	
PAN Perito Moreno (Km. 19,947)	2	nov/2018	feb/2019			P			P			P			P	
PAN Soldado de Malvinas (Km. 19,248)	2	nov/2018	feb/2019			P			P			P			P	
PAN Rafael Obligado (Km. 18,442)	2	nov/2018	feb/2019			P			P			P			P	
PAN Independencia (Km. 17,808)	2	nov/2018	feb/2019			P			P			P			P	
PAN Carlos Calvo (Km. 17,256)	2	nov/2018	feb/2019			P			P			P			P	
PAN Av. Vélez Sársfield (Km. 16,675)	2	nov/2018	feb/2019			P			P			P			P	
PAN Villate (Km. 16,331)	2	dic/2018	mar/2019				P			P			P			P
PAN Hipólito Yrigoyen (Km. 15,649)	1	dic/2018	mar/2019				P			P			P			P
PAN Av. San Martín (Km. 15,243)	1	dic/2018	mar/2019				P			P			P			P
PAN Urquiza (Km. 15,011)	1	dic/2018	mar/2019				P			P			P			P
PAN Roca (Km. 14,895)	1	dic/2018	mar/2019				P			P			P			P
PAN Melo (Km. 14,503)	1	dic/2018	mar/2019				P			P			P			P
PAN Lavalle (Km. 14,142)	2	dic/2018	mar/2019				P			P			P			P
PAN Fray Justo Sarmiento (Km. 12,744)	1	dic/2018	mar/2019				P			P			P			P
Programado					14	12	14	14	12	14	14	12	14	14	12	14
Realizado					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**P** Programado  
**R** Realizado

  
**FERROVIAS S.A.C.**  
Ing. ALEJANDRO CASADEI  
Jefe Programación y Control

  
**FERROVIAS SAC**  
Ing. JULIO C. KOKAL  
GERENTE DE OPERACIONES

  
Ing. Leandro A. Osés  
Jefe Dpto. Infraestructura  
Ferrovías SAC.



**MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEÑALAMIENTO - MAQUINAS DE CAMBIO (VERSION 0)**

MAQUINAS DE CAMBIO				2019											
Prioridad	AdV	Última	Próxima	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2	28 A (0,95-Retiro)	15-10-18	13-01-19	P			P			P			P		
2	28 B (1,011-Retiro)	15-10-18	13-01-19	P			P			P			P		
2	30 B (0,946-Retiro)	15-10-18	13-01-19	P			P			P			P		
1	40 A (0,708-Retiro)	15-12-18	13-02-19		P		P		P		P		P		P
1	40 B (0,768-Retiro)	15-12-18	13-02-19		P		P		P		P		P		P
1	42 A (0,617-Retiro)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	42 B (0,683-Retiro)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	42 C (0,665-Retiro)	15-12-18	13-02-19		P		P		P		P		P		P
1	46 A (0,616-Retiro)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	46 B (0,677-Retiro)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	48 A (0,474-Retiro)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	48 B (0,565-Retiro)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	50 (0,504-Retiro)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
3	50 AB (0,423-Retiro)	15-09-18	13-01-19	P				P				P			
1	52 (0,464-Retiro)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	58 (0,366-Retiro)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	60 A (0,299-Retiro)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	60 B (0,319-Retiro)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	64 A (0,246-Retiro)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	64 B (0,301-Retiro)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	70 A (0,036-Retiro)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	70 B (0,097-Retiro)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	72 A (0,017-Retiro)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	72 B (0,07-Retiro)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
2	74 A (0,036-Retiro)	15-10-18	13-01-19	P			P			P			P		
2	74 B (0,088-Retiro)	15-10-18	13-01-19	P			P			P			P		
2	2 A (3,007-Saldías)	15-11-18	13-02-19		P			P			P			P	
2	2 B (3,148-Saldías)	15-11-18	13-02-19		P			P			P			P	
2	4 A (3-Saldías)	15-11-18	13-02-19		P			P			P			P	
2	4 B (3,006-Saldías)	15-11-18	13-02-19		P			P			P			P	
2	6 (2,937-Saldías)	15-11-18	13-02-19		P			P			P			P	
3	114 A (11,214-AdV)	15-09-18	13-01-19	P				P				P			
3	114 B (11,353-AdV)	15-09-18	13-01-19	P				P				P			
3	120 A (11,9-AdV)	15-09-18	13-01-19	P				P				P			
3	120 B (12,02-AdV)	15-09-18	13-01-19	P				P				P			
3	121 A (12,095-AdV)	15-09-18	13-01-19	P				P				P			
3	121 B (12,022-AdV)	15-10-18	12-02-19		P				P				P		
3	142 A (14,172-Pad)	15-10-18	12-02-19		P				P				P		
3	142 B (14,262-Pad)	15-10-18	12-02-19		P				P				P		
3	155 A (15,545-Flor)	15-10-18	12-02-19		P				P				P		
3	155 B (15,677-Flor)	15-10-18	12-02-19		P				P				P		
3	157 A (15,690-Flor)	15-10-18	12-02-19		P				P				P		
3	157 B (15,750-Flor)	15-10-18	12-02-19		P				P				P		
1	10 A (16,978-Munro)	15-12-18	13-02-19		P		P		P		P		P		P
1	10 B (17,04-Munro)	15-12-18	13-02-19		P		P		P		P		P		P
1	2 A (16,282-Munro)	15-12-18	13-02-19		P		P		P		P		P		P
1	2 B (16,31-Munro)	15-12-18	13-02-19		P		P		P		P		P		P
1	4 A (16,356-Munro)	15-12-18	13-02-19		P		P		P		P		P		P
1	8 (16,72-Munro)	15-12-18	13-02-19		P		P		P		P		P		P
1	14 A (20,745-BSM)	15-12-18	13-02-19		P		P		P		P		P		P
1	14 B (20,836-BSM)	15-12-18	13-02-19		P		P		P		P		P		P
1	16 (20,838-BSM)	15-12-18	13-02-19		P		P		P		P		P		P
2	18 A (0-BSM)	15-12-18	15-03-19			P			P			P			P
2	18 B (20,95-BSM)	15-12-18	15-03-19			P			P			P			P
1	22 (0-BSM)	15-12-18	13-02-19		P		P		P		P		P		P
1	24 A (20,97-BSM)	15-12-18	13-02-19		P		P		P		P		P		P
1	24 B (20,97-BSM)	15-12-18	13-02-19		P		P		P		P		P		P
1	26 A (20,973-BSM)	15-12-18	13-02-19		P		P		P		P		P		P
1	26 B (21,034-BSM)	15-12-18	13-02-19		P		P		P		P		P		P
1	28 A (21,037-BSM)	15-12-18	13-02-19		P		P		P		P		P		P
1	28 B (21,09-BSM)	15-12-18	13-02-19		P		P		P		P		P		P
2	6 A (19,745-BSM)	15-11-18	13-02-19		P			P			P			P	
2	6 B (19,811-BSM)	15-11-18	13-02-19		P			P			P			P	
2	8 A (19,823-BSM)	15-12-18	15-03-19			P			P			P			P
2	8 B (19,889-BSM)	15-12-18	15-03-19			P			P			P			P
3	1 A (26,157-Montes)	15-11-18	15-03-19			P				P				P	
3	1 B (26,524-Montes)	15-11-18	15-03-19			P				P				P	
3	2 A (26,096-Montes)	15-11-18	15-03-19			P				P				P	
3	2 B (26,45-Montes)	15-11-18	15-03-19			P				P				P	
2	10 A (28,45-D.Torc)	15-12-18	15-03-19					P				P			P

**FERROVIAS S.A.C.**  
Ing. ALEJANDRO CASADEI  
Jefe Programación y Control

Plan de Mantenimiento Anual\_SET\_2019\_V 0 - Elevación Andenes - S Cambios

**FERROVIAS SAC**  
Ing. JULIO C KOKAL  
GERENTE DE OPERACIONES

Ing. Leandro A. Osés  
Jefe Dpto. Infraestructura  
Ferroviás SAC.

Página 2 de 25



MAQUINAS DE CAMBIO				2019											
Prioridad	AdV	Última	Próxima	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2	10 B (28,628-D.Torc)	15-12-18	15-03-19			P			P			P			P
2	12 A (28,644-D.Torc)	15-12-18	15-03-19			P			P			P			P
2	12 B (28,718-D.Torc)	15-12-18	15-03-19			P			P			P			P
1	2 A (27,704-D.Torc)	15-12-18	13-02-19		P		P		P		P		P		P
1	2 B (27,638-D.Torc)	15-12-18	13-02-19		P		P		P		P		P		P
2	4 A (27,65-D.Torc)	15-12-18	15-03-19			P			P			P			P
2	4 B (27,706-D.Torc)	15-12-18	15-03-19			P			P			P			P
3	6 A (28-D.Torc)	15-11-18	15-03-19			P			P			P			P
3	6 B (28,02-D.Torc)	15-11-18	15-03-19			P			P			P			P
3	8 A (28,33-D.Torc)	15-12-18	14-04-19				P				P				P
3	8 B (28,35-D.Torc)	15-12-18	14-04-19				P				P				P
3	1 C (31,691-V. Mayo)	15-12-18	14-04-19				P				P				P
3	1 D (32,048-V. Mayo)	15-12-18	14-04-19				P				P				P
3	2 C (31,674-V. Mayo)	15-12-18	14-04-19				P				P				P
3	2 D (32,033-V. Mayo)	15-12-18	14-04-19				P				P				P
1	10 A (33,707-Polvo)	15-12-18	13-02-19		P		P		P			P			P
1	10 B (33,802-Polvo)	15-12-18	13-02-19		P		P		P			P			P
2	12 A (33,819-Polvo)	15-11-18	13-02-19		P			P			P			P	
2	12 B (33,883-Polvo)	15-11-18	13-02-19		P			P			P			P	
1	2 A (32,864-Polvo)	15-12-18	13-02-19		P		P		P			P			P
1	2 B (32,802-Polvo)	15-12-18	13-02-19		P		P		P			P			P
1	4 A (32,979-Polvo)	15-12-18	13-02-19		P		P		P			P			P
1	4 B (32,916-Polvo)	15-12-18	13-02-19		P		P		P			P			P
3	6 A (33,05-Polvo)	15-12-18	14-04-19				P				P				P
3	6 B (33,07-Polvo)	15-12-18	14-04-19				P				P				P
3	8 B (33,37-Polvo)	15-12-18	14-04-19				P				P				P
1	16 (36,733-G.B.)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	18 A (36,735-G.B.)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	18 B (36,797-G.B.)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	2 A (36,189-G.B.)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	2 B (36,128-G.B.)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	4 A (36,523-G.B.)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	4 B (36,199-G.B.)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	6 (36,233-G.B.)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
3	1 E (41,578-Alberti)	15-11-18	15-03-19			P			P			P			P
3	1 F (41,946-Alberti)	15-11-18	15-03-19			P			P			P			P
3	2 E (41,516-Alberti)	15-11-18	15-03-19			P			P			P			P
3	2 F (41,884-Alberti)	15-11-18	15-03-19			P			P			P			P
3	10 A (44,3-D.Viso)	15-10-18	12-02-19		P				P			P			
3	10 B (44,35-D.Viso)	15-10-18	12-02-19		P				P			P			
1	12 A (44,367-D.Viso)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	12 B (44,467-D.Viso)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
2	14 A (44,486-D.Viso)	15-10-18	13-01-19	P			P		P			P			
2	14 B (44,544-D.Viso)	15-10-18	13-01-19	P			P		P			P			
1	2 A (43,507-D.Viso)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	2 B (43,434-D.Viso)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
2	4 A (43,522-D.Viso)	15-11-18	13-02-19		P		P		P		P			P	
2	4 B (43,598-D.Viso)	15-11-18	13-02-19		P		P		P		P			P	
1	6 A (43,67-D.Viso)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	6 B (43,567-D.Viso)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
3	8 A (43,686-D.Viso)	15-10-18	12-02-19		P				P			P			
3	8 B (43,735-D.Viso)	15-10-18	12-02-19		P				P			P			
1	10 (52,258-V.Rosa)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
2	12 (52,308-V.Rosa)	15-10-18	13-01-19	P			P		P			P			
3	14 A (52,153-V.Rosa)	15-09-18	13-01-19	P				P				P			
3	14 B (52,22-V.Rosa)	15-09-18	13-01-19	P				P				P			
2	2 A (51,546-V.Rosa)	15-10-18	13-01-19	P			P		P			P			
2	2 B (51,48-V.Rosa)	15-10-18	13-01-19	P			P		P			P			
2	4 (51,564-V.Rosa)	15-10-18	13-01-19	P			P		P			P			
1	6 A (51,662-V.Rosa)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
1	6 B (51,605-V.Rosa)	15-11-18	14-01-19	P		P		P		P		P		P	
3	8 A (51,682-V.Rosa)	15-09-18	13-01-19	P				P		P		P			
3	8 B (51,610-V.Rosa)	15-09-18	13-01-19	P				P		P		P			
Pramado				55	49	54	47	55	48	55	47	54	49	55	46
Realizado				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**P** Programado  
**R** Realizado

