

MOSP

MINISTERIO DE
OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
SUBSECRETARIA DE TRANSPORTE

**FERROVIA
ARRILES
ARGENTINOS**

68

LINEA ROCA-SARMIENTO
(sector Roca)

**ITINERARIO DE TRENES
INTERURBANOS
DE PASAJEROS
Y CARGAS**

Nº 21

PARA USO Y GOBIERNO DE LOS
EMPLEADOS EXCLUSIVAMENTE

VIGENTE DESDE EL

20 DE DICIEMBRE DE 1991

1992

1 ENERO

dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
ENE 17	ENE 18	ENE 19	ENE 20	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

2 FEBRERO

dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
ENE 17	ENE 18	ENE 19	ENE 20	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

3 MARZO

dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
ENE 17	ENE 18	ENE 19	ENE 20	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

4 ABRIL

dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
ENE 17	ENE 18	ENE 19	ENE 20	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

5 MAYO

dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
ENE 17	ENE 18	ENE 19	ENE 20	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

6 JUNIO

dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
ENE 17	ENE 18	ENE 19	ENE 20	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

7 JULIO

dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
ENE 17	ENE 18	ENE 19	ENE 20	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

8 AGOSTO

dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
ENE 17	ENE 18	ENE 19	ENE 20	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

9 SEPTIEMBRE

dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
ENE 17	ENE 18	ENE 19	ENE 20	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

10 OCTUBRE

dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
ENE 17	ENE 18	ENE 19	ENE 20	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

11 NOVIEMBRE

dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
ENE 17	ENE 18	ENE 19	ENE 20	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

12 DICIEMBRE

dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
ENE 17	ENE 18	ENE 19	ENE 20	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

INDICE ALFABETICO

Páginas

Bahía Blanca - Ing.White a Darwin y Regreso.....	82 al 85
Bahía Blanca - San Antonio Oeste y Regreso.....	90 al 93
Darwin - Neuquén - Zapala y Regreso.....	86 al 89
Detención de Trenes en Paradas, Apeaderos o Embarcaderos....	3
Disposiciones Especiales.....	2
Emp. Lobos, Gral. Alvear a Olavarría y Regreso.....	46 al 49
Explicaciones de los signos y abreviaturas utilizadas en el	.
Itinerario.....	4
Formación de Trenes Interurbanos.....	119 al 122
Ing.Jacobacci a Esquel y Regreso.....	98 al 99
Mar del Plata a Miramar - Tamangueyú y Regreso.....	62 al 63
Numeración de trenes - Horarios y Especiales.....	22 al 23
Olavarría a Bahía Blanca (Vía Fringles) y Regreso.....	34 al 37
Olavarría a Bahía Blanca (Vía Gral.Lamadrid) y Regreso.....	38 al 41
Previsiones al personal de conducción.....	5 al 21
Plaza Constitución a Bolívar y Regreso.....	42 al 45
Plaza Constitución a Mar del Plata y Regreso.....	50 al 61
Plaza Constitución a Olavarría (Vía Las Flores) y Regreso...	24 al 31
Plaza Constitución a Tandil (Vía Ranchos) y Regreso.....	64 al 67
Precauciones Permanentes-Empalmes y cruzadas-Prohibiciones..	3
Precauciones Especiales.....	3
Precauciones Permanentes y Velocidades máximas.....	5 al 21
Precauciones Generales para el personal operativo.....	3
San Antonio Oeste a S.C.de Bariloche y Regreso.....	94 al 97
Tamangueyú - Tres Arroyos - Tamangueyú.....	75
Tabla de Velocidades.....	
Tandil a Ing.White y Regreso.....	68 al 71
Tandil a A.Portabat y Regreso.....	74
Tandil a Maipú y Quequén - Necochea y Regreso.....	72 al 73
Tonelajes máximos trenes de pasajeros.....	118
Zona Local Bahía Blanca.....	76 al 81
Zona Local Plaza Constitución.....	100 al 117
Zona Olavarría - Hinojo - Sierras Bayas, etc.....	32 al 33

DISPOSICIONES ESPECIALES

- 1º) Los Jefes de Estación y Depósito, etc, deben entregar personalmente un ejemplar de este Itinerario a cada empleado de su dependencia que lo requiera por la índole de sus funciones, haciendo que cada receptor haga constar con su firma que se le ha hecho entrega de él.
- 2º) Cuando un empleado perdiera su Itinerario de Servicio, deberá inmediatamente obtener otro de su Jefe inmediato.
- 3º) Se exige a todo empleado que le haya sido suministrado un Itinerario de Servicio, mantenerlo actualizado, enterarse cuidadosamente de las instrucciones que contiene y obedecer las estrictamente en lo que se relaciona con el servicio que desempeña, pues no se admitirá como excusa el desconocimiento de ellas por faltas cometidas en sus obligaciones.
- 4º) El poseedor de un Itinerario de Servicio debe examinarlo minuciosamente en todas sus disposiciones y llamar la atención de su superior inmediato sobre cualquier modificación que, a su juicio, considere conveniente para el mejor servicio.
- 5º) Un ejemplar de este Itinerario deberá estar permanentemente colgado en cada cabina de señales y oficina donde se concede y pide "via libre", próximo a los aparatos y bien a la vista del personal. En todas las demás oficinas de cada estación donde su uso es necesario, deberá también encontrarse un ejemplar a mano.
- 6º) La ruta de un tren regular, que no corre en ciertos días, puede ser ocupada para hacer circular un tren condicional con el mismo horario.

PREVENCIONES GENERALES PARA EL PERSONAL OPERATIVO

(P.C.Z., ESTACIONES, PLAYAS, CONDUCCION, GUARDAS, ETC.)

El personal de conducción en general, al circular por la sección Suburbana con los trenes de pasajeros interurbanos, cargas ó de otro tipo, deberán tener en cuenta los horarios de dicha sección que figuran en los Itinerarios respectivos.

Precauciones especiales:

Al aproximarse con trenes de pasajeros a las estaciones cabeceras, deberán adoptar las medidas necesarias para entrar a paso de hombre en los andenes terminales.

Precauciones permanentes en empalmes y cruzadas:

Con excepción de las precauciones, velocidades máximas y restricciones que figuran en las páginas subsiguientes, se observarán en todos los casos las siguientes precauciones en los empalmes, cruces de vía a nivel, etc.:

En la vía recta.....sin precaución
Tomando la curva del cambio(ambos sentidos) 30 Km.por hora
Cruzadas entre vías principales.....30 Km.por hora
Entrando y saliendo de vías auxiliares y
desvíos.....20 Km.por hora

Paradas, apeaderos y embarcaderos:

En estos puntos habilitados para subir y bajar pasajeros, cuyo horario indica detención efectiva, ejemplo 10.05 - 10.06, el mismo deberá cumplirse haya ó no pasajeros.

En todos los casos de paradas facultativas, los pasajeros avisarán previamente al Jefe de Estación ó Guarda Jefe de Tren, según corresponda.

Prohibiciones:

Prohibido circular locomotoras D.Eléctricas acopladas entre Ingeniero Jacobacci y San Carlos de Bariloche.

Entre Carmen de Patagones é Ingeniero Jacobacci, podrán hacerlo reduciendo la velocidad 10 Kms. bajo lo permitido.

Prohibido circular locomotoras D.Eléctricas acopladas sobre el puente provisorio Km. 286 palo y puente Km. 338 vía C. de Patagones-S.C.Bariloche debilitado por lluvias.

Prohibido circular con locomotoras acopladas a velocidad mayor de 20 Km/hora, sobre el puente Km. 805,000 de vía Neuquén, sobre el Río Colorado.

Prohibido circular con locomotoras acopladas sobre el puente Km. 1190,692 de vía Neuquén, sobre el Río Neuquén.

EXPLICACION DE SIGNOS Y ABREVIATURAS

(°°)

Indica que la estación esta dotada de aparato canjeador de aro con palo "Staff" ó boleto de via libre.

La dirección señalada por el aro es la que corresponde el lado de la via en que se halla u bicado.

⑤

El número encerrado en el círculo indica cantidad en minutos asignados para atención de la locomotora, ya sea para tomar combustible, relevo del personal, cambio de unidad, atención mecánica, etc.

≠

Indica parada técnica.

Ap. Apeadero; ejemplo: A. Mosconi (Ap.)

B. Indica parada solamente para bajar pasajeros.

C.M. Coche Motor.

Cond. Condicional; Tren que tiene una marcha diagramada. Los trenes condicionales son corridos según las necesidades del Servicio total ó parcialmente sobre el recorrido previsto en I tinerario de Trenes.

D.C. Desvio de Cruce.

Emb. Embarcadero; ejemplo: Leleque (Emb.)

Emp. Empalme; ejemplo: Emp. Cañuelas.

F. Indica parada facultativa para bajar ó subir pasajeros.

Km. Kilómetro; ejemplo: Km. 109,000.

M. Indica que es Tren Mixto.

p. Indica que pasa a otro tren.

pp. Indica pasado por otro tren.

R. Regular; Tren que tiene una marcha diagramada. Los trenes regulares circulan los días fijados en el Itinerario de Trenes.

S. Indica parada solamente para subir pasajeros.

X Indica que cruza con otro tren.

PUNTOS DE LA LINEA (Entre Kilómetros)	VELOCIDAD MAXIMA EN Km/h PARA TRENES								OBSERVACIONES
	COCHE MOTOR		PASAJEROS		EXPRESOS DE CARGA HACIENDA CONTROLEROS		CARGA		
	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	
PLAZA C. - MAR DEL PLATA (P)									
0,000 - 1,000	30	30	30	30	30	30	30	30	
1,000 - 1,700	60	60	60	60	30	30	30	30	Zona de aparatos de vía.
1,700 - 3,950	80	80	80	80	45	45	40	40	
3,950 - 4,150	60	60	60	60	45	45	40	40	Para cruce de vía 40 Km/h.
4,150 - 4,740	120	120	120	120	45	45	40	40	
4,740 - 4,850	60	60	60	60	45	45	40	40	Zona de aparatos de vía.
4,850 - 5,600	120	120	120	120	45	45	40	40	
5,600 - 5,750	60	60	60	60	45	45	40	40	Zona de aparatos de vía.
5,750 - 7,310	120	120	120	120	45	45	40	40	
7,310 - 7,680	60	60	60	60	45	45	40	40	Para cruce de vía 40 Km/h.
7,680 - 10,150	120	120	120	120	45	45	40	40	
10,150 - 10,400	80	80	80	80	45	45	40	40	Zona de aparato de vía.
10,400 - 10,950	120	120	120	120	45	45	40	40	
10,950 - 11,090	80	80	80	80	45	45	40	40	Zona de aparatos de vía.
11,090 - 11,720	120	120	120	120	45	45	40	40	
11,720 - 12,030	60	60	60	60	45	45	40	40	Zona de aparatos de vía.
12,030 - 16,130	120	120	120	120	45	45	40	40	
16,130 - 18,230	60	60	60	60	45	45	40	40	Para cruce de vía 40 Km/h.
18,230 - 21,250	120	120	120	120	45	45	40	40	
21,250 - 21,750	90	90	90	90	45	45	40	40	
21,750 - 26,250	120	120	120	120	45	45	40	40	

PUNTOS DE LA LINEA (Entre Kilómetros)	VELOCIDAD MAXIMA EN K.m. PARA TRENES								OBSERVACIONES
	COCHE MOTOR		PASAJEROS		EXPRESOS DE CARGA HACIENDA PETROLEROS		CARGA		
	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	
<u>RESTRICCIONES</u>									
109,000	60	100	60	100	45	45	40	40	Enlace 1:12 - Emp. con vía única.
204,971	12	12	12	12	12	12	12	12	Por continuación puente alto nivel.
206,507	12	12	12	12	12	12	12	12	P. a N. int. tráfico por const. Ruta 2.
<u>M. DEL PLATA (P)M.DEL PLATA (C)</u>									
398,800 - 403,800	20	20	20	20	20	20	20	20	Zona densamente poblada.
<u>M.DEL PLATA (C) - MIRAMAR</u>									
403,800 a Miramar	40	40	40	40	30	30	30	30	
<u>VIA PUERTO MAÑ DEL PLATA</u>									
En todo el ramal	10	10	10	10	10	10	10	10	P. a N. s/protección - Const. clandestina sobre vía imposible circular.
<u>COM. N. OTAMENDI - SAN AGUSTIN</u>									
En todo el ramal	40*	40	30	30	30	30	30	30	
<u>AYACUCHO - TAMANGUEYU - QUEQUEN</u>									
332,000 - 375,000	70	70	60	60	50	50	50	50	Ver restricciones.
375,000 - 484,650	50	50	40	40	40	40	40	40	Ver restricciones.
484,650 - 524,400	45	45	35	35	35	35	35	35	Enrielladura liviana.

