

TRAMWAY A VAPOR DE RAFAELA

---

ITINERARIO

Nº 59

PARA USO Y DIRECCION DE LOS EMPLEADOS  
DE LA EMPRESA

---

VIGENTE DESDE EL 1º DE DICIEMBRE DE 1934

HASTA NUEVO AVISO

---

D. M. MACRAE

ADMINISTRADOR GENERAL

Buenos Aires, Noviembre de 1934

**RAFAELA OESTE - PUEBLO MARINI - S. FRANCISCO**

**ASCENDENTES**

Kilómetros		ESTACIONES	1A		1B		1B		1B			
Desde Rafaela O.	Entre Estaciones		MIXTO LUNES		MIXTO Martes y Jueves		MIXTO Sábado		MIXTO Martes y Jueves			
			Llega	Salte	Llega	Salte	Llega	Salte	Llega	Salte		
...	...	Rafaela Oeste.	...	6.40	...	7.00	...	7.50	Proceda de S. Francisco con número 1	16		
10.4	10.4	Presid. Roca.	7.01	7.06	7.20	7.25	8.10	8.15				
18.6	8.2	Desvío Zanetti	V	7.24	V	7.41	V	8.31				
21.8	3.2	Castellanos...	7.32	7.39	7.49	8.01	8.39	8.51				
32.3	10.5	Vila .....	8.01	8.07	8.23	8.30	9.13	9.20				
40.4	8.1	Coronel Fraga.	8.25	8.37	8.48	9.58	9.38	9.58				
49.9	9.5	Ramona.....	8.57	9.05	...	...	...	...			17.07	17.15
56.2	6.3	Pueblo Marini.	9.20	...	...	...	...	...			17.30	...
52.2	11.8	Bauer y Sigel.	...	...	10.24	10.30	10.24	10.30			...	...
59.6	7.4	Desvío López.	...	...	10.48	10.49	10.48	10.49			...	...
67.1	7.5	Josefina.....	...	...	11.09	11.11	11.09	11.11	...	...		
77.3	10.2	San Fco. C. C.	...	...	11.38	...	11.38	...	...	...		

**S. FRANCISCO - PUEBLO MARINI - RAFAELA OESTE**

**DESCENDENTES**

Kilómetros		ESTACIONES	2		2A		4		10	
Desde Rafaela O.	Entre Estaciones		MIXTO Miérc. y Vier.		MIXTO LUNES		MIXTO Mart. y Juev.		CARGA CON 1000 Sabado	
			Llega	Salte	Llega	Salte	Llega	Salte	Llega	Salte
77.3	...	San Fco. C. C.	...	...	...	...	15.05	...	15.05	...
67.1	10.2	Josefina.....	...	...	...	...	15.28	15.30	15.28	15.30
59.6	7.5	Desvío López.	...	...	...	...	15.46	15.48	15.46	15.48
52.2	7.4	Bauer y Sigel.	...	...	...	...	16.04	16.09	16.04	16.09
56.2	...	Pueblo Marini	...	7.20	...	9.50	...	...	...	...
49.9	6.3	Ramona.....	7.35	7.43	10.05	10.13	...	...	...	...
40.4	9.5	Coronel Fraga	8.03	8.13	10.33	10.43	16.33	...	16.33	16.33
32.3	8.1	Vila .....	8.30	8.35	11.00	11.05	Sigue con número 3 a Pueblo Marini	...	17.00	17.00
21.8	10.5	Castellanos....	8.56	9.03	11.26	11.33		...	17.26	17.26
18.6	3.2	Desvío Zanetti	V	9.11	V	11.41		...	V	...
10.4	8.2	Presid. Roca..	9.29	9.34	11.59	12.04		...	17.59	17.59
2	10.4	Rafaela Oeste.	9.55	...	12.25	...	...	...	18.24	...

NOTA: — V significa que el tren parará para subir o bajar pasajeros. Los elementos de tren 1 correrán desde C. Fraga hasta P. Marini cuando sea necesario.

# EXISTENCIA DE MATERIAL RODANTE

LOCOMOTORAS		TIPO	DE ALMETRO		CAPACIDAD		De carbón kilos
Serie	Números existentes		De ruedas acopladas	De cilindros	De agua litros	De carbón kilos	
	De						
	1	0-4-0	30"	10½"	1.700	800	
	3	0-6-0	35"	9"	1.400	900	
	5	0-6-0	35"	9"	2.200	1000	
	6	7	0-6-0	36"	10½"	2.100	1000
	8	0-6-0	35"	9"	1.400	900	

  

COCHES		Serie	Números	Total de cada serie	EN CADA COCHE			Peso propio Kgs.
CLASE					Ejes	Asientos 1a.	Asientos 2a.	
Mistos		—	3 a 4	2	2	10	10	3.700
Coche Motor		—	—	1	2	6	16	8.000