**FERROVIAS S.A.C.**  
Ing. ALEJANDRO CASADEI  
Jefe Programación y Control

**FERROVIAS SAC**  
Ing. JULIO C KOKAL  
GERENTE DE OPERACIONES

Ing. Leandro A. Oses  
Jefe Dpto. Infraestructura  
Ferrovias SAC.



SALA DE RELEVADORES	2019											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
S. R. 1 Estación Retiro (Km. 0,405)		P		P		P		P		P		P
S. R. 2 Estación Retiro (Km. 0,648)		P		P		P		P		P		P
S. R. 3 Estación Retiro (Km. 0,801)		P		P		P		P		P		P
S. R. Estación Saldias (Km. 3,023)		P		P		P		P		P		P
S. R. 1 Estación Munro (Km. 16,399)		P		P		P		P		P		P
S. R. 2 Estación Munro (Km. 16,678)		P		P		P		P		P		P
S. R. 3 Estación Munro (Km. 16,750)		P		P		P		P		P		P
S. R. Estación Villa Adelina (Km. 19,225)		P		P		P		P		P		P
S. R. 1 Estación Boulogne (Km. 20,963)		P		P		P		P		P		P
S. R. 2 Estación Boulogne (Km. 21,171)		P		P		P		P		P		P
S. R. 3 Estación Boulogne (Km. 21,463)		P		P		P		P		P		P
S. R. PAN Perito Moreno (Km. 19,947)		P		P		P		P		P		P
S. R. Estación Don Torcuato (Km. 28,33)		P		P		P		P		P		P
S. R. Estación Los Polvorines (Km. 33,294)		P		P		P		P		P		P
S. R. Estación Grand Bourg (Km. 36,43)		P		P		P		P		P		P
S. R. Estación Del Viso (Km. 43,744)		P		P		P		P		P		P
S. R. Estación Villa Rosa (Km. 51,95)		P		P		P		P		P		P
Pramado	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17
Realizado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MESA DE MANDO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Mesa de mando Estación Retiro (Km 0)						P						P
Mesa de mando Estación Munro (Km 16,499)						P						P
Mesa de mando Estación Boulogne (Km 21,22)						P						P
Mesa de mando Estación Don Torcuato (Km 28,321)						P						P
Mesa de mando Estación Los Polvorines (Km 33,294)						P						P
Mesa de mando Estación Grand Bourg (Km 36,435)						P						P
Mesa de mando Estación Del Viso (Km 43,855)						P						P
Mesa de mando Estación Villa Rosa (Km 51,9)						P						P
Pramado	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8
Realizado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

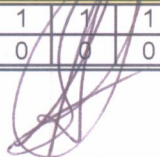
MOTO GENERADORES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
MG Estación Retiro (Km. 0,405)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
MG Estación Saldias (Km. 3,023)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
MG Estación Ciudad Universitaria (Km. 8,600)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
MG Estación M. Padilla (Km. 14,043)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
MG Estación Munro (Km. 16,750)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
MG Estación Villa Adelina (Km. 19,225)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
MG Estación Boulogne (Km. 21,171)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
MG Estación Don Torcuato (Km. 28,33)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
MG Estación Los Polvorines (Km. 33,294)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
MG Estación Grand Bourg (Km. 36,43)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
MG Estación Del Viso (Km. 43,744)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
MG Estación Villa Rosa (Km. 51,95)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Pramado	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Realizado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

GUARDIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Guardia Atención fallas en corredor	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Pramado	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Realizado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

  
**FERROVIAS S.A.C.**  
 Ing. ALEJANDRO CASADEI  
 Jefe Programación y Control

 Programado  
 Realizado

**FERROVIAS SAC**  
 Ing. JULIO C KOKAL  
 GERENTE DE OPERACIONES

  
 Ing. Leandro A. Osés  
 Jefe Dpto. Infraestructura  
 Ferrovías SAC.  
 Página 4 de 25



**MANTENIMIENTO PREVENTIVO SENALAMIENTO - CIRCUITOS DE VIA (VERSION 0)**

CIRCUITOS DE VÍA		2019											
Estación	Circuito	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
RETIRO	72BT - KM 0,159	P											
RETIRO	64AT - KM 00,221	P											
RETIRO	74AT - KM 0,159	P											
RETIRO	68AT - KM 00,221	P											
RETIRO	72AT - KM 0,159	P											
RETIRO	64BT - KM 00,271	P											
RETIRO	67LT1 - KM 00,275	P											
RETIRO	74BT - KM 0,159	P											
RETIRO	56T - KM 00,283	P											
RETIRO	70AT - KM 0,159	P											
RETIRO	60BT - KM 00,471	P											
RETIRO	70BT - KM 0,159	P											
RETIRO	60AT - KM 00,471	P											
RETIRO	50T - KM 00,482	P											
RETIRO	55LT1 - KM 00,482	P											
RETIRO	59LT1 - KM 00,553	P											
RETIRO	58T - KM 00,530	P											
RETIRO	57LT1 - KM 00,553	P											
RETIRO	52T - KM 00,575		P										
RETIRO	48T - KM 00,609		P										
RETIRO	46T - KM 00,609		P										
RETIRO	49LT1 - KM 00,663		P										
RETIRO	40BT - KM 00,840		P										
RETIRO	42BT - KM 0,824		P										
RETIRO	40AT - KM 00,840		P										
RETIRO	36T - KM 00,850		P										
RETIRO	45LT2 - KM 00,920		P										
RETIRO	32T - KM 00,927		P										
RETIRO	21T2 - KM 00,920		P										
RETIRO	30AT - KM 01,050		P										
RETIRO	28T - KM 01,109		P										
RETIRO	30BT - KM 1,055		P										
RETIRO	21T - KM 01,170		P										
RETIRO	27LT1 - KM 01,200		P										
RETIRO	A21T - KM 01,230		P										
SALDIAS	15T - KM 01,737		P										
SALDIAS	22T - KM 01,737			P									
SALDIAS	9RT - KM 2,359			P									
SALDIAS	3RT1 - KM 2,759			P									
SALDIAS	4T - KM 03,010			P									
SALDIAS	21T - KM 2,359			P									
SALDIAS	2T - KM 3,196			P									
SALDIAS	29T1 - KM 03,259			P									
SALDIAS	29T2 - KM 3,541			P									
SALDIAS	38T - KM 3,259			P									
SALDIAS	37T - KM 3,789			P									
SALDIAS	46T1 - KM 3,979			P									
SALDIAS	46T - KM 04,207			P									
SALDIAS	37T1 - KM 4,207			P									
SALDIAS	56T1 - KM 04,873			P									
SALDIAS	43T - KM 4,476			P									
SALDIAS	51T - KM 05,176			P									
SALDIAS	56T - KM 05,176			P									
SALDIAS	57T - KM 05,842			P									
SALDIAS	57T1 - KM 6,086				P								
SALDIAS	62T - KM 5,842				P								
SALDIAS	68T - KM 6,399				P								
SALDIAS	61T - KM 6,386				P								
ORTIZ	61T1 - KM 7,052				P								
ORTIZ	71T - KM 7,251				P								
ORTIZ	71T1 - KM 07,512				P								
ORTIZ	74T1 - KM 7,052				P								
ORTIZ	71T2 - KM 07,569				P								
ORTIZ	74T - KM 7,549				P								
ORTIZ	82T2 - KM 07,606				P								
ORTIZ	71T3 - KM 07,939				P								
ORTIZ	77T - KM 07,987				P								
ORTIZ	82T1 - KM 7,718				P								
ORTIZ	82T - KM 8,018				P								
ORTIZ	77T1 - KM 08,309				P								
ORTIZ	85T - KM 08,714				P								

**FERROVIAS S.A.C.**  
Ing. ALEJANDRO CASADEI  
Jefe Programación y Control

**FERROVIAS SAC**  
Ing. JULIO C. KOKAL  
GERENTE DE OPERACIONES

Ing. Leandro A. Osés  
Jefe Dpto. Infraestructura  
Ferrovías SAC.