PUNTOS DE LA LINEA (Entre Kilómetros)	VELOCIDAD MAXIMA EN K.P.H PARA TRENES								OBSERVACIONES
	COCHE MOTOR		PASAJEROS		EXPRESOS DE CARGA HACIENDA CONTROLEROS		CARGA		
	ASC	DESC	ASC	DESC	ASC	DESC	ASC	DESC	
524,400 a Puerto Quequén	15	15	15	15	15	15	15	15	Ver restricciones.
RESTRICCIONES									
334,600	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 74.
340,800	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 74.
416,100	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 226.
425,700	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 55.
454,700	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 55.
524,500	5	5	5	5	5	5	5	5	Durante y después de fuertes vientos.
527,000	5	5	5	5	5	5	5	5	P. a N. Ruta 88.
528,300	5	5	5	5	5	5	5	5	P. a N. Ruta zona densamente poblada.
MAIPU - TANDIL									
270,900 - 360,000	50	50	40	40	40	40	40	40	
360,000 a Tandil (GN)	45	45	45	45	30	30	30	30	
TAMANGUEYU - LOBERIA - KM. 444									
En todo el ramal	60	60	50	50	40	40	40	40	
LOBERIA - DEFERRARI - T. ARROYOS									
498,400 - 522,000	50	50	40	40	40	40	40	40	
522,000 - 566,000	30	30	30	30	20	20	20	20	
566,000 - 629,924	45	45	45	45	30	30	30	30	

PUNTOS DE LA LINEA (Entre Kilómetros)	VELOCIDAD MAXIMA EN Kp. PARA TRENES								OBSERVACIONES
	COCHE MOTOR		PASAJEROS		EXPRESOS DE CARGA HACIENDA PETROLEROS		CARGA		
	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	
<u>TEMPERLEY - CAÑUELAS</u>									
Est. Témpérley(18,000)- 19,000	90	90	90	90	45	45	40	40	
19,000 - 21,200	120	120	120	120	45	45	40	40	
21,200 - 22,200	90	90	90	90	45	45	40	40	
22,200 - 25,100	120	120	120	120	45	45	40	40	
25,100 - 26,150	90	90	90	90	45	45	40	40	
26,150 - 32,100	120	120	120	120	45	45	40	40	
32,100 - 33,200	90	90	90	90	45	45	40	40	
33,200 - 44 P. 12	120	120	120	120	45	45	40	40	
44 P. 12 - 45 P. 7	90	90	90	90	45	45	40	40	
45 P. 7 - 48 P. 10	120	120	120	120	45	45	40	40	
48 P. 10 - 50 P. 3	90	90	90	90	45	45	40	40	
50 P. 3 - 59,000	120	120	120	120	45	45	40	40	
59,000 - 61,700	120	120	120	120	70	70	40	40	
61,700 a Cañuelas (64,100)	90	90	90	100	70	70	40	40	Curvas radio de 700 metros.
<u>CAÑUELAS - LAS FLORES - OLAVARRIA</u>									
64,100 - 66,100	90	90	90	100	70	70	40	40	Curvas radio de 700 metros.
66,100 - 66,270	120	45	120	45	70	45	40	40	Cambio de enlace
66,270 - 68,000	120	120	120	120	70	70	40	40	
68,000 - 107,000	120	120	120	120	70	70	40	40	
107,000 - 108,000	90	90	90	90	70	70	40	40	Curva radio de 700 metros.

PUNTOS DE LA LINEA (Entre Kilómetros)	VELOCIDAD MAXIMA EN Km PARA TRENES								OBSERVACIONES
	COCHE MOTOR		PASAJEROS		EXPRESOS DE CARGA HACIENDA PETROLEROS		CARGA		
	ASC	DESC.	ASC.	DESC.	ASC	DESC.	ASC	DESC.	
108,000 - 131,000	120	120	120	120	70	70	40	40	
131,000 - 132,000	60	60	60	60	60	60	40	40	Puente Río Salado.
132,000 - 178,300	120	120	120	120	70	70	40	40	
178,300 - 179,800	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. zona densamente poblada.
179,800 - 182,000	120	120	120	120	70	70	30	30	
182,000 - 236,000	100	100	100	100	45	45	30	30	Ver restricciones.
236,000 - 285,600	100	100	100	100	45	45	40	40	Ver restricciones.
285,600 - 289,700	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. zona densamente poblada.
289,700 - 317,300	100	100	100	100	45	45	30	30	Ver restricciones.
317,300 - 318,000	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. zona densamente poblada.
318,000 - 330,500	100	100	100	100	45	45	40	40	
330,500 a Olavarría (332,400)	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. zona densamente poblada.
OLAVARRIA - PRINGLES - BAHIA BLANCA									
332,400 - 335,000	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. zona densamente poblada.
335,000 - 374,000	100	100	100	100	45	45	40	40	Ver restricciones.
374,000 - 390,000	50	50	50	50	30	30	30	30	
390,000 - 505,000	70	70	70	70	45	45	40	40	Ver restricciones.
505,000 - 517,000	45	45	45	45	45	45	40	40	
517,000 - 527,000	45	45	45	45	30	30	30	30	
527,000 - 564,000	45	45	45	45	45	45	40	40	
564,000 - 624,000	60	60	60	60	45	45	40	40	Ver restricciones.
624,000 - 627,000	60	30	60	30	30	30	40	30	

PUNTOS DE LA LINEA (Entre Kilómetros)	VELOCIDAD MAXIMA EN K.P. PARA TRENES								OBSERVACIONES
	COCHE MOTOR		PASAJEROS		EXPRESOS DE CARGA HACIENDA PETROLEROS		CARGA		
	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	
627,000 a B. Blanca (640,300)	30	30	30	30	30	30	30	30	
RESTRICCIONES									
137,255	30	30	30	30	30	30	30	30	Acceso pavimentado Ruta 3 a Gorcha.
231,306	30	30	30	30	30	30	30	30	Acceso pavimentado Ruta 3 a Cacharí.
283 P. 6 a P. 7	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. sin barreras.
295,300	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 51.
340,500	12	12	12	12	12	12	12	12	Puente afectado en su estructura.
414,900	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 76.
497,700	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 85.
607,900	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 51.
CAÑUELAS - EMPALME LOBOS - BOLIVAR									
64,100 - 66,100	90	90	90	100	70	70	40	40	Curvas radio de 700 metros.
66,100 - 66,270	120	45	120	45	70	45	40	40	Cambio de enlace.
66,270 - 97,900	100	100	100	100	45	45	40	40	
97,900 - 99,000	70	70	60	60	30	30	30	30	
99,000 - 193,000	70	70	60	60	30	30	30	30	Ver restricciones.
193,000 - 249,000	50	50	45	45	20	20	20	20	Vía detrimentada. Ver restricciones.
249,000 - 252,000	50	50	45	45	20	20	20	20	Vía detrimentada para carga.
252,000 - 276,000	50	50	45	45	20	20	20	20	Vía detrimentada.
276,000 a Bolivar (330,948)	60	60	50	50	20	20	20	20	Vía detrimentada. Ver restricciones.

PUNTOS DE LA LINEA (Entre Kilómetros)	VELOCIDAD MAXIMA EN KM. PARA TRENES								OBSERVACIONES
	COCHE MOTOR		PASAJEROS		EXPRESOS DE CARGA HACIENDA PETROLEROS		CARGA		
	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	
<u>RESTRICCIONES</u>									
103,873	30	30	30	30	20	20	20	20	P. a N. Ruta 41.
196,230	30	30	30	30	20	20	20	20	P. a N. Ruta 51.
202,464	30	30	30	30	20	20	20	20	P. a N. acceso Ruta 46.
206,267	30	30	30	30	20	20	20	20	P. a N. acceso Ruta 46.
312,810	30	30	30	30	20	20	20	20	P. a N. Ruta 205.
<u>EMP. LOBOS - GRAL. ALVEAR - OLAVARRIA</u>									
Emp. Lobos (98,000) - 103,000	30	30	30	30	30	30	30	30	Zona poblada con numerosos P. a N.
103,000 - 226,000	60	60	60	60	40	40	30	30	Ver restricciones.
226,000 - 245,000	50	50	45	45	30	30	30	30	
245,000 - 270,000	30	30		30	30	30	30	30	
270,000 - 300,000	60	60	60	60	50	50	50	50	
300,000 - 308,000	50	50	50	50	40	40	40	40	
308,000 a Olavarría (337,600)									
<u>RESTRICCIONES</u>									
135,200	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. calle Mitre - Roque Pérez.
183,500	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. acceso a Saladillo. Ruta 205.
184,000	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. acceso a Saladillo. Ruta 205.
185,200	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. acceso a Saladillo. Ruta 205.
185,780	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. acceso a Saladillo. Ruta 205.

PUNTOS DE LA LINEA (Entre Kilómetros)	VELOCIDAD MAXIMA EN Km. PARA TRENES								OBSERVACIONES
	COCHE MOTOR		PASAJEROS		EXPRESOS DE CARGA HACIENDA PETROLEROS		CARGA		
	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	
189,401	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 51.
<u>OLAVARRIA - TANDIL</u>									
Olavarría - 335,000	30	30	30	30	30	30	30	30	Zona poblada con P. a N. sin barreras.
335,000 - 347,000	100	100	100	100	40	40	40	40	
347,000 - 365,000	30	30	30	30	30	30	30	30	
365,000 a Emp. Vela	30	30	30	30	20	20	20	20	
<u>EMPALME GARDEY - FORTABAT</u>									
En todo el ramal	60	60	60	60	30	30	30	30	Ver restricciones.
<u>RESTRICCIONES</u>									
375,900	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 74.
<u>TANDIL - NAPALEFUPU - TAMANGUEYU</u>									
Gta. Sud - Gta. Norte	45	45	45	45	30	30	30	30	
328,460 - 360,700	30	30	30	30	20	20	20	20	Ver restricciones.
360,700 - 444,000	60	60	60	60	30	30	30	30	Ver restricciones.
444,000 a Tamangueyú	60	60	50	50	40	40	40	40	
<u>RESTRICCIONES</u>									
328,460	15	15	15	15	15	15	15	15	Cambio de punta entrada Tandil Playa.
352,700	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 74.