  

FURGONES		Serie	Números	Total de cada Serie	Correo	DE CADA FURGON		
CLASE						Ejes	Capacidad Tons.	Peso propio Tons.
Pasajeros		F	5 y 6	2	con	4	12	10.125
Carga		B	1 y 2	2	"	4	10	6.000
		B	3 y 4	2	sin	2	6	3.825

  

WAGONES		Serie	Números	Total de cada Serie	EN CADA WAGON			Volumen en m <sup>3</sup>
CLASE					Ejes	Propio Tons.	Carga Tons.	
Casillas		A	1 a 16	16	4	5,7	12	27,1
		E	1 a 9	9	2	3,4	6	14,3
Medio Cajones		D	4 a 6	3	2	2,8	8	—
Chafas		C	1 a 13	13	4	4,6	10	—
Estranques		F	1 a 3	3	2	2,5	—	—

## Limite máximo de toneladas y ejes para máquinas con trenes Mixtos y de Carga

DE	A	MAQUINAS TIPO			
		1, 3 y 8		5, 6 y 7	
		Tons.	Ejes	Tons.	Ejes
<b>TRENES MIXTOS</b>					
Rafaela Oeste	Josefina y viceversa	260	40	390	60
O. Braga	Pueblo Marini	260	40	390	60
<b>TRENES DE CARGA</b>					
Rafaela Oeste	Josefina y viceversa	395	70	565	100
O. Braga	Pueblo Marini	565	100	365	100

Para otros datos véase instrucciones en el librito "Control trenes por peso" e Itinerario N° 97.

**NOTA:**—Queda prohibida en esta línea la circulación de vagones de mayor capacidad de 12 toneladas.

## VELOCIDADES MAXIMAS

En los puntos donde no exista precaución permanente o especial, la velocidad de los trenes en las distintas líneas no deberá exceder el limite establecido en el cuadro a continuación:

DESDE	HASTA	Velocidad por hora	OBSERVACIONES
Rafaela - Josefina - R.G.C.C.	Rafaela Oeste	40 Kiloms.	
Coronel Braga	Pueblo Marini	—	

## ELEMENTOS DE QUE DISPONEN LAS ESTACIONES

ESTACIONES	Talleres	Depósito de carbón capacidad en tons.	Estanques capacidad en metros cúbicos	Mesa giratoria diámetro en metros	GALPONES						Bases Toneladas		Embarcaderos			Ran- pas		Longitud vía segunda en metros	Longitud vías auxiliares en metros	Trenes de auxilio		Máquinas de maniobras	Máquinas de reserva	Coches de reserva	Revisadores de vehículos	Cola del riel	Profundidad agua bajo vía	Profundidad de vías metros arriba	Canchales (metros cuadrados)	
					Triángulos	Máquina No. de capacidad	Coches No. de capacidad	Cargas metros cuadra- dos	CEREALES			Wagons	Carros	No. de botes	Superficie de corrales en metr. cuadrados	Número de bucharderos	De costado			De punta	Con pasante potencia en toneladas									Sin pasante
									Particu- lares	De la Empresa	Vinos metros cua- drados																			
Rafaela Oeste.....	...	...	19	...	3	6	120	...	...	...	...	25	...	...	...	276	1412	...	...	...	...	1	95.03	13.00	...	...				
Presidente Roca.....	...	...	5.00	...	...	...	32	...	...	...	...	...	...	...	...	260	232	...	...	...	...	...	94.95	10.50	...	...				
Desvío Zanetti.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	150	...	...	...	...	...	...	96.82	...	...	...				
Castellanos.....	...	...	5.00	...	...	...	188	1032	...	...	...	...	...	...	...	290	204	...	...	...	...	...	96.79	12.00	...	...				
Vila.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	190	328	...	...	...	...	...	95.50	...	...	...				
Coronel Fraga.....	...	...	5.00	...	1	...	704	...	...	...	...	...	...	...	...	314	358	...	...	...	...	...	99.91	10.00	...	...				
Ramona.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	218	213	...	...	...	...	...	99.59	...	...	...				
Pueblo Marini.....	...	...	...	...	1	...	673	...	...	...	...	...	...	...	...	275	341	...	...	...	...	...	98.66	...	...	...				
Bauer y Sigel.....	...	...	5.00	...	...	...	200	...	...	...	...	...	...	...	...	242	595	...	...	...	...	...	102.02	12.00	...	...				
Desvío López.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	156	...	...	...	...	...	...	103.20	...	...	...				
Josefina Emp. con C.C.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	242	217	...	...	...	...	...	106.70	...	...	...				