CIRCUITOS DE VÍA		2019											
Estación	Circuito	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
DEL VALLE	85T1 - KM 08,750				P								
ORTIZ	90T1 - KM 8,309					P							
DEL VALLE	90T - KM 8,892					P							
DEL VALLE	93T - KM 09,467					P							
DEL VALLE	96T1 - KM 09,060					P							
DEL VALLE	96T - KM 9,467					P							
DEL VALLE	101T - KM 10,214					P							
DEL VALLE	104T - KM 9,839					P							
DEL VALLE	109T - KM 10,961					P							
DEL VALLE	112T - KM 10,641					P							
DEL VALLE	115T - KM 11,593					P							
DEL VALLE	120T1 - KM 11,409					P							
DEL VALLE	115T1 - KM 12,050					P							
DEL VALLE	120T - KM 11,668					P							
DEL VALLE	121T - KM 12,209					P							
DEL VALLE	125T - KM 12,771					P							
DEL VALLE	126T - KM 12,173					P							
DEL VALLE	132T - KM 12,771					P							
PADILLA	131T - KM 13,384					P							
PADILLA	131T1 - KM 13,595						P						
PADILLA	131T2 - KM 13,851						P						
PADILLA	137T - KM 13,898						P						
PADILLA	138T - KM 13,384						P						
PADILLA	137T1 - KM 14,151						P						
PADILLA	144T2 - KM 14,021						P						
PADILLA	144T1 - KM 14,275						P						
PADILLA	144T - KM 14,359						P						
PADILLA	137T2 - KM 14,275						P						
PADILLA	143T - KM 14,389						P						
PADILLA	143T1 - KM 14,436						P						
PADILLA	150T4 - KM 14,652						P						
PADILLA	143T2 - KM 14,504						P						
PADILLA	143T3 - KM 14,663						P						
PADILLA	143T4 - KM 14,736						P						
FLORIDA	143T5 - KM 14,821						P						
FLORIDA	150T3 - KM 14,821						P						
FLORIDA	147T - KM 14,900							P					
FLORIDA	150T2 - KM 14,941							P					
FLORIDA	150T1 - KM 15,039							P					
FLORIDA	147T1 - KM 15,039							P					
FLORIDA	150T - KM 15,170							P					
FLORIDA	156T3 - KM 15,280							P					
FLORIDA	147T2 - KM 15,170							P					
FLORIDA	147T3 - KM 15,289							P					
FLORIDA	156T2 - KM 15,402							P					
FLORIDA	153T - KM 15,402							P					
FLORIDA	153T1 - KM 15,659							P					
FLORIDA	156T1 - KM 15,487							P					
FLORIDA	156T - KM 15,705							P					
MUNRO	162T3 - KM 15,790							P					
MUNRO	162T2 - KM 15,836							P					
MUNRO	153T2 - KM 15,790							P					
MUNRO	157T - KM 15,895							P					
MUNRO	162T1 - KM 15,959							P					
MUNRO	157T1 - KM 15,979							P					
MUNRO	162T - KM 16,068								P				
MUNRO	157T2 - KM 16,159								P				
MUNRO	2BT - KM 16,410								P				
MUNRO	163T1 - KM 16,469								P				
MUNRO	2AT - KM 16,390								P				
MUNRO	168T2 - KM 16,469								P				
MUNRO	3RT - KM 16,359								P				
MUNRO	3RT1 - KM 16,469								P				
MUNRO	4AT - KM 16,501								P				
MUNRO	4BT - KM 16,501								P				
MUNRO	3RT3 - KM 16,634								P				
MUNRO	163T3 - KM 16,572								P				
MUNRO	168T1 - KM 16,779								P				
MUNRO	163T4 - KM 16,749								P				
MUNRO	12T - KM 16,834								P				
MUNRO	163T5 - KM 16,829								P				
MUNRO	8T - KM 16,839								P				
MUNRO	6T - KM 16,739								P				



**FERROVIAS S.A.C.**  
Ing. ALEJANDRO CASADEI  
Jefe Programación y Control

**FERROVIAS SAC**  
Ing. JULIO C KOKAL  
GERENTE DE OPERACIONES

Ing. Leandro A. Osés  
Jefe Dpto. Infraestructura  
Ferroviás SAC.



CIRCUITOS DE VÍA		2019											
Estación	Circuito	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MUNRO	5RT1 - KM 16,839									P			
MUNRO	163T7 - KM 16,935									P			
MUNRO	167T - KM 16,989									P			
MUNRO	174T3 - KM 16,989									P			
MUNRO	167T1 - KM 17,201									P			
MUNRO	174T2 - KM 17,156									P			
CARAPACHAY	173T - KM 17,409									P			
CARAPACHAY	174T1 - KM 17,409									P			
CARAPACHAY	174T - KM 17,500									P			
CARAPACHAY	180T3 - KM 17,639									P			
CARAPACHAY	177T - KM 17,867									P			
CARAPACHAY	180T2 - KM 17,800									P			
CARAPACHAY	180T1 - KM 17,867									P			
CARAPACHAY	179T - KM 18,239									P			
CARAPACHAY	180T - KM 18,081									P			
CARAPACHAY	186T1 - KM 18,244									P			
CARAPACHAY	179T1 - KM 18,465									P			
VILLA ADELINA	186T - KM 18,601									P			
VILLA ADELINA	179T2 - KM 18,601										P		
VILLA ADELINA	194T3 - KM 18,859										P		
VILLA ADELINA	185T - KM 18,749										P		
VILLA ADELINA	194T2 - KM 19,059										P		
VILLA ADELINA	185T1 - KM 19,059										P		
VILLA ADELINA	2T - KM 19,289										P		
VILLA ADELINA	191T1 - KM 19,389										P		
VILLA ADELINA	194T1 - KM 19,267										P		
BOULOGNE	4BT - KM 19,389										P		
BOULOGNE	4AT - KM 19,400										P		
BOULOGNE	200T2 - KM 19,499										P		
BOULOGNE	191T3 - KM 19,479										P		
BOULOGNE	200T1 - KM 19,793										P		
BOULOGNE	6T - KM 19,896										P		
BOULOGNE	197T1 - KM 20,059										P		
BOULOGNE	8T - KM 19,896										P		
BOULOGNE	204T1 - KM 20,059										P		
BOULOGNE	12AT - KM 20,155										P		
BOULOGNE	197T3 - KM 20,155											P	
BOULOGNE	204T - KM 20,390											P	
BOULOGNE	206T1 - KM 20,507											P	
BOULOGNE	206T - KM 20,756											P	
BOULOGNE	203T - KM 20,423											P	
BOULOGNE	210T3 - KM 20,869											P	
BOULOGNE	14T - KM 20,942											P	
BOULOGNE	18AT - KM 21,048											P	
BOULOGNE	22T - KM 20,974											P	
BOULOGNE	210T1 - KM 21,004											P	
BOULOGNE	26T - KM 21,119											P	
BOULOGNE	16T - KM 20,942											P	
BOULOGNE	28T - KM 21,121											P	
BOULOGNE	18BT - KM 21,058											P	
BOULOGNE	24T - KM 20,999											P	
BOULOGNE	207T2 - KM 21,237											P	
BOULOGNE	30T - KM 21,159											P	
BOULOGNE	15RBT - KM 21,159											P	
BOULOGNE	32BT - KM 21,247											P	
BOULOGNE	31RT - KM 21,309											P	
BOULOGNE	32AT - KM 21,240											P	
BOULOGNE	34T - KM 21,439											P	
BOULOGNE	216T1 - KM 21,234											P	
BOULOGNE	40T - KM 21,609											P	
BOULOGNE	38T - KM 21,459											P	
BOULOGNE	213T1 - KM 21,707											P	
BOULOGNE	220T - KM 21,707											P	
BOULOGNE	213AT1 - KM 21,859											P	
BOULOGNE	217T - KM 22,086											P	
BOULOGNE	226T2 - KM 22,205											P	
BOULOGNE	228CT - KM 22,255											P	
BOULOGNE	217AT - KM 22,265											P	
BOULOGNE	228BT - KM 22,276											P	
BOULOGNE	228AT - KM 22,567											P	
BOULOGNE	223T - KM 22,584											P	
BOULOGNE	223AT - KM 22,920											P	
BOULOGNE	228T - KM 22,885											P	

**FERROVIAS S.A.C.**

Ing. ALEJANDRO CASADEI

Jefe Programación y Control

**FERROVIAS S.A.C.**

Ing. JULIO C. KOKAL

GERENTE DE OPERACIONES

 Ing. Leandro A. Osés  
 Jefe Dpto. Infraestructura  
 Ferrovías S.A.C.

Página 7 de 25



CIRCUITOS DE VÍA		2019											
Estación	Circuito	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
BOULOGNE	236BT - KM 23,133												
BOULOGNE	229T - KM 23,150												
MONTES	237T - KM 23,791												
BOULOGNE	236AT - KM 23,666												
BOULOGNE	236T - KM 23,808												
MONTES	246AT - KM 23,951												
MONTES	245T - KM 24,749												
MONTES	246T - KM 24,329												
MONTES	254T - KM 24,909												
MONTES	255T - KM 25,714												
MONTES	262T - KM 25,589												
MONTES	255AT - KM 26,319												
MONTES	263T - KM 26,568												
MONTES	268AT - KM 26,301												
MONTES	268T - KM 26,568												
DON TORCUATO	1T - KM 27,059												
MONTES	274T - KM 27,013												
DON TORCUATO	1AT - KM 27,498												
DON TORCUATO	3T - KM 27,763												
DON TORCUATO	17BT - KM 27,659												
DON TORCUATO	23T - KM 27,882												
DON TORCUATO	3AT - KM 27,931												
DON TORCUATO	5T - KM 28,350												
DON TORCUATO	A9T - KM 28,134												
DON TORCUATO	9AT - KM 28,376												
DON TORCUATO	17AT - KM 27,803												
DON TORCUATO	17T - KM 28,379												
DON TORCUATO	B9T - KM 28,134												
DON TORCUATO	25T - KM 28,379												
DON TORCUATO	5AT - KM 28,396												
DON TORCUATO	19AT - KM 28,404												
DON TORCUATO	9BT - KM 28,407												
DON TORCUATO	13T - KM 28,524												
DON TORCUATO	19T - KM 28,626												
DON TORCUATO	11T - KM 28,724												
DON TORCUATO	7T - KM 28,825												
DON TORCUATO	21BT - KM 28,880												
SOURDEAUX	293T - KM 29,502												
DON TORCUATO	21AT - KM 29,272												
SOURDEAUX	293AT - KM 30,012												
SOURDEAUX	301T - KM 30,285												
SOURDEAUX	304T - KM 29,912												
SOURDEAUX	307T - KM 30,818												
SOURDEAUX	312AT - KM 30,588												
SOURDEAUX	307AT - KM 30,833												
SOURDEAUX	312T - KM 30,821												
SOURDEAUX	307BT - KM 31,388												
VILLA DE MAYO	313T - KM 31,673												
VILLA DE MAYO	318AT - KM 31,370												
VILLA DE MAYO	313AT - KM 31,851												
VILLA DE MAYO	313BT - KM 31,914												
VILLA DE MAYO	318T - KM 31,877												
VILLA DE MAYO	324AT - KM 31,914												
LOS POLVORINES	1T - KM 32,206												
LOS POLVORINES	1AT - KM 32,272												
VILLA DE MAYO	324T - KM 32,228												
LOS POLVORINES	1BT - KM 32,810												
LOS POLVORINES	13DT - KM 32,658												
LOS POLVORINES	13CT - KM 32,949												
LOS POLVORINES	3T - KM 32,881												
LOS POLVORINES	13BT - KM 33,025												
LOS POLVORINES	13AT - KM 33,043												
LOS POLVORINES	15T - KM 33,108												
LOS POLVORINES	3AT - KM 33,043												
LOS POLVORINES	13T - KM 33,169												
LOS POLVORINES	23AT - KM 33,303												
LOS POLVORINES	A15AT - KM 33,139												
LOS POLVORINES	B15AT - KM 33,139												
LOS POLVORINES	19T - KM 33,303												
LOS POLVORINES	11T - KM 33,609												
LOS POLVORINES	3BT - KM 33,196												
LOS POLVORINES	23T - KM 33,670												
LOS POLVORINES	9T - KM 33,586												

**FERROVIAS S.A.C.**

Ing. ALEJANDRO CASADEI

Plan de Mantenimiento Anual\_SET\_2019\_V 0 - Elevación Andenes - S CV

**FERROVIAS SAC**

Ing. JULIO C. KOKAL  
GERENTE DE OPERACIONES

Ing. Leandro A. Osés  
Jefe Dpto. Infraestructura  
Ferrovias SAC.