PUNTOS DE LA LINEA (Entre Kilómetros)	VELOCIDAD MAXIMA EN Km/h PARA TRENES								OBSERVACIONES
	COCHE MOTOR		PASAJEROS		EXPRESOS DE CARGA HACIENDA Y ESTABLECIMIENTOS		CARGA		
	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	
379,300	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 226.
<u>ALTAMIRANO - LAS FLORES - TANDIL</u>									
90,000 - 145,000	60	60	60	60	45	45	40	40	Ver restricciones.
145,000 a Las Flores	50	50	50	50	45	45	40	40	Ver restricciones.
Las Flores - 311,000	60	60	60	60	30	30	30	30	Ver restricciones.
311,000 - 325,000	75	75	75	75	45	45	45	45	Ver restricciones.
325,000 - 326,212	45	45	45	45	30	30	30	30	Ver restricciones.
326,212 - 329,500	45	--	45	--	30	--	30	--	Vía descendente clausurada en mal estado.
329,500 a Tandil (330,300)	15	15	15	--	15	--	15	--	Idem anterior - Zona densamente poblada.
<u>RESTRICCIONES</u>									
143,700	30	30		30		30	30	30	P. a N. Ruta 41.
161,210	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 29.
188,300	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 3.
203,694	12	12	12	12	12	12	12	12	Puente en mal estado.
204,867	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 3.
213,407	30	30	30	30	30	30	30	30	Puente debilitado.
273,489	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 60.
320,020	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 30.
325,000 (Gta. Oeste Tandil)	15	15	15	15	15	15	15	15	Cambios detrimentados.
326,212 (Gta. Sud Tandil)	15	--	15	--	15	--	15	--	Cambios detrimentados.

PUNTOS DE LA LINEA (Entre Kilómetros)	VELOCIDAD MAXIMA EN Kp.h PARA TRENES								OBSERVACIONES
	COCHE MOTOR		PASAJEROS		EXPRESOS DE CARGA HACIENDA PETROLEROS		CARGA		
	ASC	DESC	ASC	DESC	ASC	DESC	ASC	DESC	
<u>TANDIL - TRES ARROYOS - BAHIA BLANCA</u>									
330,300 -- 331,000	15	15	15	15	15	15	15	15	Zona densamente poblada.
331,000 - 332,099	30	30	30	30	30	30	30	30	Zona densamente poblada curva en desmonte.
332,099 - 504,842	60	60	60	60	30	30	30	30	Ver restricciones.
504,842 - 508,000	12	12	12	12	12	12	12	12	Zona muy poblada P. a N. autoriz. y claud.
508,000 - 582,000	20	20	20	20	20	20	20	20	Ver restricciones.
582,000 - 636,000	30	30	30	30	30	30	30	30	
636,000 a Esp. Grünbein (679,6)	15	15	15	15	15	15	15	15	Ver restricciones.
<u>RESTRICCIONES</u>									
336,714	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 30.
417,500	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 86.
462,464	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 75.
504,842	12	12	12	12	12	12	12	12	P. a N. Ruta 228 zona densamente poblada.
526,100	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 3.
647,000	12	12	12	12	12	12	12	12	Curvas de poco radio/rampas/pendientes.
651,000	12	12	12	12	12	12	12	12	Curvas de poco radio/rampas/pendientes.
667,600 - 668,200	12	12	12	12	12	12	12	12	Puente de Servicio.
<u>INDIO RICO - DORRIGO</u>									
530,000 - 593,310	--	--	--	--	40	40	40	40	

[illegible]

PUNTOS DE LA LINEA (Entre Kilómetros)	VELOCIDAD MAXIMA EN Kph PARA TRENES								OBSERVACIONES
	COCHE MOTOR		PASAJEROS		EXPRESOS DE CARGA HACIENDA PETROLEROS		CARGA		
	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	
Ing. White - Garro - P. Galván	30	30	30	30	30	30	30	30	
Bahía Blanca Sud - Emp. Tablada	15	15	15	15	15	15	15	15	
Emp. Tablada - Cnel. Maldonado	12	12	12	12	12	12	12	12	
Cnel. Maldonado - Km. 12,653	30	30	30	30	30	30	30	30	
Km. 12,653 - Gral. Cerri	80	80	80	80	40	40	40	40	
Spurr - Ing. White	60	60	60	60	40	40	40	40	
Bahía Blanca - Spurr	60	60	60	60	40	40	40	40	
Gta. Este - Alte. Solier	40	40	40	40	30	30	30	30	Prohibido circ. Loc's. acopladas (649,713)
BAHIA BLANCA - C. DE PATAGONES									
Spurr - 656,000	60	60	60	60	40	40	40	40	Ver restricciones.
656,000 - 687,000	80	80	80	80	40	40	40	40	
687,000 - 766,000	45	45	45	45	30	30	30	30	Ver restricciones.
766,000 - 791,000	50	50	50	50	30	30	30	30	
791,000 a C. de Patagones	75	75	75	75	40	40	40	40	Ver restricciones.
RESTRICCIONES									
637,000	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. con intenso tráfico.
641,043	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. con intenso tráfico.
755,701	15	15	15	15	15	15	15	15	Puente sobre zanjón grande.
828,500 - 829,000	12	12	12	12	12	12	12	12	Durante y después de fuertes vientos.
836,000 - 838,077	12	12	12	12	12	12	12	12	Durante y después de fuertes vientos.
854,693 - 855,385	12	12	12	12	12	12	12	12	Durante y después de fuertes vientos.

PUNTOS DE LA LINEA (Entre Kilómetros)	VELOCIDAD MAXIMA EN Km PARA TRENES								OBSERVACIONES
	COCHE MOTOR		PASAJEROS		EXPRESOS DE CARGA HACIENDA CONTROLEROS		CARGA		
	ASC	DESC	ASC	DESC	ASC	DESC	ASC	DESC	
913,700	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 3.
C. DE PATAGONES - EMP. CORTIZO - S.A.OESTE									
0,150 - 72,000	70	70	70	70	45	45	40	40	Ver restricciones.
72,000 - 77,000	50	50	50	50	45	45	40	40	
77,000 - 100,000	70	70	70	70	45	45	40	40	
100,000 - 110,000	60	60	60	60	45	45	40	40	
110,000 - 121,300	70	70	70	70	45	45	40	40	
121,300 - 127,500	60	60	60	60	45	45	40	40	
127,500 - 156,200	70	70	70	70	45	45	40	40	
156,200 - 156,500	60	60	50	60	45	45	40	40	
156,500 - 176,000	70	70	70	70	45	45	40	40	
176,000 a Emp. Cortizo(191,0)	60	60	60	60	45	45	40	40	
191,000 a S. A. Oeste (197,0)	60	60	60	60	30	30	30	30	Ver restricciones.
RESTRICCIONES									
Est. C. de Patagones	15	15	15	15	15	15	15	15	Entrada a Estación.
1,700	15	15	15	15	15	15	15	15	P. a N. en curva.
4,100	30	30	30	30	30	30	30	30	Desvío de escape - cambio.
191,800 (Dr. Cortizo)	15	15	15	15	15	15	15	15	Cambio de punta S. A. Oeste.
192,700	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta Provincial.
196,400 - 197,000	15	15	15	15	15	15	15	15	Entrada a Estación - cambio sin llave
S. A. Oeste - 199,000	10	10	10	10	10	10	10	10	P. a N. s/Protección y curva poca visibil.

PUNTOS DE LA LINEA (Entre Kilómetros)	VELOCIDAD MAXIMA EN K.P.H. PARA TRENE								OBSERVACIONES
	COCHE MOTOR		PASAJEROS		EXPRESOS DE CARGA HACIENDA PETROLEROS		CARGA		
	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	
<u>EMP. CORTIZO - S. C. DE BARILOCHE</u>									
191,000 - 251,000	90	90	90	90	45	45	40	40	Ver restricciones.
251,000 - 273,000	60	60	60	60	45	45	40	40	
273,000 - 296,000	80	80	80	80	45	45	40	40	
296,000 - 325,500	90	90	90	90	45	45	40	40	
325,500 - 339,300	80	80	80	80	45	45	40	40	Ver restricciones.
339,300 - 346,000	90	90	90	90	45	45	40	40	
346,000 - 535,000	60	60	60	60	45	45	40	40	
535,000 - 543,000	90	90	90	90	45	45	40	40	
543,000 - 566,000	60	60	60	60	45	45	40	40	Ver restricciones.
566,000 - 577,000	90	90	90	90	45	45	40	40	
577,000 a S.C. de Bariloche	60	60	60	60	45	45	40	40	Ver restricciones.
<u>RESTRICCIONES</u>									
192,000	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. sin protección.
337,818	70	70	70	70	40	40	40	40	Al paso de locomotoras acopladas.
562,000 - 562 P. 3	15	15	15	15	15	15	15	15	Puente provisorio.
633,390	12	12	12	12	12	12	12	12	Cambio de trocha 0,75 metros.
633,560	15	--	15	--	15	--	15	--	Cambio de trocha 0,75 metros.
648,000	--	15	--	15	--	15	--	15	Empalme trocha 0,75 metros.
652,400 - 657,800	15	15	15	15	15	15	15	15	Durante y después de fuertes vientos.
821,300	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. sin protección.

PUNTOS DE LA LINEA (Entre Kilómetros)	VELOCIDAD MAXIMA EN K.P.H. PARA TRENES								OBSERVACIONES
	COCHE MOTOR		PASAJEROS		EXPRESOS DE CARGA HACIENDA RETOLEROS		CARGA		
	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	
<u>ING. JACOBACCI - ESQUEL</u>									
En todo el ramal	50	50	50	50	50	50	50	50	Ver restricciones.
<u>RESTRICCIONES</u>									
633,000	--	15	--	15	--	15	--	15	Empalme vía 3er. riel.
648,000	15	--	15	--	15	--	15	--	Empalme vía trocha 0,75 metros.
44,100 - 44,500	25	25	25	25	25	25	25	25	Durante y después de fuertes vientos.
236,400	10	10	10	10	10	10	10	10	Puente provisorio.
<u>BAHIA BLANCA - ZAPALA</u>									
Empalme Aguad - Gral. Cerri	50	50	50	50	30	30	30	30	
654,000 - 698,000	120	120	120	120	45	45	45	45	Ver restricciones.
698,000 - 716,000	30	30	30	30	30	30	30	30	
716,000 - 788,000	50	50	50	50	45	45	40	40	
788,000 - 805,000	70	70	70	70	45	45	40	40	
805,000 - 986,000	60	60	60	60	45	45	40	40	Ver restricciones.
986,000 - 1024,000	30	30	30	30	30	30	30	30	
1024,000 - 1041,000	50	50	50	50	45	45	40	40	
1041,000 - 1135,000	100	100	100	100	45	45	40	40	Ver restricciones.
1135,000 - 1141,000	50	50	50	50	45	45	40	40	
1141,000 - 1173,000	30	30	30	30	30	30	30	30	Ver restricciones.
1173,000 - 1187,000	100	100	100	100	45	45	40	40	

PUNTOS DE LA LINEA (Entre Kilómetros)	VELOCIDAD MAXIMA EN Km/h PARA TRENES								OBSERVACIONES
	COCHE MOTOR		PASAJEROS		EXPRESOS DE CARGA HACIENDA PETROLEROS		CARGA		
	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	ASC.	DESC.	
1187,000 a Zapala (1381,500)	60	60	60	60	45	45	40	40	Ver restricciones.
<u>RESTRICCIONES</u>									
670,717	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 3.
810,786	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 22.
983,340	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 22.
1093,869	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 22.
1149,000 - 1152,000	12	12	12	12	12	12	12	12	Zona densamente poblada con P. a N.
1153,480	15	15	15	15	15	15	15	15	Construcción puente alto nivel.
1190,000 - 1191,000	5	5	5	5	5	5	5	5	Puente Río Neuquén.
1192 P. 12 - 1193 P. 1	12	12	12	12	12	12	12	12	P. a N. intenso tráfico.
1195 P. 1 - 1196 P. 6	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. intenso tráfico.
1201 P. 1 - 1201 P. 5	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. intenso tráfico.
1275,000 - 1276,000	15	15	15	15	15	15	15	15	Durante y después de fuertes lluvias/viento.
1318 P. 11 - 1319 P. 9	15	15	15	15	15	15	15	15	Durante y después de fuertes lluvias/viento.
1356,603	30	30	30	30	30	30	30	30	P. a N. Ruta 22.
1375 P. 0 - 1376 P. 2	15	15	15	15	15	15	15	15	Durante y después de fuertes lluvias/viento.
<u>CIPOLLETTI - KM. 1218</u>									
En todo el ramal	15	15	15	15	15	15	15	15	
<u>FERRI - NEUQUEN</u>									
1189 P. 0 - 1189 P. 4	15	15	15	15	15	15	15	15	Vía triángulo.