Página 8 de 25



CIRCUITOS DE VÍA		2019											
Estación	Circuito	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
LOS POLVORINES	11AT - KM 33,670												
LOS POLVORINES	9AT - KM 33,670												
LOS POLVORINES	9BT - KM 33,686												
LOS POLVORINES	5T - KM 33,652												
LOS POLVORINES	5AT - KM 33,696												
LOS POLVORINES	5BT - KM 33,970												
PABLO NOGUES	341T - KM 34,211												
LOS POLVORINES	25AT - KM 34,030												
PABLO NOGUES	341AT - KM 34,556												
LOS POLVORINES	25T - KM 34,537												
PABLO NOGUES	350AT - KM 34,565												
PABLO NOGUES	347T - KM 34,829												
PABLO NOGUES	347AT - KM 34,911												
PABLO NOGUES	350T - KM 34,897												
PABLO NOGUES	356AT - KM 35,118												
PABLO NOGUES	347BT - KM 35,220												
GRAND BOURG	1T - KM 35,505												
PABLO NOGUES	356T - KM 35,420												
GRAND BOURG	23CT - KM 35,741												
GRAND BOURG	1AT - KM 35,754												
GRAND BOURG	1BT - KM 36,069												
GRAND BOURG	23BT - KM 36,026												
GRAND BOURG	23AT - KM 36,283												
GRAND BOURG	3T - KM 36,217												
GRAND BOURG	3AT - KM 36,492												
GRAND BOURG	23T - KM 36,487												
GRAND BOURG	17BT - KM 36,526												
GRAND BOURG	21T - KM 36,492												
GRAND BOURG	17AT - KM 36,809												
GRAND BOURG	7T - KM 36,526												
GRAND BOURG	3BT - KM 36,526												
GRAND BOURG	9T - KM 36,833												
GRAND BOURG	9AT - KM 36,945												
GRAND BOURG	17T - KM 36,969												
GRAND BOURG	9BT - KM 36,987												
GRAND BOURG	15AT - KM 37,022												
GRAND BOURG	9CT - KM 37,319												
TIERRAS ALTAS	373T - KM 37,391												
GRAND BOURG	15T - KM 37,378												
TIERRAS ALTAS	384T - KM 37,876												
TIERRAS ALTAS	373AT - KM 37,888												
TIERRAS ALTAS	381T - KM 38,281												
TIERRAS ALTAS	390BT - KM 38,340												
TIERRAS ALTAS	387T - KM 38,739												
TIERRAS ALTAS	390AT - KM 38,736												
TIERRAS ALTAS	387AT - KM 38,771												
TIERRAS ALTAS	390T - KM 39,159												
TORTUGUITAS	396AT - KM 39,194												
TIERRAS ALTAS	387BT - KM 39,185												
TORTUGUITAS	391T - KM 39,456												
TORTUGUITAS	396T - KM 39,622												
TORTUGUITAS	391AT - KM 39,634												
TORTUGUITAS	399T - KM 40,107												
TORTUGUITAS	404BT - KM 39,942												
TORTUGUITAS	404AT - KM 40,108												
TORTUGUITAS	399AT - KM 40,133												
TORTUGUITAS	399BT - KM 40,495												
TORTUGUITAS	404T - KM 40,459												
ALBERTI	405T - KM 40,632												
ALBERTI	410T - KM 40,547												
ALBERTI	416AT - KM 41,044												
ALBERTI	405AT - KM 41,131												
ALBERTI	411T - KM 41,415												
ALBERTI	416T - KM 41,403												
ALBERTI	424CT - KM 41,795												
ALBERTI	411AT - KM 41,675												
ALBERTI	419T - KM 42,020												
ALBERTI	424BT - KM 42,021												
ALBERTI	424AT - KM 42,041												
ALBERTI	419AT - KM 42,043												
ALBERTI	419BT - KM 42,412												
DEL VISO	1T - KM 42,760												
ALBERTI	430AT - KM 42,378												



CIRCUITOS DE VÍA		2019											
Estación	Circuito	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
DEL VISO	1AT - KM 42,804												
ALBERTI	430T - KM 42,774												
DEL VISO	1BT - KM 42,938												
DEL VISO	1CT - KM 43,437												
DEL VISO	3T - KM 43,542												
DEL VISO	29DT - KM 42,926												
DEL VISO	3AT - KM 43,593												
DEL VISO	29CT - KM 43,550												
DEL VISO	3BT - KM 43,775												
DEL VISO	29BT - KM 43,595												
DEL VISO	29AT - KM 43,782												
DEL VISO	31AT - KM 43,723												
DEL VISO	3CT - KM 43,803												
DEL VISO	3DT - KM 43,855												
DEL VISO	29T - KM 43,803												
DEL VISO	31T - KM 43,835												
DEL VISO	5T - KM 44,283												
DEL VISO	21CT - KM 43,857												
DEL VISO	17T - KM 43,897												
DEL VISO	15AT - KM 44,283												
DEL VISO	25BT - KM 44,283												
DEL VISO	25AT - KM 44,320												
DEL VISO	15T - KM 44,321												
DEL VISO	21BT - KM 44,283												
DEL VISO	21AT - KM 44,324												
DEL VISO	5AT - KM 44,329												
DEL VISO	25T - KM 44,458												
DEL VISO	21T - KM 44,499												
DEL VISO	5BT - KM 44,714												
DEL VISO	35DT - KM 44,675												
DEL VISO	5CT - KM 44,810												
DEL VISO	35CT - KM 44,786												
DEL VISO	35BT - KM 45,061												
DEL VISO	5DT - KM 45,094												
DEL VISO	35AT - KM 45,175												
DEL VISO	453T - KM 45,372												
DEL VISO	35T - KM 45,350												
DEL VISO	510CT - KM 45,635												
DEL VISO	510BT - KM 48,071												
DEL VISO	453AT - KM 47,475												
DEL VISO	510AT - KM 48,764												
DEL VISO	453BT - KM 48,092												
DEL VISO	453CT - KM 48,792												
DEL VISO	453DT - KM 50,184												
VILLA ROSA	1T - KM 50,717												
DEL VISO	510T - KM 49,307												
VILLA ROSA	3T - KM 51,572												
VILLA ROSA	13BT - KM 51,157												
VILLA ROSA	3AT - KM 51,600												
VILLA ROSA	13AT - KM 51,586												
VILLA ROSA	3BT - KM 51,821												
VILLA ROSA	A13T - KM 51,627												
VILLA ROSA	15AT - KM 51,824												
VILLA ROSA	B13T - KM 51,627												
VILLA ROSA	9T - KM 51,879												
VILLA ROSA	B15T - KM 52,325												
VILLA ROSA	A15T - KM 52,329												
VILLA ROSA	3CT - KM 52,009												
VILLA ROSA	17DT - KM 52,469												
VILLA ROSA	17CT - KM 52,581												
VILLA ROSA	17BT - KM 52,603												
VILLA ROSA	17AT - KM 53,144												
VILLA ROSA	5T - KM 53,480												
Programado		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	15
Realizado		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P Programado  
R Realizado

**FERROVIAS S.A.C.**  
 Ing. ALEJANDRO CASADEI  
 Jefe Programación y Control

**FERROVIAS SAC**  
 Ing. JULIO C. KOKAL  
 GERENTE DE OPERACIONES

Ing. Leandro A. Osés  
 Jefe Dpto. Infraestructura  
 Ferrovías SAC.



LIMPIEZA DE SEÑALES	2019											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
61 I (Km 0,204 - Retiro )												
67 I A (Km 0,204 - Retiro )												
67 I B (Km 0,204 - Retiro )												
65 I (Km 0,232 - Retiro )												
63 I A (Km 0,249 - Retiro )												
63 I B (Km 0,249 - Retiro )												
65 D (Km 0,289 - Retiro )												
57 I A (Km 0,294 - Retiro )												
57 I B (Km 0,294 - Retiro )												
59 I A (Km 0,317 - Retiro )												
59 I B (Km 0,317 - Retiro )												
49 I E (Km 0,337 - Retiro )												
49 I D (Km 0,369 - Retiro )						P						
63 D (Km 0,38 - Retiro )						P						
59 D (Km 0,388 - Retiro )						P						
49 I C (Km 0,394 - Retiro )						P						
49 I A (Km 0,398 - Retiro )												
49 I B (Km 0,398 - Retiro )												
55 D A (Km 0,413 - Retiro )												
55 D B (Km 0,413 - Retiro )						P						
55 I A (Km 0,413 - Retiro )												
55 I B (Km 0,413 - Retiro )												
45 I A (Km 0,469 - Retiro )												
45 I B (Km 0,469 - Retiro )												
47 I (Km 0,49 - Retiro )						P						
49 D (Km 0,509 - Retiro )						P						
43 I (Km 0,612 - Retiro )						P						
35 I B (Km 0,648 - Retiro )						P						
45 D (Km 0,682 - Retiro )						P						
41 D (Km 0,689 - Retiro )						P						
39 D (Km 0,775 - Retiro )						P						
35 D A (Km 0,777 - Retiro )						P						
35 D B (Km 0,781 - Retiro )						P						
29 I A (Km 0,864 - Retiro )												
29 I B (Km 0,864 - Retiro )												
27 I A (Km 0,889 - Retiro )												
27 I B (Km 0,889 - Retiro )												
29 D (Km 0,935 - Retiro )												
25 D (Km 1,012 - Retiro )						P						
27 D (Km 1,017 - Retiro )						P						
21 D A (Km 1,099 - Retiro )												
21 D B (Km 1,099 - Retiro )												
50 I E (Km 1,337 - Retiro )												
16 (Km 1,563 - Semi-automatica )												
15 (Km 1,564 - Automatica )												
21 (Km 2,179 - Automatica )												
22 (Km 2,188 - Automatica )												
9 I (Km 2,497 - Saldias )												
9 D (Km 2,677 - Saldias )												
5 I A (Km 2,875 - Saldias )												
5 I B (Km 2,875 - Saldias )												
5 I C (Km 2,875 - Saldias )												
5 I D (Km 2,882 - Saldias )												
5 I E (Km 2,882 - Saldias )												
5 I F (Km 2,882 - Saldias )												
5 D A (Km 3,053 - Saldias )												
5 D B (Km 3,053 - Saldias )												
1 I A (Km 3,072 - Saldias )												
1 I B (Km 3,072 - Saldias )												
3 D A (Km 3,127 - Saldias )												
3 D B (Km 3,127 - Saldias )												
1 D (Km 3,134 - Saldias )						P						
37 (Km 3,63 - Automatica )												
38 (Km 3,804 - Automatica )												
43 (Km 4,299 - Automatica )												
46 (Km 4,695 - Automatica )												
51 (Km 5,011 - Automatica )												



LIMPIEZA DE SEÑALES	2019											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
56 (Km 5,662 - Automatica )												
57 (Km 6,183 - Automatica )												
61 (Km 6,186 - Automatica )												
62 (Km 6,191 - Automatica )												
68 (Km 6,845 - Automatica )												
71 (Km 7,042 - Automatica )												
74 (Km 7,401 - Automatica )												
77 (Km 7,757 - Automatica )												
84 (Km 8,412 - Automatica )												
87 (Km 8,702 - Automatica )												
90 (Km 8,907 - Automatica )												
93 (Km 9,323 - Automatica )												
96 (Km 9,734 - Automatica )												
101 (Km 10,072 - Automatica )												
104 (Km 10,547 - Automatica )												
109 (Km 10,789 - Automatica )												
112 (Km 11,295 - Automatica )												
115 (Km 11,47 - Automatica )												
120 (Km 12,031 - Automatica )												
121 (Km 12,068 - Automatica )												
126 (Km 12,691 - Automatica )												
127 (Km 13 - Automatica )												
131 (Km 13,243 - Automatica )												
132 (Km 13,261 - Automatica )												
137 (Km 13,74 - Automatica )												
138 (Km 13,832 - Automatica )												
143 (Km 14,258 - Automatica )												
144 (Km 14,493 - Automatica )												
147 (Km 14,757 - Automatica )												
150 (Km 15,134 - Automatica )												
153 (Km 15,249 - Automatica )												
156 (Km 15,672 - Automatica )												
157 (Km 15,739 - Automatica )												
162 (Km 16,243 - Automatica )												
3 D (Km 16,244 - Munro )							P					
1 D A (Km 16,269 - Munro )												
1 D B (Km 16,269 - Munro )												
1 D C (Km 16,269 - Munro )												
3 I A (Km 16,433 - Munro )												
3 I B (Km 16,433 - Munro )												
5 D C (Km 16,582 - Munro )												
5 D D (Km 16,582 - Munro )												
5 D A (Km 16,586 - Munro )												
5 D B (Km 16,586 - Munro )												
5 I (Km 16,789 - Munro )							P					
9 I D (Km 16,851 - Munro )												
9 I A (Km 16,852 - Munro )												
9 I B (Km 16,852 - Munro )												
9 I C (Km 16,852 - Munro )												
173 (Km 17,276 - Automatica )												
174 (Km 17,458 - Automatica )												
177 (Km 17,717 - Automatica )												
179 (Km 18,129 - Automatica )												
180 (Km 18,134 - Automatica )												
185 (Km 18,592 - Automatica )												
186 (Km 18,704 - Automatica )												
191 (Km 19,127 - Semi-automatica )												
1 D (Km 19,148 - Villa Adelina )												
3 I A (Km 19,347 - Villa Adelina )												
5 D A (Km 19,347 - Villa Adelina )												
5 D B (Km 19,749 - Villa Adelina )												
7 D (Km 19,9 - Villa Adelina )							P					
7 I A (Km 19,93 - Villa Adelina )												
7 I B (Km 19,955 - Villa Adelina )												
7 I C (Km 19,955 - Villa Adelina )												
11 I A (Km 20,028 - Villa Adelina )												
11 I B (Km 20,028 - Villa Adelina )												
203 (Km 20,272 - Automatica )												
204 (Km 20,352 - Automatica )												

**FERROVIAS S.A.C.**

Ing. ALEJANDRO CASADEI

Jefe Programación y Control

**FERROVIAS SAC**

Ing. JULIO C KOKAL

GERENTE DE OPERACIONES

 Ing. Leandro A. Osés  
 Jefe Dpto. Infraestructura  
 Ferrovías SAC.



LIMPIEZA DE SEÑALES	2019											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
205 (Km 20,627 - Automatica )												
206 (Km 20,708 - Automatica )												
15 D A (Km 20,772 - Boulogne )												
15 D B (Km 20,772 - Boulogne )												
15 D C (Km 20,772 - Boulogne )												
13 D (Km 20,8 - Boulogne )						P						
19 D A (Km 20,856 - Boulogne )												
19 D B (Km 20,856 - Boulogne )												
21 D B (Km 20,874 - Boulogne )						P						
21 D A (Km 20,879 - Boulogne )						P						
23 D (Km 20,942 - Boulogne )						P						
17 I A (Km 20,955 - Boulogne )												
17 I B (Km 20,955 - Boulogne )												
25 D (Km 20,969 - Boulogne )						P						
21 I (Km 20,97 - Boulogne )						P						
15 I (Km 20,987 - Boulogne )												
29 I (Km 21,001 - Boulogne )						P						
31 D (Km 21,017 - Boulogne )						P						
29 D A (Km 21,041 - Boulogne )												
29 D B (Km 21,041 - Boulogne )												
25 I A (Km 21,094 - Boulogne )												
25 I B (Km 21,094 - Boulogne )												
27 I A (Km 21,097 - Boulogne )												
27 I B (Km 21,097 - Boulogne )												
31 I (Km 21,28 - Boulogne )						P						
33 D A (Km 21,305 - Boulogne )												
33 D B (Km 21,305 - Boulogne )												
37 D A (Km 21,305 - Boulogne )												
37 D B (Km 21,305 - Boulogne )												
35 I (Km 21,385 - Boulogne )												
33 I (Km 21,397 - Boulogne )						P						
37 I (Km 21,541 - Boulogne )						P						
39 I A (Km 21,567 - Boulogne )												
39 I B (Km 21,567 - Boulogne )												
39 I C (Km 21,567 - Boulogne )												
39 I D (Km 21,567 - Boulogne )						P						
217 (Km 21,918 - Boulogne )												
15 I A (Km 21,987 - Boulogne )												
15 I B (Km 21,987 - Boulogne )												
220 (Km 22,073 - Semi-automatica )												
223 (Km 22,417 - Automatica )												
228 (Km 22,978 - Automatica )												
229 (Km 22,985 - Automatica )												
236 (Km 23,797 - Automatica )												
237 (Km 23,828 - Automatica )												
261 (Km 26,096 - Automatica )												
263 (Km 26,409 - Automatica )												
268 (Km 26,858 - Automatica )												
1 (Km 26,896 - Don Torcuato )												
274 (Km 27,504 - Don Torcuato )												
3A (Km 27,6 - Don Torcuato )												
3B (Km 27,6 - Don Torcuato )												
9A (Km 27,975 - Don Torcuato )												
9B (Km 27,975 - Don Torcuato )												
5 (Km 28,188 - Don Torcuato )												
17A (Km 28,248 - Don Torcuato )												
17B (Km 28,248 - Don Torcuato )												
23A (Km 28,251 - Don Torcuato )												
23B (Km 28,251 - Don Torcuato )												
25A (Km 28,251 - Don Torcuato )												
25B (Km 28,251 - Don Torcuato )												
7 (Km 28,357 - Don Torcuato )												
13A (Km 28,359 - Don Torcuato )												
13B (Km 28,359 - Don Torcuato )												
11A (Km 28,365 - Don Torcuato )												
11B (Km 28,365 - Don Torcuato )												
19A (Km 28,721 - Don Torcuato )												
19B (Km 28,721 - Don Torcuato )												
21 (Km 29,753 - Sourdeaux )												

**FERROVIAS S.A.C.**

 Ing. ALEJANDRO CASADEI  
 Jefe Programa Mantenimiento

**FERROVIAS SAC**

 Ing. JULIO C. KOKAL  
 GERENTE DE OPERACIONES

 Ing. Leandro A. Oses  
 Jefe Dpto. Infraestructura  
 Ferrovías SAC.



LIMPIEZA DE SEÑALES	2019											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
293 (Km 30,122 - Automatica )												
301 (Km 30,433 - Automatica )												
304 (Km 30,655 - Automatica )												
307 (Km 31,215 - Automatica )												
312 (Km 31,51 - Automatica )												
313 (Km 31,758 - Automatica )												
318 (Km 32,047 - Automatica )												
1 (Km 32,047 - Villa de Mayo )												
324 (Km 32,499 - Automatica )												
3A (Km 32,718 - Los Polvorines )												
3B (Km 32,718 - Los Polvorines )												
7 (Km 32,796 - Los Polvorines )												
13A (Km 33,145 - Los Polvorines )												
13B (Km 33,145 - Los Polvorines )												
15A (Km 33,145 - Los Polvorines )												
15B (Km 33,145 - Los Polvorines )												
17A (Km 33,145 - Los Polvorines )												
17B (Km 33,145 - Los Polvorines )												
19 (Km 33,302 - Los Polvorines )												
25 (Km 33,406 - Los Polvorines )												
9A (Km 33,423 - Los Polvorines )												
9B (Km 33,423 - Los Polvorines )												
11A (Km 33,448 - Los Polvorines )												
11B (Km 33,448 - Los Polvorines )												
5 (Km 33,489 - Los Polvorines )												
21 (Km 33,55 - Los Polvorines )												
23A (Km 33,875 - Los Polvorines )												
23B (Km 33,875 - Los Polvorines )												
341 (Km 34,049 - Automatica )												
347 (Km 34,656 - Automatica )												
350 (Km 34,96 - Automatica )												
1 (Km 35,342 - P. Nogues )												
356 (Km 35,536 - Automatica )												
3A (Km 36,055 - Grand Bourg )												
3B (Km 36,055 - Grand Bourg )												
5 (Km 36,12 - Grand Bourg )												
21B (Km 36,37 - Grand Bourg )												
23A (Km 36,37 - Grand Bourg )												
23B (Km 36,37 - Grand Bourg )												
7A (Km 36,658 - Grand Bourg )												
7B (Km 36,658 - Grand Bourg )												
9A (Km 36,67 - Grand Bourg )												
9B (Km 36,67 - Grand Bourg )												
19 (Km 36,79 - Grand Bourg )												
21A (Km 36,79 - Grand Bourg )												
17A (Km 36,867 - Grand Bourg )												
17B (Km 36,867 - Grand Bourg )												
373 (Km 37,228 - Automatica )												
15 (Km 37,721 - Grand Bourg )												
381 (Km 38,118 - Automatica )												
384 (Km 38,185 - Automatica )												
387 (Km 38,557 - Automatica )												
390 (Km 39,097 - Automatica )												
391 (Km 39,293 - Automatica )												
399 (Km 39,744 - Automatica )												
396 (Km 39,787 - Automatica )												
404 (Km 40,393 - Automatica )												
405 (Km 40,469 - Automatica )												
410 (Km 40,889 - Automatica )												
411 (Km 41,252 - Automatica )												
416 (Km 41,639 - Automatica )												
419 (Km 41,858 - Automatica )												
424 (Km 42,308 - Automatica )												
1 (Km 42,598 - Del Viso )												
430 (Km 42,771 - Automatica )												
3A (Km 43,383 - Del Viso )												
3B (Km 43,383 - Del Viso )												
7 (Km 43,43 - Del Viso )												
9 (Km 43,564 - Del Viso )												

**FERROVIAS S.A.C.**

 Ing. ALEJANDRO CASADEI  
 Jefe Programación y Control

Plan de Mantenimiento Anual\_SET\_2019\_V 0 - Elevación Andenes - S Señales

**FERROVIAS SAC**

 Ing. JULIO C. KOKAL  
 GERENTE DE OPERACIONES

 Ing. Leandro A. Oses  
 Jefe Dpto. Infraestructura  
 Ferrovías SAC.