NUMERACION PARA TRENES ESPECIALES

CLASE DE TREN	SECTOR HORARIOS	SECCIONES DE CONTROL DE TRENES					
		PLAZA C.		OLAVARRIA	TANDIL	B BLANCA	SAN ANTONIO
Pasajeros Interurbanos....	E 001 a 080	E 081 a 106		E 107 a 117	E 118 a 130	E 131 a 151	E 152 a 164
Pasajeros de Ramales.....	E 200 a 220	E 221 a 241		E 242 a 246	E 247 a 251	E 252 a 259	E 260 a 268
Mixtos.....	E 300 a 310	E 311 a 324		E 325 a 329	E 330 a 334	E 335 a 343	E 344 a 353
Coches Motores Interurb...	E 400 a 410	E 411 a 426		E 427 a 433	E 434 a 438	E 439 a 453	-
Coches Motores Subur.....	E 465 a 470	E 471 a 475		-	-	-	-
Coches Eléctricos Subur...	E 476 a 480	E 481 a 485		-	-	-	-
Pasaj. Sub.c/coches Ren....	E 500 a 580	E 581 a 769		-	-	-	-
Encomiendas.....	E 900 a 936	E 937 a 948		E 949 a 953	E 954 a 958	E 959 a 964	E 965 a 973
Hacienda y Jaulas.....	E 1000 a 1120	E 1121 a 1184		E 1185 a 1206	E 1207 a 1230	E 1231 a 1311	E 1312 a 1341
Perceдерas.....	E 1500 a 1524	E 1525 a 1540		E 1541 a 1545	E 1546 a 1550	E 1551 a 1565	E 1566 a 1573
Cargas Directas.....	E 1600 a 1710	E 1711 a 1852		E 1853 a 1904	E 1905 a 1956	E 1957 a 2000	E 2061 a 2082
Cargas Ord. y Ramales.....	E 2200 a 2300	E 2301 a 2452		E 2453 a 2505	E 2506 a 2559	E 2560 a 2670	E 2671 a 2698
Coches Vacíos.....	E 2800 a 2826	E 2827 a 2873		E 2874 a 2887	E 2888 a 2900	E 2901 a 2921	E 2922 a 2938
Locom.Liv.o con Furgón....	E 3000 a 3070	E 3071 a 3191		E 3192 a 3232	E 3233 a 3277	E 3278 a 3358	E 3359 a 3376
Auxilio ó Balasto.....	E 3500 a 3580	E 3581 a 3693		E 3694 a 3733	E 3734 a 3777	E 3778 a 3868	E 3869 a 3897
Pasajeros de Servicio.....	E 4000 a 4016	E 4017 a 4036		E 4037 a 4042	E 4043 a 4048	E 4049 a 4056	E 4057 a 4064

NOTA: La numeración de los trenes especiales se cambiará mensualmente.

NUMERACION DE TRENES DE HORARIOS Y ESPECIALES

CLASE DEL TREN	TRENES DE HORARIOS		TRENES ESPECIALES	
	DE	A	DE	A
TRENES INTERURBANOS				
De larga Distancia	301	499	E. 001	E. 164
TRENES MIXTOS				
Larga Distancia	1101	1200	E. 300	E. 353
De combinaci6n	1601	1700		
COCHES MOTORES				
Interurbanos	2101	2120	E. 400	E. 453
Zona Bahía Blanca	2429	2500		
Temperley - La Plata	2601	2680		
La Plata - Río Santiago	2681	2700		
Temperley - Ranelagh	2701	2800	E. 465	E. 480
Temperley - Cañuelas	2801	2900		
Temperley - Altamirano	2901	3000		
SUBURBANOS - ELECTRICOS				
Plaza C. - Ezeiza	3001	3300		
Plaza C. - Glew	3301	3600	E. 500	E. 769
Plaza C. - Burzaco	3601	3900		
Plaza C. - Marvallo	3901	3999		
SUBURBANOS - REMOLCADOS				
Plaza C. - La Plata	4101	4300		
Plaza C. - Ranelagh	4301	4500		
Plaza C. - La Plata (Dif.)	4501	4700	E. 500	E. 769
Temperley - La Plata	4701	4800		
Temperley - Altamirano	4801	4900		
Cadetes	4990	4999		
ENCOMIENDAS				
Interurbanas	4001	4020		
Ramales	4021	4030	E. 900	E. 973
Suburbanas	4031	4050		
HACIENDA				
Interurbana	4051	4080	E. 1000	E. 1341
Suburbana	4081	4090		
CARGA				
Persecedera	5001	5100	E. 1500	E. 1573
Directos regulares	5101	5200		
Directos regulares Masivos	5501	5600	E. 1600	E. 1802
Directos condicionales	5601	5650		
Directos condicionales Mani- votos	5651	5700		
Maniobras regulares	6101	6340		
Maniobras regulares y Condi- cionales Locales	6342	6450	E. 2200	E. 2698
Maniobras Condicionales	6601	6700		
COCHES VACIOS				
Suburbanos				
Eléctricos	7501	7600		
Motores	7601	7700		
Remolcados	7701	7850	E. 2800	E. 2938
Interurbanos:				
Motores	7851	7900		
Remolcados	7901	8000		
LOCOMOTORAS SOLAS O CON FUMIGON				
Suburbana	8001	8249		
Interurbana	8250	8500	E. 3000	E. 3376

Itinerario N° 21

- Red Primaria -

PLAZA CONSTITUCION - OLAVARRIA (Vía Las Flores)

ASCENDENTES

Taller: Gráfico F. C. Graf. Ros. - 19830 - 2.000 - 2.85

KILOMETROS		ESTACIONES	PASAJEROS							
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		313	325	3325	333				
			R. DIARIO	R. LU-MA-JU	R. MI y DO.	R. LU-MI-VI.				
			A	VI. y SA.	A	A				
			NEUQUEN	A B. BLANCA	SAN CARLOS de BARILOCHE	QUEQUEN				
			LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA
...	..	PLAZA CONSTITUCION	..	10.00 ..	22.00 ..	22.00 ..	20.30			
16.8	16.8	Témperley.....	10.17 $\frac{1}{4}$	22.17 $\frac{1}{4}$	22.17 $\frac{1}{4}$	20.48	20.50			
64.1	47.3	Cañuelas.....	10.53	22.53	22.53	21.29	21.30			
66.2	2.1	Emp. Cañuelas.....	10.56	22.56	22.56	21.34				
76.6	10.5	La Noria.....	11.03	23.03	23.03	21.41				
89.6	13.0	Abbott.....	11.11	23.11	23.11	21.50	F			
107.0	17.4	Monte.....	11.24	23.25	23.25	23.25	22.06	22.07		
121.5	14.5	Z. Videla Dorna....	11.33	23.37	23.37	22.19	F			
137.6	16.1	Gorchs.....	11.45	23.49	23.49	22.34	F			
158.0	20.4	Vilela.....	<u>x6108x5108</u> 12.00	Ma. Mi. Vi. Sa. Luy Ju Do 00.04	00.04	22.52	F			
168.8	10.8	Chel. Boerr.....	12.07	00.11	00.11	23.02	F			
178.9	10.1	Las Flores.,.....	12.16 12.17 <u>x5110</u>	00.20 00.21 <u>x5102</u>	00.20 00.21 <u>x5102</u>	23.13 23.14 <u>x5102</u>				

Itinerario N° 21

Estados Unidos F. L. Gral. 1902 - 1903 - 1904

200.2	21.3	Dr. D. HarósteGuy..	12.36 <u>x5692</u>	00.40	00.40
213.9	13.7	Pardo.....	12.45	00.49	00.49
223.5	9.6	Miramonte.....	12.51 <u>x 5694</u>	00.55	00.55
233.0	9.5	Cacharí.....	12.57 ½	01.02 01.03	01.02 01.03
252.8	19.8	Parish.....	13.12 ½	01.20	01.20
267.1	14.3	Shaw.....	13.21 ½ <u>x 5694</u>	01.29	01.29
288.5	21.4	Azul.....	13.43 13.44	01.50 01.51	01.50 01.51
302.0	13.5	Nieves.....	14.03	02.10	02.10
317.6	15.6	Hinojo.....	14.14	02.21	02.21
332.4	14.8	OLAVARRIA.....	14.30 14.40	02.36 02.48	02.36 02.48

Sigue Vía Rauch

Itinerario N° 21

PLAZA CONSTITUCION - OLAVARRIA (Vía Las Flores)

ASCENDENTES

*Allures Graphics, P.O. Box 2000, 12810, 2,000, 2, 25

KILOMETROS		ESTACIONES	C A R R A S													
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		5691	5693	6107	5102	5107	5101								
		"C" LU- JU Y SA. DE SOLA A CIN- CO SALTOS	"C" MA- MI- VI Y SA de SOLA A PUER TO GALVAN	R. LUNES VERANO	R. LU- MI- R. LU- MI -VI Y VI de HAE A TANDIL DO A TANDIL PLAYA PLAYA.											
		LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	
..	..	KILOMETRO 745	MA-VI-DO	MI-JU-SA-LU	..	0.10	..	0.10	..	0.45	..	..	..	11.40	..	13.38
16.8	9.3	Temperley.....	0.30	0.30	1.05	..	2.28	12.00	13.58							
64.1	47.3	Cañuelas.....	1.47	2.15	1.47	2.15	2.21	3.05	9.46	11.00	13.16	14.10	15.14	15.45		
66.2	2.1	Emp. Cañuelas.....	2.21	2.21	3.11	..	11.05	14.17	15.51							
76.6	10.5	La Noria.....	2.41	2.41	3.32	4.00	11.24	14.36	16.12	16.32						
89.6	13.0	Abbott.....	3.05	3.35	3.05	3.35	4.23	11.45	14.57	16.54						
107.0	17.4	Monte.....	4.05	4.05	4.51	..	12.13	15.28	15.45	17.22						
121.5	14.5	Z. Videla Doña....	4.28	4.28	5.14	..	12.35	16.09	17.45							
137.6	16.1	Gorchs.....	4.54	4.54	5.40	..	13.01	16.35	18.11							
158.0	20.4	Vilela.....	5.26	5.26	6.12	..	13.32	17.07	18.43							
168.8	10.8	Cnel. Boerr.....	5.43	5.43	6.32	7.20	13.51	14.10	17.24	19.00						
178.9	10.1	Las Flores.....	6.01	7.10	6.01	7.10	7.39	8.00	14.30	15.00	17.42	18.10	19.18	20.00		

Itinerario N 1

Talleres Gráficas S. A. - Cdad. Buenos Aires - 19820 - 2030 - 2 44

200.2	21.3	Dr. D. HarósteGuy...	7.56	7.56		20.46
213.9	13.7	Pardo.....	8.25	8.25		21.15
223.5	9.6	Miramonte.....	8.45	8.45		21.35
233.0	9.5	Cacharí.....	9.05	9.05		21.55
252.8	19.8	Parish.....	9.38	9.38		<u>x5102</u> 22.28
267.1	14.3	Shaw.....	10.01 <u>x5692</u>	10.01 <u>x5692</u>	SIGUE VIA RAUCH	22.51
288.5	21.4	Azul.....	10.38 <u>x5694</u>	10.38 <u>x5694</u>	SIGUE VIA RAUCH	23.28
302.0	13.5	Nieves.....	11.07	11.07	SIGUE VIA RAUCH	23.57
317.6	15.6	Hinojo.....	11.40	11.40		<u>x 5694</u> 0.30
332.4	14.8	OLAVARRIA.....	12.05 12.30 12.05 12.30			1.00
			(26)	(26)		

Itinerario N°.21

- Red Primaria -

OLAVARRIA - PLAZA CONSTITUCION (Vía Las Flores)

DESCENDENTES

Talleres Gráficos P. C. Graf. Roca - 19810 - 2000 - 2 85

KILOMETROS		ESTACIONES	PASAJEROS									
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		326	3326	334	314						
			R. MA-MI-JU- R. LU y VI R. LU-MI-VI.									
			SA y DO. DE DE DIARIO									
			DE SAN CARLOS DE QUEQUEN									
			B.BLANCA BARILOCHE									
LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	
332.4	..	OLAVARRIA.....	04.18	04.30	04.18	04.30			17.10	17.20		
317.6	14.8	Hinojo.....	04.45		04.45				17.36			
302.0	15.6	Nieves.....	04.57 ½		04.57 ½				17.48 ½			
288.5	13.5	Azul.....	05.13	05.14	05.13	05.14			18.05	18.06		
267.1	21.4	Shaw.....	05.36		05.36				18.27 ½			
252.8	14.3	Parish.....	05.45		05.45				18.36 ½			
233.0	19.8	Cacharí.....	05.59	06.00	05.59	06.00			18.50			
223.5	9.5	Miramonte.....	06.10		06.10				18.58			
213.9	9.6	Pardo.....	06.16		06.16				19.04			
200.2	13.7	Dr.D.Haróstaguy....	06.25		06.25				19.13			

De Vía Rauch

Itinerario .21

Talleres Gráficas P. L. Gral. Reca - 19820 - 2090 - 2 85

178.9	21.3	Las Flores.....	06.41 06.42	06.41 06.42	6.56 6.57	19.29 19.30
			<u>x5691-5693</u>	<u>x5691-5693</u>	<u>x5691x5693</u>	<u>x5101</u>
168.8	10.1	Cnel. Boerr.....	06.53	06.53	7.10 F	19.41 ½
				<u>x6107</u>	<u>x6107</u>	
158.0	10.9	V. M. La	06.59 ½	06.59 ½	7.20 F	19.48
137.6	20.4	Gorchs.....	07.11 ½	07.11 ½	7.36 F	20.00
			<u>P 5694</u>			
121.5	16.1	Z. V. M. La Borna.....	07.25 ½	07.25 ½	7.53 F	20.14 ½
107.0	14.5	Monte.....	07.35 07.36	07.35 07.36	08.05 08.06	20.24
89.6	17.4	Abbott.....	07.50	07.50	8.21 F	20.36 ½
76.6	13.0	La Roria	07.58	07.58	8.31	20.45
66.2	10.5	Emp. Cañuelas.....	08.04	08.04	8.37	20.51 ½
64.1	2.1	Cañuelas.....	08.07	08.07	08.41 08.42	20.55 ½
16.8	47.3	Temperley.....	08.42	08.42	09.23 09.25	21.32
..	16.8	PLAZA CONSTITUCION.	09.00 ..	09.00 ..	09.45 ..	21.50 ..

19820
2090
2 85

Itinerario N° 21

OLAVARRIA - PLAZA CONSTITUCION (Vía Las Flores)

DESCENDENTES

Talleres Gráficos P. C. Graf. Bona - 19830 - 2.009 7 85

* KILOMETROS		C A R G A S									
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES	ESTACIONES	5102	5694	5108	6108	5110	5692	5694	5108	
			R. DIARIO A KILO 7.5	"C" VI Y SA DE PUERTO GALVAN A SO LA	R. DOMINGO R. JUEVES VERANO	R. JUEVES VERANO	R. MA - JU Y SA DE TAN DIL PLAYA A HAEDO	"C" MI-JU- DE PUERTO CINCO SALTO SOLA	"C" MA Y JU DE PUERTO GALVAN A SOLA	R. MARTES Y JUEVES.	
			LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA
332.4	...	OLAVARRIA.....	..	18.40	21.59	22.35		6.56	7.20	8.00	8.40
317.6	14.8	Hinojo.....		19.07		23.02		7.47		9.07	
302.0	15.6	Nieves.....		19.40		23.37		8.20		9.42	
						SA-DO 0.05 x 5101					
288.5	13.5	Azul.....		20.09		0.36		8.50	10.15	10.45	
									x 5691/93		
267.1	21.4	Shaw.....		20.46	1.15	1.40		9.30	10.08	11.24	
					x 325			x 5691/93			
252.8	14.3	Parish.....		21.09		2.05		10.33		11.47	
233.0	19.8	Cacharí.....		21.43	22.10	2.37		11.05		12.19	
				x 5101							
223.5	9.5	Miramonte.....		22.32		2.57		11.25	12.41	13.00	
									x 313		
213.9	9.6	Pardo.....		22.52		3.17		11.45		13.22	
200.2	13.7	Dr. D. Harósteqy....		23.21		3.45		12.16	12.45	13.51	
								x 313			

Itinerario N° 21

Talleres Gráficos P. L. Graf. Ecce - 19830 - 2000 - 2 85

178.9	21.3	Las Flores.....	0.07 0.50 <u>x325/3325</u>	4.32 5.05 9.30	10.20 9.30 10.20	11.20 12.25 13.31 13.41	14.37 15.00 15.05 16.45	
168.8	10.1	Cnel. Boerr.....	1.08 <u>x 5691/93</u>	5.27 6.00 10.39	10.39	12.44 <u>x5109</u>	15.18 17.09	
158.0	10.8	Vilela.....	1.25	6.21	10.56	10.56	13.01 14.16	15.35 17.26
137.6	20.4	Gorchs.....	1.57	6.56 7.40 <u>PP 326</u>	11.24 11.50 <u>x 313</u>	11.24 11.50 <u>x 313</u>	13.33 14.48	16.07 18.00 18.20 <u>x 5101</u>
121.5	16.1	Z.Videla Dorna....	2:23	8.08	12.18	12.18	13.59 15.14	16.33 18.48
107.0	14.5	Monte.....	2.46	8.31	12.41	12.41	14.22 15.37 <u>x 5107</u>	17.05 17.30 <u>x 5101</u> 19.11
89.6	17.4	Abbott.....	3.23 <u>x 5691/93</u>	8.58	13.09	13.09	14.50 16.03	17.59 19.39
76.6	13.0	La Noria.....	3.44 <u>x 6107</u>	9.19	13.30	13.30	15.11 16.24 <u>x 5101</u>	18.20 20.00
66.2	10.5	Emp. Cañuelas.....	4.02	9.37	13.49	13.49	15.30 16.42	18.38 20.19
64.1	2.1	Cañuelas.....	4.09	9.42	13.54	13.54	15.35 16.48	18.43 20.26
16.8	47.3	Témporley.....						
..	16.8	KILOMETRO 765						

NOTA: Llegada a Kilom.7.5 ver Suplemento (H) 1 de Itinerario N° 21, a Haedo Idem.

Itinerario N°.

RINOJO - OLAVARRIA - LOMA NEGRA

Talleres Gráficos F. C. Gra. Snc. - 19830 - 7.000 - 2 85

KILOMETROS		ESTACIONES	C A R G A S											
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		6719	6729	6723	6725	6741	6727	CONDICIONAL	CONDICIONAL	CONDICIONAL	CONDICIONAL	CONDICIONAL	CONDICIONAL
			DIARIO	LUNES A SA	LUNES A SA	LUNES A SA	LUNES A SA	LUNES A SA						
				BADO.	BADO.	BADO.	BADO.	BADO.						
			LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE
-	-	HINOJO	..	1.40	..	8.00	..	13.00	..	20.50				
-	-	OLAVARRIA	2.08	..	..	6.30	8.28	..	13.28	..	..	14.30	21.18	..
-	-	LOMA NEGRA		7.00	..				15.00	..				
KILOMETROS		ESTACIONES	LOMA NEGRA - OLAVARRIA - HINOJO											
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		6720	6722	6724	6728	6726	6740	CONDICIONAL	CONDICIONAL	CONDICIONAL	CONDICIONAL	CONDICIONAL	CONDICIONAL
			DIARIO	LUNES A	LUNES A	LUNES A	LUNES A	LUNES A						
				SABADO	SABADO	SABADO	SABADO	SABADO						
			LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE
-	-	LOMA NEGRA				..	13.30	..	21.15					
-	-	OLAVARRIA	..	2.55	..	5.20	..	10.20	14.00	..	..	19.20	21.45	..
-	-	HINOJO	3.23	..	5.48	..	10.48	..	19.48					

Itinerario N°.

HINOJO - SIERRAS BAYAS - CERRO SOTUYO

Faltares, Graficas P.C. Graf. Boca - 19830 - 2000 - 285

KILOMETROS		C A R G A S											
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES	ESTACIONES	6748	6750	6752	6754	6656						
			CONDICIONAL	CONDICIONAL	CONDICIONAL	CONDICIONAL	CONDICIONAL						
			LUNES A	LUNES A	LUNES A	LUNES A	LUNES A						
			SABADO	SABADO	SABADO	SABADO	SABADO						
			LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	
-	-	HINOJO	..	4.40	..	11.45	..	19.30	..	6.30	..	14.15	
-	-	SIERRAS BAYAS	..		..				7.12	..	14.57	..	
-	-	CERRO SOTUYO	5.32	..	12.37	..	20.22	..					

KILOMETROS		CERRO SOTUYO - SIERRAS BAYAS - HINOJO										
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES	ESTACIONES	6749	6751	6753	6755	6757					
			CONDICIONAL	CONDICIONAL	CONDICIONAL	CONDICIONAL	CONDICIONAL					
			LUNES A	LUNES A	LUNES A	LUNES	LUNES A					
			SABADO	SABADO	SABADO	SABADO	SABADO					
			LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE
-	-	CERRO SOTUYO	..	1.05	..	10.35	..	18.20				
-	-	SIERRAS BAYAS	..		..				..	13.00	..	21.00
-	-	HINOJO	1.57	..	11.28	..	19.12	..	13.42	..	21.42	..