Página 14 de 25



LIMPIEZA DE SEÑALES	2019											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
27A (Km 43,7 - Del Viso )				P								
27B (Km 43,7 - Del Viso )				P								
29A (Km 43,7 - Del Viso )				P								
29B (Km 43,7 - Del Viso )				P								
31A (Km 43,744 - Del Viso )				P								
31B (Km 43,744 - Del Viso )				P								
33A (Km 43,744 - Del Viso )				P								
33B (Km 43,744 - Del Viso )				P								
11A (Km 44,12 - Del Viso )				P								
11B (Km 44,12 - Del Viso )				P								
17 (Km 44,12 - Del Viso )				P								
19 (Km 44,12 - Del Viso )				P								
5A (Km 44,12 - Del Viso )				P								
5B (Km 44,12 - Del Viso )				P								
13A (Km 44,296 - Del Viso )				P								
13B (Km 44,296 - Del Viso )				P								
15A (Km 44,296 - Del Viso )				P								
15B (Km 44,296 - Del Viso )				P								
25 (Km 44,47 - Del Viso )				P								
21A (Km 44,537 - Del Viso )				P								
21B (Km 44,537 - Del Viso )				P								
23 (Km 44,556 - Del Viso )				P								
453 (Km 45,212 - Automatica )				P								
35 (Km 45,48 - Del Viso )				P								
1 (Km 50,554 - Villa Rosa )				P								
510 (Km 51,002 - Villa Rosa )				P								
3A (Km 51,409 - Villa Rosa )				P								
3B (Km 51,409 - Villa Rosa )				P								
7 (Km 51,465 - Villa Rosa )				P								
19A (Km 51,667 - Villa Rosa )				P								
19B (Km 51,667 - Villa Rosa )				P								
13A (Km 51,669 - Villa Rosa )				P								
13B (Km 51,669 - Villa Rosa )				P								
21A (Km 51,7 - Villa Rosa )				P								
21B (Km 51,7 - Villa Rosa )				P								
23A (Km 51,7 - Villa Rosa )				P								
23B (Km 51,7 - Villa Rosa )				P								
11A (Km 52,15 - Villa Rosa )				P								
9A (Km 52,162 - Villa Rosa )				P								
9B (Km 52,162 - Villa Rosa )				P								
5A (Km 52,185 - Villa Rosa )				P								
5B (Km 52,185 - Villa Rosa )				P								
15A (Km 52,316 - Villa Rosa )				P								
15B (Km 52,316 - Villa Rosa )				P								
Programado	0	0	0	45	45	46	0	0	0	0	0	0
Realizado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P Programado  
R Realizado

  
**FERROVIAS S.A.C.**  
 Ing. ALEJANDRO CASADEI  
 Jefe Programación y Control

**FERROVIAS SAC**  
 Ing. JULIO C. KOKAL  
 GERENTE DE OPERACIONES

  
 Ing. Leandro A. Osés  
 Jefe Dpto. Infraestructura  
 Ferrovias SAC



ABRIGOS		2019											
Abrigo	Tipo	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
H04 (KM. 0,342)	INHGRS				P						P		
H07 (KM. 0,781)	INHGRS				P						P		
H15 (KM. 1,564)	INHGRS				P						P		
H22 (KM. 2,182)	INHGRS				P						P		
H26 (KM. 2,555)	INHGRS				P						P		
H33 (KM. 3,102)	INHGRS				P						P		
H37 (KM. 3,63)	INHGRS			P						P			
H38 (KM. 3,795)	INHGRS			P						P			
H41 (KM. 4,009)	INHGRS			P						P			
H43 (KM. 4,301)	INHGRS			P						P			
H46 (KM. 4,579)	INHGRS			P						P			
H50 (KM. 4,977)	INHGRS			P						P			
H56 (KM. 5,655)	INHGRS			P						P			
H61 (KM. 6,19)	INHGRS			P						P			
H68 (KM. 6,887)	INHGRS			P						P			
H71 (KM. 7,045)	INHGRS			P						P			
H74 (KM. 7,398)	INHGRS			P						P			
H75 (KM. 7,53)	INHGRS			P						P			
H77 (KM. 7,759)	INHGRS			P						P			
H84 (KM. 8,407)	INHGRS			P						P			
H87 (KM. 8,698)	INHGRS			P						P			
H86 (KM. 8,752)	INHGRS			P						P			
H90 (KM. 8,901)	INHGRS			P						P			
H93 (KM. 9,326)	INHGRS			P						P			
H96 (KM. 9,733)	INHGRS			P						P			
H101 (KM. 10,075)	INHGRS			P						P			
H104 (KM. 10,545)	INHGRS			P						P			
H109 (KM. 10,792)	INHGRS			P						P			
H112 (KM. 11,292)	INHGRS			P						P			
H115 (KM. 11,47)	INHGRS			P						P			
H120 (KM. 12,071)	INHGRS			P						P			
H126 (KM. 12,677)	INHGRS			P						P			
H127 (KM. 12,742)	INHGRS			P						P			
H132 (KM. 13,246)	INHGRS			P						P			
H134 (KM. 13,431)	INHGRS			P						P			
H137 (KM. 13,746)	INHGRS			P						P			
H138 (KM. 13,831)	INHGRS			P						P			
H141 (KM. 14,147)	INHGRS			P						P			
H143 (KM. 14,261)	INHGRS			P						P			
H144 (KM. 14,49)	INHGRS		P						P				
H144A (KM. 14,49)	INHGRS		P						P				
H146 (KM. 14,672)	INHGRS		P						P				
H147 (KM. 14,76)	INHGRS		P						P				
H147A (KM. 14,803)	INHGRS		P						P				
H148 (KM. 14,879)	INHGRS		P						P				
H150 (KM. 15,009)	INHGRS		P						P				
H151 (KM. 15,172)	INHGRS		P						P				
H152 (KM. 15,249)	INHGRS		P						P				
H155 (KM. 15,471)	INHGRS		P						P				
H156 (KM. 15,649)	INHGRS		P						P				
H157 (KM. 15,762)	INHGRS		P						P				
H160 (KM. 15,995)	INHGRS		P						P				
H162 (KM. 16,262)	INHGRS		P						P				
H167 (KM. 16,851)	INHGRS		P						P				
H170 (KM. 17,02)	INHGRS		P						P				
H170 bis (KM. 17,02)	INHGRS		P						P				
H172 (KM. 17,28)	INHGRS		P						P				
H174 (KM. 17,459)	INHGRS		P						P				
H177 (KM. 17,716)	INHGRS		P						P				
H179 (KM. 18,017)	INHGRS		P						P				
H180 (KM. 18,133)	INHGRS		P						P				
H184 (KM. 18,471)	INHGRS		P						P				
H186 (KM. 18,595)	INHGRS		P						P				
H189 (KM. 18,902)	INHGRS		P						P				
H196 (KM. 19,664)	INHGRS		P						P				
H197 (KM. 19,749)	INHGRS		P						P				
H203 (KM. 20,276)	INHGRS		P						P				

**FERROVIAS S.A.C.**

 Ing. ALEJANDRO CASADEI  
 Jefe Programación y Control

**FERROVIAS SAC**

 Ing. JULIO C. KOKAL  
 GERENTE DE OPERACIONES

 Ing. Leandro A. Céspedes  
 Jefe Dpto. Infraestructura  
 Ferrovías SAC.  
 Página 16 de 25



ABRIGOS		2019												FOLIO Nº 37	
Abrigo	Tipo	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
H205 (KM. 20,627)	INHGRS		P						P						
H206 (KM. 20,705)	INHGRS		P						P						
H207 (KM. 20,778)	INHGRS		P						P						
H208 (KM. 20,88)	INHGRS		P						P						
H210 (KM. 21,088)	INHGRS		P						P						
H213 (KM. 21,351)	INHGRS						P						P		
H215 (KM. 21,566)	INHGRS						P						P		
H216 (KM. 21,632)	INHGRS						P						P		
H219 (KM. 21,927)	INHWABCO						P						P		
H220 (KM. 22,059)	INHGRS						P						P		
H221 (KM. 22,061)	INHWABCO						P						P		
H223 (KM. 22,355)	INHWABCO						P						P		
H224 (KM. 22,42)	INHWABCO						P						P		
H227 (KM. 22,726)	INHWABCO						P						P		
H229 (KM. 22,973)	INHWABCO						P						P		
H236 (KM. 23,637)	INHWABCO						P						P		
H237 (KM. 23,797)	INHWABCO						P						P		
H261 (KM. 26,145)	INHWABCO						P						P		
H264 (KM. 26,405)	INHWABCO						P						P		
H268 (KM. 26,85)	INHWABCO						P						P		
H269 (KM. 26,896)	INHWABCO						P						P		
H273 (KM. 27,335)	INHWABCO						P						P		
H275 (KM. 27,505)	INHWABCO						P						P		
H277 (KM. 27,705)	INHWABCO						P						P		
H287 (KM. 27,724)	INHWABCO						P						P		
H280 (KM. 28,02)	INHWABCO						P						P		
H282 (KM. 28,248)	INHWABCO						P						P		
H284 (KM. 28,357)	INHWABCO						P						P		
H285 (KM. 28,473)	INHWABCO						P						P		
H286 (KM. 28,66)	INHWABCO						P						P		
H288 (KM. 28,8)	INHWABCO						P						P		
H291 (KM. 29,113)	INHWABCO						P						P		
H293 (KM. 29,339)	INHWABCO						P						P		
H298 (KM. 29,81)	INHWABCO						P						P		
H301 (KM. 30,122)	INHWABCO						P						P		
H304 (KM. 30,463)	INHWABCO						P						P		
H306 (KM. 30,65)	INHWABCO						P						P		
H307 (KM. 30,682)	INHWABCO						P						P		
H312 (KM. 31,215)	INHWABCO						P						P		
H315 (KM. 31,51)	INHWABCO						P						P		
H316 (KM. 31,692)	INHWABCO						P						P		
H317 (KM. 31,758)	INHWABCO						P						P		
H320 (KM. 32,002)	INHWABCO						P						P		
H321 (KM. 32,109)	INHWABCO					P						P			
H325 (KM. 32,503)	INHWABCO					P						P			
H326 (KM. 32,651)	INHWABCO					P						P			
H327 (KM. 32,79)	INHWABCO					P						P			
H328 (KM. 32,884)	INHWABCO					P						P			
H330 (KM. 33,04)	INHWABCO					P						P			
H334 (KM. 33,33)	INHWABCO					P						P			
H335 (KM. 33,532)	INHWABCO					P						P			
H338 (KM. 33,805)	INHWABCO					P						P			
H340 (KM. 34,051)	INHWABCO					P						P			
H344 (KM. 34,41)	INHWABCO					P						P			
H347 (KM. 34,73)	INHWABCO					P						P			
H350 (KM. 35,008)	INHWABCO					P						P			
H353 (KM. 35,3)	INHWABCO					P						P			
H355 (KM. 35,586)	INHWABCO					P						P			
H359 (KM. 35,9)	INHWABCO					P						P			
H360 (KM. 36,056)	INHWABCO					P						P			
H361 (KM. 36,192)	INHWABCO					P						P			
H363 (KM. 36,368)	INHWABCO					P						P			
H367 (KM. 36,734)	INHWABCO					P						P			
H368 (KM. 36,785)	INHWABCO					P						P			
H369 (KM. 36,95)	INHWABCO					P						P			
H371 (KM. 37,165)	INHWABCO					P						P			
H372 (KM. 37,23)	INHWABCO					P						P			
H377 (KM. 37,722)	INHWABCO					P						P			
H381 (KM. 38,12)	INHWABCO					P						P			