Itinerario N°. 21

- Red Primaria -

OLAVARRIA - INGENIERO WHITE - BAHIA BLANCA (Vía Fringles)

ASCENDENTES

Talleres Gráficos F. C. Graf. Pasa - 19830 - 2.600 - 2.83

KILOMETROS		ESTACIONES	PASAJEROS				CARGAS							
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		325	3325	R. MA- MI - VI - SA. Y DGO.		R. LUNES Y JUEVES A SAN CARLOS BARILOCHE		5691	5693	6365	9245	TRANSPORTE MASIVO DGO. NO CORRE.	
									"C"MA-VI-DO DE SOLA A CINCO SALTO VAN	"C"LU-MI-JU R. MARTES SA DE SOLA C. SABADO A PTO. GALVAN				
			LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE	LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE	
332.4	..	OLAVARRIA.....	2.36	2.48	2.36	2.48		12.05	12.30	12.05	12.30	..	19.10	
347.3	14.9	Emp. Quirandies...	3.08	3.08	3.08	3.08		12.58	12.58		19.38			
360.7	13.4	Santa Luisa.....	3.18	3.18	3.18	3.18		13.19	13.19		19.59			
377.2	16.5	Duraflona.....	3.31	3.31	3.31	3.31		13.47	13.47	20.30	20.55			
391.0	13.8	Santa Elena.....	<u>x326-3326</u>	<u>x326-3326</u>	<u>x326-3326</u>	<u>x326-3326</u>		14.16	14.16	<u>x5694</u>	21.26			
404.6	13.6	Voluntad.....	3.48	3.48	3.48	3.48		14.16	14.16		21.26			
404.6	13.6	Voluntad.....	4.00	4.00	4.00	4.00		14.38	14.38		21.48			
419.5	14.9	Laprida.....	4.15	4.15	4.15	4.15		15.02	15.02		22.12			
430.6	11.1	Las Hermanas.....	<u>x5692</u>	<u>x5692</u>	<u>x5692</u>	<u>x5692</u>		<u>x6366</u>	<u>x6366</u>		22.30			
443.3	12.7	Paraguil.....	4.28	4.28	4.28	4.28		15.20	15.20		22.30			
443.3	12.7	Paraguil.....	4.40	4.40	4.40	4.40		15.40	15.40		22.50			
460.9	17.6	Krabbe.....	<u>x5694</u>	<u>x5694</u>	<u>x5694</u>	<u>x5694</u>		16.08	16.08		23.18			
469.9	9.0	Reserva.....	4.56	4.56	4.56	4.56		16.08	16.08		23.18			
469.9	9.0	Reserva.....	5.04	5.04	5.04	5.04		16.22	16.22		23.32			
490.3	20.4	Pringles.....	5.04	5.04	5.04	5.04		16.22	16.22		23.32			
490.3	20.4	Pringles.....	5.24	5.25	5.24	5.25		16.56	17.20	16.56	17.20	00.06	2.10	3.55
								<u>x5694</u>	<u>x5694</u>	<u>x326/3326</u>				

Itinerario N° 21

Talleres Graficos P. C. Graf. Reza - 19820 - 2.000 - 2.85

506.5	16.2	Stegmann.....	5.44	5.44	17.48	17.48	2.38	4.25 x 9246
519.8	13.3	Peralta.....	6.04	6.04	18.18 18.35	18.18 18.35	3.08 3.26 x 9246	4.55 5.00
536.8	17.0	S. de la Ventana...	6.33	6.34 6.33 6.34	19.12	19.12	4.02	5.37
544.8	8.0	Saldungaray.....	6.49	6.50 6.49 6.50	19.30	19.30	4.19	5.54
563.4	18.6	Estomba.....	7.19	7.19	20.10	20.10	4.58	6.33
580.5	17.1	Cabildo.....	7.39	7.40 7.39 7.40	20.37	20.37	5.25	7.00
602.3	21.8	Corti.....	8.06 P.9245	8.06 P.9245	21.11 x 5692	21.11 x 5692	5.59	7.36 9.20 PP.325/3325 x 6366
618.4	16.1	Emp. Grunbein.....	8.24	8.24	21.37	21.37	6.25	9.48
628.2	9.8	Grunbein.....	8.36 (1)	8.36	21.56	21.56	6.44	10.07
637.3	..	Ingeniero White....	..	..	..	22.30 22.50	..	10.40
640.3	12.1	BAHIA BLANCA.....	9.04	.. 9.04 9.45	..	..	7.16	..

(1) Facultativa los sábados

(2) Tren 5693 :Cabina Norte pasa 22.20, Ing.White 22.30, Sale 22.50, Puerto Galvan llega 23.09.

Itinerario N°. 21

- Red Primaria -

BAHIA BLANCA - INGENIERO WHITE - OLAVARRIA (Vía Fringles)

DESCENDENTES

Talleres Gráficos F. C. Gráf. Rega - 1980 - 1.000 - 785

KILOMETROS		ESTACIONES	PASAJEROS				C A R G A S							
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		326	3326			6366	5694	5692	5694	9246			
			R. LU - MA - R. JU Y DO.	MI - VI Y DE SAN CAR-	SA.	LOS DE BARI LOCHE.	REGULAR Ma	"C" VI - SA	"C" MA-MI y VI	"C" LU y MI RUTA TRANS	PORTE MASI-VO - DGO.	N/CORRE		
								A	DE C.SALTOS	A				
								S O L A	A S O L A	S O L A				
			LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE	
640.3	..	BAHIA BLANCA.....	..	21.45	21.00	21.45	..	7.50	..	..	..	..	..	
637.3	..	Ingeniero White....	..	..	..	..	..	11.54	12.14	..	21.50	22.10	.. 23.30	
								(1)			(2)		LU n/C.	
628.2	12.1	Grunbein.....		22.13		22.13	8.22	12.48		19.57	22.42		0.02	
618.4	9.8	Emp. Grunbein.....		22.28		22.28	8.40	13.07		20.16	23.01		0.21	
602.3	16.1	Corti.....		22.46		22.46	9.06	13.33		20.44	21.20		0.47	
										X5691/5693				
580.5	21.8	Cabildo.....		23.11	23.12	23.11	23.12	9.40	14.07		21.56	MA y JU	1.20	
											0.01			
563.4	17.1	Estomba.....		23.33		23.33	10.07	14.34		22.23		0.28	1.47	
				MA MI JU SA		LU VI.								
544.8	18.6	Saldungaray.....		0.01	0.02	0.01	0.02	10.46	15.13		23.02		2.20	
536.8	8.0	S. de la Ventana...		0.17	0.18	0.17	0.18	11.03	15.30		23.19		2.36	
											MI-JU-SA			
519.0	17.8	Peralta.....		0.49		0.49	11.40	11.45	16.05	16.10	23.56	0.01	3.20	
							⑤		②		⑤		3.30	
											②		x 6365	
													③	

Itinerario N° 21

Talleres Gráficas P. C. Gral. Roca - 19830 - 2.000 - 2 85

505.5	13.3	Stegmann.....	1.08½	1.08½	12.15	16.40	0.30	2.35	4.14	4.35
490.3	15.2	Pringles.....	1.27	1.28	1.27	1.28	12.43	12.53	17.08	17.35
469.9	20.4	Resefva.....	1.49	1.49	13.25	18.09	2.29	3.46	5.08	..
460.9	9.0	Krabbe.....	1.57	1.57	13.39	18.23	2.43	4.00		
443.3	17.6	Paragüil.....	2.13	2.13	14.07	18.51	3.11	4.30	4.50	
430.6	12.7	Las Hermanas.....	2.24½	2.24½	14.27	19.11	3.31	5.12		
419.5	11.1	Laprida.....	2.36	2.37	2.36	2.37	14.47	15.15	19.29	3.51
404.6	14.9	Voluntad.....	2.53½	2.53½	15.43	19.53	4.50	5.54		
391.0	13.6	Santa Elena.....	3.06	3.06	16.05	20.15	5.12	6.16		
377.2	13.8	Durañona.....	3.24	3.38	3.24	3.38	16.34	20.44	5.41	6.45
360.7	16.5	Santa Luisa.....	3.52	3.52	17.02	21.12	6.09	7.13		
347.3	13.4	Emp. Querandies....	4.00½	4.00½	17.23	21.33	6.30	7.34		
332.4	14.9	OLAVARRIA.....	4.18	4.30	4.18	4.30	17.53	..	21.59	22.35
(1) Tren N° 5694 Sale de Pto. Galván 11.35										
(2) Tren N° 5694 Sale de Pto. Galván 21.30 hs.										

Itinerario N°. 21

Red Concesionada a FEPSA
OLAVARRIA - BAHIA BLANCA - INGENIERO WHITE (Vía Gral. Lamadrid)

ASCENDENTES

Talleres Gráficos F. C. Graf. Rosé - 19830 - 2.000 - 2.85

KILOMETROS		ESTACIONES	PASAJEROS											
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		333											
			R. DIARIO											
			NEUQUEN											
			LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE
332.4	..	OLAVARRIA.....			14.30	14.40								
361.1	28.7	Pourtalé.....			15.10									
378.1	17.0	Muñoz.....			15.24									
412.2	34.1	Las Martinetas.....			15.53F									
De Vía Gral. Alvear					x314									
Recalde														
424.0	13.3	Gral. Lamadrid.....			16.06	16.09								
451.9	27.9	La Colina.....			16.38F									
470.4	18.5	Piñeyro.....			..	..								
488.4	18.0	Coronel Suárez.....			17.11	17.13								

Itinerario N° 21

Talleres Gráficos P. L. Gral. Ence - 12830 - 2000 - 2.85

504.0	15.6	Curá-Malal.....	17.31
522.6	18.6	Arroyo Corto.....	17.46
Vía Gral. Alvear Espartillar			
523.7	9.7	Empalme Pigüé.....	17.54
527.8	4.1	Pigüé.....	17.59 18.00
Vía Cañuelas Las Flores-Clavarría			
558.6	30.8	Saavedra.....	18.19 18.20
579.4	20.8	Dufaur.....	18.39F
599.2	19.8	Tornquist.....	18.57 18.58
620.1	20.9	Tres Picos.....	19.16
640.0	19.9	Naposta.....	19.32
653.1	13.1	La Vitícola.....	19.56
680.2	27.1	BAHIA BLANCA.....	20.30 20.45
687.2	7.0	INGENIERO WHITE....	

Itinerario N° 21

Itinerario Gráfico N° 21, Gral. Enca - 19630 - 2.000 - 2 83

527.8 20.4	Pigüé.....	13.36 13.37
523.7 4.1	Empalme Pigüé.....	13.42
Vía Gral. Alvear Recalde-Lamadrid		
522.6 9.7	Arroyo Corto.....	13.50
504.0 18.6	Curá Malal.....	14.05
488.4 15.6	Coronel Suárez....	14.21 14.23
470.4 18.0	Piñeyro.....	14.42
451.9 18.5	La Colina.....	14.59 P
424.0 27.9	Gral. Lamadrid....	15.27 15.30
Vía Monte		
412.2 13.3	Las Martinetas....	15.47 15.58
		<u>± 311</u>
378.1 34.1	Muñoz.....	15.28
361.1 17.0	Pourtalé.....	16.42
332.4 28.7	OLAVARRIA.....	17.10 17.20

Itinerario N°21

- Red Secundaria -
PLAZA CONSTITUCION - BOLIVAR

ASCENDENTES

Talleres Graficos A.C. Graf. N° 100 - 19830 - 2.000 - 2.85

KILOMETROS		ESTACIONES	PASAJEROS					C A R G A S				
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		343	319				5117	RUTA	5103		
			R.SABADO	R.DIARIO				CONDICIONAL	R. MA-JU y			
										Sa.		
										DE HAEDO A		
										OLAVARRIA		
			LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE
..	..	PLAZA CONSTITUCION.	..	7.40	..	18.55						
7.5	7.5	Kilom. 7.5.....	..	..	..	..			4.20		(2)	
16.8	9.3	Témporley.....	7.57	8.00	19.13	19.15			4.40		11.03	
64.1	47.3	Cañuelas.....	8.39	8.47	19.54	19.55			5.55	6.30	12.21	12.50
66.2	2.1	Emp. Cañuelas.....		8.50		19.58			6.35		12.53	
79.0	12.8	Uribelarrea.....	9.01	9.02	20.09	20.10			7.01	7.01	13.20	
95.8	16.8	Cab. Emp. Lobos "N"..		9.18		20.26			7.32		13.49	
..	..	Emp. Lobos Playa...	..	..	..	..			7.39 ⁽²⁰⁾	8.25	13.57 ⁽²⁰⁾	14.25
									x 320			
98.0	2.2	Empalme Lobos.....	9.21	9.26	20.29	20.34			..	..		
123.6	25.6	A. Carboni.....		9.55 F		21.02 F			9.20	9.20		
						DGO x 344						
137.0	13.4	Elvira (Ap.).....		10.10 F		21.19 F			9.50	9.50		

Itinerario N° 21

Talleres Gráficos F. C. Gral. Roca - 19430 - 2.000 - 2.85

144.2	7.2	Ernestina.....	10.19 10.20 21.28 21.29	10.09 10.09
151.0	6.8	Pedernales.....	10.29 10.30 21.38 21.39	10.27 10.27
164.1	13.1	N. de la Riestra...	10.45 10.46 21.54 21.55	10.59 10.59
181.4	17.3	Martín Barraondo...	11.05 F 22.15 F	11.40 11.40
205.1	23.7	25 de Mayo.....	11.35 11.37 22.45 22.47	12.47 13.15
230.1	25.0	Islas.....	12.11 F 23.22 F	.. ..
243.6	13.5	Valdés.....	12.30 12.31 23.41 23.42	15.20 15.20
256.5	12.9	A. Mosconi (Ap.)...	12.50 F 00.01 F	16.12
268.8	12.3	Huetal.....	13.08 F 00.19 F	16.53 16.53 (1)
280.3	11.5	Del Valle.....	13.24 13.25 00.35 00.36	17.34 17.34
296.2	15.9	Hale.....	13.47 F 00.58 F	18.29 18.29
316.8	20.6	Unzué.....	14.16 F 01.28 F	19.39 19.39
330.9	14.1	BOLIVAR.....	14.35 .. 01.47 ..	20.26 ..

Sigue Vía Gral. Alvear

(1) Día Dgo. respetar preferencia tren N° 344.
(2) Maedo sale 8.45 hs.

Itinerario N°. 21

- Red Secundaria -
BOLIVAR - PLAZA CONSTITUCION

DESCENDENTES

Talleres Gráficos P. C. Graf. Saca - 19830 - 2005 - 2.85

KILOMETROS		ESTACIONES	PASAJEROS				CARGAS							
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		320 R. DIARIO	344 R. DOMINGO			5104 R. MARTES- JUEVES Y SA- BADO DE OLA VARRIA HAE DO.	RUTA	5118 C. SABADO A KILO 5					
			LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE
330.9	..	BOLIVAR.....	..	03.00	..	16.15			..	3.30				
316.8	14.1	Unzué.....		03.19 F		16.34 F			4.20	4.20				
296.2	20.6	Hale.....		03.49 F		17.03 F			5.30	5.30				
280.3	15.9	Del Valle.....		04.11	04.12	17.25	17.26		6.26	6.26				
268.8	11.5	Huetel.....		04.28 F		17.42 F			7.08	7.08				
256.5	12.3	A. Mosconi (Ap.)...		04.46 F		18.00 F			7.50					
243.6	12.9	Valdés.....		05.04	05.05	18.18	18.19		8.42	8.42				
230.1	13.5	Islas.....		05.24 F		18.38 F			..	..				
205.1	25.0	25 de Mayo.....		05.58	06.00	19.12	19.14		10.46	..	..	11.45		
181.4	23.7	Martín Berraondo...		06.30 F		19.44 F						12.53	12.53	

De Vía Gral. Alvear

Itinerario N° 21

Talleres Gráficos F. C. Gral. Roca - 9820 - 2.000 - 2.81

164.1	17.3	N. de la Riestra...	06.49	06.50	20.03	20.04	13.34	13.34
151.0	13.1	Pedernales.....	07.05	07.06	20.19	20.20	14.07	14.07
144.2	6.8	Ernestina.....	07.15	07.16	20.29	20.30	14.25	14.25
137.0	7.2	Elvira (Ap.).....	07.25	F	20.39	F	14.44	14.44
123.6	13.4	A. Carboni.....	07.41	F	20.55	21.07	15.16	15.16
98.0	25.6	Empalme Lobos.....	08.10	08.15	21.35	21.40	..	..
..	..	Emp. Lobos Playa...	..	..	..	..	10.20	10.50
95.8	2.2	Cab. Emp. Lobos "N" ..	08.18	..	21.43	..	10.59	16.12
79.0	16.8	Uribelarrea.....	08.34	08.35	21.59	22.00	11.30	16.39
66.2	12.8	Emp. Cañuelas.....	08.47	..	22.11	..	11.52	17.11
64.1	2.1	Cañuelas.....	08.51	08.55	22.14	22.15	11.58	17.36
16.8	47.3	Témpereley.....	09.37	09.39	23.02	23.04	..	17.41
7.5	9.3	Kilom. 7.5.....	..	..	..	..	NOTA: Llegada a Kilom. 7.5 ver Suplemento (H) 1 de Itinerario N° 21, a Hacedo Idem.	
..	7.5	PLAZA CONSTITUCION.	09.59	..	23.24	..		

Itinerario N°. 21

- Red Secundaria -

EMPALME LOBOS PLAYA - GENERAL ALVEAR - OLAVARRIA

ASCENDENTES

Talleres Gráficos F. C. Graf. Rec. - 1930 - 1900 - 2.85

KILOMETROS		ESTACIONES	C A R G A S											
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		9031	5113	5103									
			RUTA TRANS- R. MIERCOLES R. MARTES- PORTE NASI- VIERNES Y JUEVES Y SA- VO. DOMINGO DE BADOS DE HAEDO. HAEDO.											
			LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE
..	..	EMPALME LOBOS PLAYA	..	3.00	4.50	6.25	13.57	14.25						
98.0	2.2	Empalme Lobos.....	..	..	..	..	..	..						
101.7	3.7	Lobos.....	3.13	6.36	6.36	14.38								
112.0	10.5	Portín Lobos (Ap.).	..	..	..	..	..	..						
117.0	5.0	Salvador María.....	3.45	7.08	7.08	15.10								
135.9	18.9	Roque Pérez.....	4.25	7.48	7.48	15.50								
155.8	19.9	Del Carril.....	5.07	8.30	8.30	16.32								
171.5	15.7	Cazón.....	5.40	9.03	9.03	17.05								

Itinerario N° 21

Talleres Graficos P. C. Graf. Rec. : 1980 - 2 309 - 2 83

184.6	13.1	Saladillo.....	6.07	..	9.30	9.30	17.32
198.0	14.0	La Barrancosa.....			10.00	10.00	18.02
216.0	17.4	J.M.Micheo.....		..			..
233.0	17.0	General Alvear.....			11.20 ⁽²⁰⁾	12.00 ⁽²⁰⁾	19.25 19.45
					x 5114		
242.0	9.0	Emp.General Alvear.		..			..
270.2	28.2	Tapalque.....			13.46	13.46	21.33
298.7	28.5	Crotto.....			14.32	14.32	22.19
337.6	38.9	OLAVARRIA.....			16.10	..	23.55 ..

Itinerario N°. 21

- Red Secundaria: -

OLAVARRIA - GENERAL ALVEAR - EMPALME LOBOS PLAYA

DESCENDENTES

Talleres Gráficos F. C. Grel. Baco - 19230 - 2.002 - 2.15

Talleres Gráficos F. C. Graf. Bats - 19830 - 2.000 - 13

KILOMETROS		ESTACIONES	C A R G A S										
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		5104	9032	5114								
			R. MARTES- JUEVES Y SA BADO A HAE DO.	TRANSPORTE MASIVO	R. MIERCOLES VIERNES Y DOMINGO A HAEDO								
			LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE	
337.6	..	OLAVARRIA.....	..	0.40	..	7.30							
298.7	38.9	Crotto.....		2.17	9.07	9.07							
270.2	28.5	Tapalqué.....		3.03	9.53	9.53							
242.0	28.2	Emp. General Alvear.											
233.0	9.0	General Alvear.....		⁽²⁰⁾ 4.52 5.43	⁽²⁰⁾ 11.45 12.30								
					<u>x 5113</u>								
216.0	17.0	J. M. Micheo.....	..		..								
198.6	17.4	La Barrancosa.....		6.33	13.49	13.49							
184.6	14.0	Saladillo.....		7.04	..	10.20	14.20	14.20					

Itinerario N° 21

Talleres Gráficos F. C. Graf, S. de C. - 19830 - 2.000 - 2.85

171.5	13.1	Cazón.....	7.33	10.51	14.49	14.49
155.8	15.7	Del Carril.....	8.08	11.26	15.24	15.24
135.9	19.9	Roque Pérez.....	8.52	12.10	16.08	16.08
117.0	18.9	Salvador María.....	9.33	12.51	16.49	16.49
101.7	15.3	Lobos.....	10.06	13.24	17.22	17.22
98.0	3.7	Empalme Lobos.....	..	..	..	..
..	..	EMPALME LOBOS PLAYA	10.20	10.50	13.35	.. 17.35 ..
			(20)			(20)

Itinerario N° 21

Itinerario N° 21

Itinerario N° 21

- Red Primaria -

PLAZA CONSTITUCION - MAR DEL PLATA

ASCENDENTES

Talleres Graficos P.C. Graf. Rosa - 19830 - 5.000 - 2.45

KILOMETROS		ESTACIONES	P A S A J E R O S									
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		337	341	305	309	301	315	321	4001	335	
			R. DIARIO	R. DIARIO A MIRAMAR	R. DIARIO	C. DIARIO	R. MARTES A SABADO	R. DIARIO	C. DIARIO	R. DIARIO	R. DIARIO	
		LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE	
..	..	PLAZA CONSTITUCION.	.. 1.00	.. 7.00	.. 8.00	.. 9.00	.. 10.30	.. 15.30	.. 17.15	.. 19.20	.. 23.30	
16.8	16.8	Temperley.....	1.17½	7.19 7.20	8.17½	9.17½	10.46½	15.47½	17.32½	19.40 19.42	23.47½	
64.3	47.5	Cnel. Brandsen.....	1.56	8.00½	8.56	9.56	11.21½	16.26	18.11	20.25 20.26	0.26	
87.5	23.2	Altamirano.....	2.09½	8.14½	9.10	10.10	11.35½	16.39½	18.24½	20.45 21.05	0.39½	
98.6	11.1	Gándara.....	2.16½	8.21½	9.16½	10.14	11.42	16.47	18.31½	21.14 21.15	0.46½	
109.0	10.4	Km.109.000.....	2.23½	8.28½	9.24	10.21½	11.49	16.54½	18.38½	21.24	0.53½	
113.8	4.7	Chascomús.....	2.28½	8.33½	9.28½	10.26	11.53	16.58½	18.43½	21.31 21.32	0.58½	
129.2	15.4	Adela.....	2.42	8.47	9.42½	10.40½	X 306 12.06	17.12½	18.57	21.47 21.56	1.12	
138.9	9.7	Monasterio.....	2.48½	8.53½	9.48½	10.49½	12.12½	17.19	19.03½	X 342 22.06 F	1.18½	
151.8	12.9	Lezama.....	2.57	9.02	9.57½	10.59	12.20½	17.27½	19.12	22.18 22.28	X RUTA 1.27	
163.4	11.6	Guerrero.....	3.04½	9.09½	10.05	11.08 11.19	12.27½	17.35½	19.21 19.31	X 302 22.39 22.40	1.34½	
177.5	14.1	Castelli.....	3.15 3.25 X 336	9.19½	10.14½	X 306 11.30	12.37½ X 310	17.45	X 316 19.42	22.53 22.54	1.44½	