**FERROVIAS S.A.C.**
**Ing. ALEJANDRO CASADEI**
**Jefe Programa Mantenimiento Anual SET\_2019\_V 0 - Elevación Andenes - S Abrigos**
**FERROVIAS SAC**
**Ing. JULIO C KOKAL**  
**GERENTE DE OPERACIONES**
**Ing. Leandro A. Osas**  
**Jefe División Infraestructura**  
**Ferrovías SAC.**



ABRIGOS		2019											
Abrigo	Tipo	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
H382 (KM. 38,185)	INHWABCO					P						P	
H385 (KM. 38,57)	INHWABCO					P						P	
H390 (KM. 39,026)	INHWABCO					P						P	
H392 (KM. 39,29)	INHWABCO					P						P	
H394 (KM. 39,468)	INHWABCO					P						P	
H398 (KM. 39,8)	INHWABCO					P						P	
H399 (KM. 39,94)	INHWABCO					P						P	
H403 (KM. 40,332)	INHWABCO				P						P		
H404 (KM. 40,473)	INHWABCO				P						P		
H409 (KM. 40,94)	INHWABCO												
H412 (KM. 41,248)	INHWABCO				P						P		
H415 (KM. 41,56)	INHWABCO				P						P		
H418 (KM. 41,861)	INHWABCO				P						P		
H419 (KM. 41,925)	INHWABCO				P						P		
H422 (KM. 42,219)	INHWABCO				P						P		
H426 (KM. 42,6)	INHWABCO				P						P		
H427 (KM. 42,771)	INHWABCO				P						P		
H432 (KM. 43,278)	INHWABCO				P						P		
H434 (KM. 43,429)	INHWABCO				P						P		
H436 (KM. 43,615)	INHWABCO				P						P		
H437 (KM. 43,735)	INHWABCO				P						P		
H441 (KM. 44,13)	INHWABCO				P						P		
H443 (KM. 44,358)	INHWABCO				P						P		
H445 (KM. 44,537)	INHWABCO				P						P		
H446 (KM. 44,627)	INHWABCO				P						P		
H449 (KM. 44,902)	INHWABCO				P						P		
H450 (KM. 45,016)	INHWABCO												
H452 (KM. 45,2)	INHWABCO												
H455 (KM. 45,478)	INHWABCO												
H459 (KM. 45,85)	INHWABCO												
H462 (KM. 46,06)	INHWABCO												
H473 (KM. 47,3)	INHWABCO				P						P		
H474 (KM. 47,42)	INHWABCO				P						P		
H479 (KM. 47,91)	INHWABCO												
H486 (KM. 48,607)	INHWABCO												
H491 (KM. 49,148)	INHWABCO												
H505 (KM. 50,55)	INHWABCO												
H510 (KM. 51,002)	INHWABCO												
H514 (KM. 51,422)	INHWABCO				P						P		
H515 (KM. 51,53)	INHWABCO				P						P		
H517 (KM. 51,671)	INHWABCO				P						P		
H518 (KM. 51,85)	INHWABCO				P						P		
H521 (KM. 52,177)	INHWABCO				P						P		
H522 (KM. 52,28)	INHWABCO				P						P		
H524 (KM. 52,443)	INHWABCO				P						P		
H529 (KM. 52,985)	INHWABCO												
H533 (KM. 53,324)	INHWABCO												
H543 (KM. 54,32)	INHWABCO												
Programado		0	33	33	33	33	38	0	33	33	33	33	38
Realizado		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Referencias**

XXXXXXXX

XXXXXXXX

Abrigo soldado, sin baterías

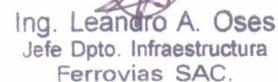
Zona vía único, sin baterías

P Programado

R Realizado

  
**FERROVIAS S.A.C.**  
 Ing. ALEJANDRO CASADEI  
 Jefe Programación y Control

  
**FERROVIAS SAC**  
 Ing. JULIO C. KOKAL  
 GERENTE DE OPERACIONES

  
 Ing. Leandro A. Oses  
 Jefe Dpto. Infraestructura  
 Ferroviás SAC.

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Telec. Y Elec. - AIRE ACONDICIONADO (VERSION 0)**

AIRE ACONDICIONADO		2019											
Estacion	Lugar	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Retiro	Auxiliares			MG									
	Boletería			MG									
	OCE			MG									
	Central Telefónica			MG									
Saldías	Auxiliares												
Ciudad Universitaria	Auxiliares 1												
	Auxiliares 2												
	Boletería												
	OCE												
	OTN												
Aristóbulo del Valle	Auxiliares												
	Boletería												
	Ofic. Jefe												
	OCE												
M. M. Padilla	Auxiliares												
Florida	Auxiliares												
	Boletería Asc.												
Munro	Auxiliares				MG								
	OCE				MG								
	Boletería				MG								
Carapachay	Auxiliares												
Villa Adelina	Auxiliares 1												
	Auxiliares 2												
	Boletería												
	OCE												
Boulogne Sur Mer	Auxiliares				MG								
	Boletería desc.					MG							
	Boletería asc.					MG							
	Ofic. Jefe					MG							
	Guardas 1					MG							
	Guardas 2						MG						
	Conductores 1						MG						
	Conductores 2						MG						
	Ofic. Coordinador						MG						
	Ofic. Cont. Alcoholemia							MG					
	Ofic. Inspector Tráfico							MG					
V. Ate. Montes	Auxiliares												
Don Torcuato	Auxiliares							MG					
	Boletería norte							MG					
	Boletería desc. Sur								MG				
A. Sourdeaux	Auxiliares												
	Boletería												
Villa de Mayo	Auxiliares												
	Boletería asc.												
	Boletería desc.												
Los Polvorines	Auxiliares								MG				
	Boletería asc. sur								MG				
	Boletería asc. medio								MG				
	Boletería desc. Medio									MG			
Ing. P. Nogués	Auxiliares												
	Boletería												
	OCE												
Grand Bourg	Auxiliares									MG			
	Boletería asc. sur									MG			
	Boletería asc. medio									MG			
	Boletería desc.										MG		
	Ofic. Jefe										MG		
	Pasillo Auxiliares										MG		
	OCE										MG		
	Ofic. Telecomunicaciones											MG	
Tierras Altas	Auxiliares												
	Boletería												
Tortuguitas	Auxiliares 1												
	Auxiliares 2												
	Cuarto Limpieza												
M. Alberti	Auxiliares												
	Boletería												
Del Viso	Auxiliares												
	Boletería												
Alta Rosa	Auxiliares												

**FERROVIAS S.A.C.**  
Ing. ALEJANDRO CASADEI  
Jefe Programación y Control

**FERROVIAS SAC**  
Ing. JULIO C. KOKAL  
GERENTE DE OPERACIONES

Ing. Alejandro A. Osés  
Jefe Depto. Infraestructura  
Ferrovías SAC.




AIRE ACONDICIONADO		2019											
Estacion	Lugar	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
R.R. H.H.	Oficina Gerente			MG									
	Oficina Relaciones			MG									
	Oficina Legales			MG									
	Oficina RRHH 1			MG									
	Oficina Psicóloga			MG									
	Comedor			MG									
	Sala de Reunión			MG									
	Hall central			MG									
	Archivo			MG									
	Cocina			MG									
Servicio Médico	Oficina			MG									
	Consultorio 1			MG									
	Consultorio 2			MG									
	Control Adicciones				MG								
Seguridad Operativa (Ex PyC)	Oficina				MG								
	Depósito				MG								
Programacion y Control (Ex Gcia. Inversiones)	Oficina Programación				MG								
	Oficina Jefe				MG								
	Oficina Calidad				MG								
Infraestructura	Oficina Jefe				MG								
	Oficina Infra. 1				MG								
	Oficina Infra. 2				MG								
	Oficina Infra. 3				MG								
	Oficina Infra. 4				MG								
	Comedor				MG								
	Oficina Inspector 1				MG								
	Oficina Inspector 2					MG							
	Oficina Inspector 3					MG							
	Oficina Patrimonio					MG							
	Base Señalamiento 1					MG							
	Base Señalamiento 2					MG							
	Central telefónica 1					MG							
	Central telefónica 2					MG							
	Laboratorio TyE 1					MG							
	Laboratorio TyE 2					MG							
	Base TyE					MG							
	Taller TyE					MG							
Resguardo	Oficina Resguardo 1					MG							
	Oficina Resguardo 2					MG							
	Oficina Resguardo 3						MG						
	Cabín						MG						
	Destacamento Policial						MG						
Sistemas	Oficina Contenedor						MG						
Capacitación	Aula						MG						
	Sala Maqueta						MG						
	Oficina Capacitación						MG						
Seg. e Higiene	Oficina Jefe						MG						
	Seg. e Higiene						MG						
Almacén Infra.	Oficina						MG						
	Ropería 1						MG						
	Ropería 2						MG						
	Ropería 3						MG						
	Librería							MG					
Gcia. Operaciones	Oficina Gerente							MG					
Transporte	Oficina Jefe							MG					
	Oficina Gerente							MG					
	Oficina Transp. 1							MG					
	Oficina Transp. 2							MG					
	PCZ 1							MG					
	PCZ 2							MG					
	Sala de Monitoreo 1							MG					
	Sala de Monitoreo 2							MG					
	Sala de Reunión							MG					
	Comedor							MG					
	Contenedor Audio							MG					
	Cont. Insp. Tráfico								MG				
	Of. Coord. Estaciones								MG				
	Oficina Auxiliares								MG				
	Boletería Central								MG				
	Guardas 1								MG				
	Guardas 2								MG				
	Conductores 1								MG				

**FERROVIAS S.A.C.**  
Ing. ALEJANDRO CASADEI  
Jefe Programación y Control

**FERROVIAS SAC**  
Ing. JULIO C. KOKAL  
GERENTE DE OPERACIONES

Ing. Leandro A. Oses  
Jefe Dpto. Infraestructura  
Ferrovías SAC.

AIRE ACONDICIONADO		2019											
Estación	Lugar	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Material Rodante	Conductores 2								MG				
	Contenedor OCE								MG				
	Oficina O. Gomez								MG				
	Vestuario Auxiliares								MG				
	Oficina Gte. General								MG				
	Oficina Jefe								MG				
	Oficina MR 1									MG			
	Oficina MR 2									MG			
	Oficina MR 3									MG			
	Oficina MR 4									MG			
	Comedor Oficina									MG			
	Vestuario Mat. Rod. 1									MG			
	Vestuario Mat. Rod. 2									MG			
	Ofic. Encargado Turno									MG			
	Comedor Alistam. 1									MG			
	Comedor Alistam. 2									MG			
	Oficina Conducción									MG			
	Comedor									MG			
	Oficina Supervisores									MG			
	Sala Reunión Mat. Rod.										MG		
	Vestuario Encargados										MG		
	Cuarto Cambista										MG		
	Lab. Talleres Mat. Rod.										MG		
	Vest. N°2 Mat. Rod. 1										MG		
	Vest. N°2 Mat. Rod. 2										MG		
	Oficina Mant. Alerce 1										MG		
	Oficina Mant. Alerce 2										MG		
	Vestuario Alerce										MG		
	Container Alerce 1 (EMEPA)										MG		
	Container Alerce 2 (EMEPA)										MG		
Almacén MR	Oficina Jefe										MG		
	Oficina Depósito										MG		
	Almacén Coches											MG	
	Oficina Combustible											MG	
Abastecimiento	Oficina Jefe											MG	
	Oficina Compras 1											MG	
	Oficina Compras 2											MG	
	Comedor											MG	
Limpieza	Oficina Jefe											MG	
	Oficina Limpieza											MG	
	Comedor											MG	
	Depósito											MG	
	Comedor Oficina											MG	
	Vestuario											MG	
Resguardo Base	Vestuario Damas Infra.											MG	
	Comedor												MG
	Vestuario 1												MG
	Vestuario 2												MG
	Puesto 1												MG
	Puesto 3												MG
	Puesto 7												MG
	Puesto 8												MG
Archivo General Infraestructura	Puesto 10												MG
	Oficina												MG
Bases Vía y Obra	Base Vía												MG
	Base Obras												MG
	Vestuario Vía 1												MG
	Vestuario Vía 2												MG
	Vestuario Obras 1												MG
	Vestuario Obras 2												MG
	Comedor												MG
	Guardia Vía												MG
MG Programado		0	0	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
MG Realizado		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

  
**FERROVIAS S.A.C.**  
 Ing. ALEJANDRO CASADEI  
 Jefe Programación y Control

**FERROVIAS SAC**  
 Ing. JULIO C. KOKAL  
 GERENTE DE OPERACIONES

  
 Ing. Leandro A. Osés  
 Jefe Dpto. Infraestructura  
 Ferrovías SAC.



Estación	Ultima	Proxima	Maestro	2019											
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Retiro	mar/2018	mar/2021	PT												
	mar/2018	mar/2021	LL												
	mar/2017	mar/2018	UPS			UPS									
	mar/2016	mar/2019	BB												
	mar/2017	mar/2020	LE												
Saldías	abr/2018	abr/2021	PT												
	abr/2018	abr/2021	LL												
	mar/2017	mar/2018	UPS			UPS									
	mar/2016	mar/2019	BB												
	mar/2017	mar/2020	LE												
Ciudad Universitaria	may/2018	may/2021	PT												
	may/2018	may/2021	LL												
	mar/2017	mar/2018	UPS			UPS									
	mar/2016	mar/2019	BB												
	mar/2017	mar/2020	LE												
A. del Valle	jun/2018	jun/2021	PT												
	jun/2018	jun/2021	LL												
	abr/2017	abr/2018	UPS				UPS								
	abr/2016	abr/2019	BB												
	abr/2017	abr/2020	LE												
M. M. Padilla	abr/2017	abr/2018	RL												
	jul/2018	jul/2021	PT												
	jul/2018	jul/2021	LL												
	abr/2017	abr/2018	UPS				UPS								
	abr/2016	abr/2019	BB												
Florida	abr/2017	abr/2020	LE												
	ago/2018	ago/2021	PT												
	abr/2017	abr/2020	LL												
	abr/2017	abr/2018	UPS				UPS								
	abr/2016	abr/2019	BB												
Munro	abr/2017	abr/2020	LE												
	sep/2018	sep/2021	PT												
	may/2017	may/2020	LL												
	may/2017	may/2018	UPS				UPS								
	may/2016	may/2019	BB												
Carapachay	may/2017	may/2020	LE												
	oct/2018	oct/2021	PT												
	ago/2018	ago/2021	LL												
	may/2017	may/2018	UPS				UPS								
	may/2016	may/2019	BB												
Villa Adelina	may/2017	may/2020	LE												
	nov/2018	nov/2021	PT												
	sep/2018	sep/2021	LL												
	may/2017	may/2018	UPS				UPS								
	may/2016	may/2019	BB												
Boulogne Su Mer	may/2017	may/2020	LE												
	dic/2018	dic/2021	PT												
	oct/2018	oct/2021	LL												
	jun/2017	jun/2018	UPS						UPS						
	jun/2016	jun/2019	BB												
V. Ate. Montes	jun/2017	jun/2020	LE												
	dic/2016	dic/2018	RL												
	mar/2016	mar/2019	PT				PT								
	nov/2018	nov/2021	LL												
	jun/2017	jun/2020	LE												
	abr/2016	abr/2019	PT				PT								
	nov/2018	nov/2021	LL												
	jun/2017	jun/2018	UPS						UPS						
	jun/2016	jun/2019	BB												
	jun/2017	jun/2020	LE												

**FERROVIAS S.A.C.**  
Ing. ALEJANDRO CASADEI  
Jefe Programación y Control

Plan de Mantenimiento Anual\_SET\_2019\_V 0 - Elevación Andenes - TyE Gral.

**FERROVIAS SAC**  
Ing. JULIO C KOKAL  
GERENTE DE OPERACIONES

**Ing. Leandro A. Osés**  
Jefe Dpto. Infraestructura  
Ferroviás SAC.

Página 22 de 24

Estación	Ultima	Proxima	Maestro	2019											
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
A. Sourdeaux	may/2016	may/2019	PT												
	dic/2018	dic/2021	LL												
	jun/2017	jun/2018	UPS												
	jun/2016	jun/2019	BB												
	jun/2017	jun/2020	LE												
Villa de Mayo	jun/2016	jun/2019	PT												
	dic/2018	dic/2021	LL												
	jul/2017	jul/2018	UPS												
	jul/2016	jul/2019	BB												
	jul/2017	jul/2020	LE												
Los Polvorines	jul/2016	jul/2019	PT												
	abr/2016	abr/2019	LL												
	jul/2017	jul/2018	UPS												
	jul/2016	jul/2019	BB												
	jul/2017	jul/2020	LE												
Ing. P. Nogués	ago/2016	ago/2019	PT												
	may/2016	may/2019	LL												
	jul/2017	jul/2018	UPS												
	jul/2016	jul/2019	BB												
	jul/2017	jul/2020	LE												
Grand Bourg	sep/2016	sep/2019	PT												
	sep/2014	sep/2017	LL												
	ago/2017	ago/2018	UPS												
	ago/2016	ago/2019	BB												
	ago/2017	ago/2020	LE												
Tierras Altas	jun/2016	jun/2018	RL												
	oct/2016	oct/2019	PT												
	jun/2016	jun/2019	LL												
	ago/2017	ago/2018	UPS												
	ago/2016	ago/2019	BB												
Tortuguitas	ago/2017	ago/2020	LE												
	nov/2016	nov/2019	PT												
	sep/2016	sep/2019	LL												
	ago/2017	ago/2018	UPS												
	ago/2016	ago/2019	BB												
M. Alberti	ago/2017	ago/2020	LE												
	dic/2016	dic/2019	PT												
	oct/2016	oct/2019	LL												
	sep/2017	sep/2018	UPS												
	sep/2016	sep/2019	BB												
Del Viso	sep/2017	sep/2020	LE												
	mar/2017	mar/2020	PT												
	nov/2016	nov/2019	LL												
	sep/2017	sep/2018	UPS												
	sep/2016	sep/2019	BB												
Villa Rosa	sep/2017	sep/2020	LE												
	abr/2017	abr/2020	PT												
	dic/2016	dic/2019	LL												
	sep/2017	sep/2018	UPS												
	sep/2016	sep/2019	BB												
Edif. Gcia. Operativa / Transporte	sep/2017	sep/2020	LE												
	may/2017	may/2020	PT												
	oct/2017	oct/2018	UPS												
Edif. Gcia RR. HH. / Serv. Médico	oct/2016	oct/2019	BB												
	jun/2017	jun/2020	PT												
	oct/2017	oct/2018	UPS												
	oct/2016	oct/2019	BB												
	jul/2017	jul/2020	PT												
	oct/2017	oct/2018	UPS												



Estación	Ultima	Proxima	Maestro	2019											
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Capacitación	oct/2016	oct/2019	BB												
	nov/2017	nov/2018	UPS												
Resguardo	nov/2016	nov/2019	BB												
	nov/2017	nov/2018	UPS												
Talleres Infraestructura	ago/2017	ago/2020	PT												
	sep/2017	sep/2020	PT												
Edif. Almacén Infraestructura / Depósito	jul/2012	jul/2013													
	sep/2012														
Edif. Material Rodante	oct/2017	oct/2020	PT												
	nov/2017	nov/2018	UPS												
	nov/2016	nov/2019	BB												
Abastecimiento (Compras)	nov/2017	nov/2020	PT												
	dic/2017	dic/2018	UPS												
	dic-2016	dic-2019	BB												
Edif. Almacén Material Rodante	dic/2017	dic/2020	PT												
	dic/2017	dic/2018	UPS												
	dic-2016	dic/2019	BB												
Taller Material Rodante	dic/2017	dic/2020	PT												
Todo el corredor				G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
PT Programado				0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PT Realizado				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LL Programado				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LL Realizado				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RL Programado				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RL Realizado				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPS Programado				0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
UPS Realizado				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BB Programado				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BB Realizado				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LE Programado				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LE Realizado				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- XX Realizado
- XX Programado No realizado
- PT Puesta a Tierra Programado
- LL Limpieza de Luminarias Programado
- RL Mantenimiento General de luminaria
- UPS Prueba de descarga de UPS Programada
- BB Reemplazo de Bancos de Batería de UPS
- LE Reemplazo baterías de Luces de Emergencia
- G Guardia Atención de Fallas

**FERROVIAS S.A.C.**  
 Ing. ALEJANDRO CASADEI  
 Jefe Programación y Control

**FERROVIAS SAC**  
 Ing. JULIO C KOKAL  
 GERENTE DE OPERACIONES

Ing. Leandro A. Oses  
 Jefe Dpto. Infraestructura  
 Ferrovías SAC.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2019 - Año de la Exportación

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** ANEXO IX-D - Plan de Mantenimiento INST FIJAS (LBN)

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 33 pagina/s.