Itinerario N° 21

Tablas Gráficas P. U. Graf. Terc. 1980 - 2000 - 2.85

191.2	13.7	Sevigné.....	3.36½	9.30	10.25½	11.40½	12.47½	17.55½	19.52½	23.07	23.08	1.55
									<u>X 322</u>			
203.7	12.5	Dolores.....	3.47½	9.40½	10.36	11.53½12.03	12.58	18.06½	20.03½	23.21	23.22	2.05½
					<u>X 306</u>	<u>X 310</u>						
222.8	19.1	Parravicini.....	4.10½4.20	10.02½	10.58½	12.26½	13.19	18.27½	20.26½20.42	23.46	23.47	2.27½
			<u>X 338</u>	<u>X 306</u>			<u>X 4002</u>	<u>X 316</u>	<u>X 342</u>	<u>X RUTA</u>		<u>X 336</u>
245.1	22.3	Gral. Guido.....	4.36	10.17	11.14½	12.43½	13.33½	18.42½	21.00½21.16	0.08	0.09	2.42
					<u>X 310</u>	<u>X 4002</u>		<u>X 322</u>	<u>X 302</u>			
270.6	25.5	Maipú.....	4.52½	10.33½	11.31	13.00	13.49½	18.59½	21.34½	0.30	0.34	2.58½
280.5	9.9	Km.280.500 (D.C.).	5.00½	10.40½	11.38	13.07	13.56½	19.06½	21.41½	0.44½		3.05½
				<u>X 310</u>								
296.3	15.8	Las Armas.....	5.11½	10.50½	11.48	13.17	14.05½	19.16½	21.51½	0.56	0.57	3.15½
			<u>X RUTA</u>		<u>X 4002</u>		<u>X RUTA</u>					<u>X 338</u>
317.8	21.5	Gral. Pirán.....	5.26	11.04	12.01½	13.30½	14.18½	19.29½	22.05	1.15½1.25		3.31
				<u>X 4002</u>		<u>X RUTA</u>		<u>X 342</u>	<u>X RUTA</u>	<u>X 336</u>		
338.0	20.2	Cnel. Vidal.....	5.39½	11.16½	12.13½	13.42½	14.30½	19.41½	22.17½	1.42	1.43	3.45½
349.9	11.9	Fgta.Ghiberti (D.C)	5.48	11.24	12.21½	13.50½	14.37½	19.49	22.25	1.53		3.53
361.9	12.0	Vivorata.....	5.57	11.31½	12.29	13.58	14.44½	19.58½20.07	22.32½	2.04½2.32		4.00½
					<u>X RUTA</u>			<u>X 302</u>		<u>X 338</u>		<u>X RUTA</u>
377.6	15.7	Cobo.....	6.18½	11.53½	12.50½	14.19½	15.06	20.29½	22.54½	2.56	2.57	4.22½
				<u>X RUTA</u>								
387.6	10.0	Camet.....	6.34	12.08½	13.06	14.35	15.21½	20.45	23.09½	3.14	3.15	4.37½
								<u>X RUTA</u>		<u>X RUTA</u>		
399.4	11.8	MAR DEL PLATA.....	6.55	..	12.29	12.34	13.26	..	14.55	..	15.42	..
									21.05	..	23.30	..
										3.36	..	5.00

Itinerario N° 21

191.2	13.7	Seigné.....	2.35	4.32 4.52	14.57½
				<u>X 338</u>	
203.7	12.5	Dolores.....	2.48 3.00	5.04½	15.08
			<u>X 336</u>		
222.8	19.1	Parravioini.....	3.23½	5.27	15.29½
245.1	22.3	Gral. Guido.....	3.40 4.04	5.43	15.44½
			<u>X 338</u>		
270.6	25.5	Maipú.....	4.22	6.01	16.01
280.5	9.9	Km.280.500 (D.C.)..	4.30	6.09	16.08
296.3	15.8	Las Armas.....	4.40	6.19½	16.18
317.8	21.5	Gral. Pirán.....	4.53½	6.33	16.31½
338.0	20.2	Cnel. Vidal.....	5.06	6.45½	16.43½
349.9	11.9	Epta.Ghiberti (D.C.)	5.13½	6.53	16.52 17.04
				<u>X 316</u>	
361.9	12.0	Vivoratá.....	5.21	7.01	17.15 17.28
				<u>X 322</u>	
377.6	15.7	Cobo.....	5.42½	7.22½	17.51½
387.6	10.0	Camet.....	5.58	7.39 7.55	18.08 18.20
				<u>X 306</u>	<u>X 342</u>
399.4	11.8	MAR DEL PLATA.....	6.18	8.17	18.42 ..

(1) La División Operativa dispondrá la corrida de estos Trenes.-

Itinerario N° 21

- Red Primaria -

MAR DEL PLATA - PLAZA CONSTITUCION

DESCENDENTES

Talleres Gráficos P. C. Graf. Bona - 19830 - 2000 - 2 85

KILOMETROS		P A S A J E R O S											
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES	ESTACIONES	338	306	310	4002	316	322	342	302	336		
			R. DIARIO	R. DIARIO	C. DIARIO	R. DIARIO	R. DIARIO	C. DIARIO	R. DIARIO DE MIRAMAR	R. LUNES Y SABADO NO CORRE	R. DIARIO		
			LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE
399.4	..	MAR DEL PLATA.....	.. 1.30	.. 7.30	.. 8.45	.. 9.15	.. 15.55	.. 16.25	17.45 17.55	.. 19.05	.. 23.55		
387.6	11.8	Camet.....	1.50	7.50	9.05	9.36 9.37	16.15	16.45	18.15	19.25	0.15		
377.6	10.0	Cobo.....	2.05½	X RUTA 8.05½	9.20½	9.54 9.55	16.30½	17.00½	X RUTA 18.30½	19.40½	0.30½		
361.9	15.7	Vivoratá.....	2.27	8.27	9.42	10.18 10.19	16.52	17.22	18.52	20.02	0.52		
349.9	12.0	Fgta. Ghiberti (D.C)	X 4001 2.34½	8.34½	9.49½	10.29½	16.59½	X RUTA 17.29½	19.00	X 315 20.09	0.59½		
338.0	11.9	Cnel. Vidal.....	2.42½	8.42½	9.57½	10.39 10.40	X RUTA 17.07½	17.37½	19.08	20.16	1.07½		
317.8	20.2	Gral. Pirán.....	2.54½	8.54½	10.09	10.57 11.12	17.19½	17.49½	19.22 19.34	20.27½	1.19½		
296.3	21.5	Las Armas.....	3.09 3.21	9.07½	10.22½	11.30 11.52	17.32½	18.02½	X 315 19.49	20.40	X 4001 1.32½		
280.5	15.8	Km. 280.500 (D.C.)..	X 335 3.32	9.17½	10.35 10.45	X 305 12.05	17.42½	18.12½	19.58½	20.49	1.42½		
270.6	9.9	Maipú.....	3.40	9.24½	X 341 10.52½	12.13 12.17	17.49½	18.19½	20.05½	20.55	1.49½		
245.1	25.5	Gral. Guido.....	3.59	9.41	11.10 11.20	12.38 12.50	18.06½	18.37 18.50	20.22½	21.11½	2.06½		
222.8	22.3	Parravicini.....	X RUTA 4.15	9.57 10.08	X 305 11.37	X 309 13.09 13.23	X 315 18.22 18.32	X 315 19.08	X 321 20.37½	X 321 21.25½	2.22 2.32		
			X 337	X 341	X 301	X 315	X 321						

Itinerario N° 21

203.7	19.1	Dolores.....	4.34½	10.30	10.40	11.58	13.45	13.46	18.53½	19.29	20.56½	21.44	2.55							
				<u>X 305</u>		<u>X 309</u>							<u>X RUTA</u>							
191.2	12.5	Seigné.....	4.45½	10.51½		12.11	13.59	14.00	19.04½	19.42½	19.56	21.07½	21.54½	3.07½						
			<u>X RUTA</u>							<u>X 321</u>										
177.5	13.7	Castelli.....	4.57	11.02½	12.25	12.42	14.14	14.15	19.16	20.09½	21.19½	22.05½		3.20						
					<u>X 301</u>									<u>X 337</u>						
163.4	14.1	Guerrero.....	5.07½	11.12½		12.53	14.29	14.30	19.26½	20.19½	21.29½	22.15½		3.30½						
				<u>X 309</u>			<u>X RUTA</u>		<u>X 321</u>											
151.8	11.6	Lezama.....	5.15	11.20½		13.00½	14.41	14.42	19.34	20.27½	21.37½	22.22½		3.38						
												<u>X 4001</u>								
138.9	12.9	Monasterio.....	5.23½	11.28½		13.09½	14.54	14.55	19.42½	20.36	21.45½	22.31		3.46½						
													<u>X RUTA</u>							
129.2	9.7	Adela.....	5.29½	11.34½		13.15½	15.05	15.06	19.48½	20.42½	21.52	22.37		3.52½						
										<u>X 4001</u>										
113.8	15.4	Chascomús.....	5.43	11.48	11.58	13.28½	15.20	15.21	20.02	20.55½	22.05½	22.50		4.06						
				<u>X 301</u>																
109.0	4.7	Km. 109.000.....	5.47	12.04		13.32½	• 15.27		20.06	20.59½	22.09½	22.54		4.10						
						<u>X RUTA</u>														
98.6	10.4	Gándara.....	5.54½	12.11½		13.40	15.36	15.37	20.13½	21.06½	22.16½	23.01		4.17½						
87.5	11.1	Altamirano.....	6.01½	12.18½		13.47½	15.47	15.04	20.20½	21.14	22.24	23.07½		4.24½						
							(1)													
64.3	23.2	Cnel. Brandsen.....	6.15	12.32		14.00½	16.24	16.25	20.34	21.27½	22.37½	23.20½		4.37½						
16.8	47.5	Témporley.....	6.51½	13.09		14.46	17.09	17.11	21.10½	22.04	23.14	23.16	23.55½	5.14						
..	16.8	PLAZA CONSTITUCION.	7.10	..	13.27	..	15.04	..	17.32	..	21.29	..	22.22	..	23.36	..	0.12	..	5.32	..

(1) Altamirano espera Ruta en Sección Local.-

Itinerario N°.21

Talleres Gráficos F. C. Gral. Roca - 19820 - 2.050 - 2.85

203.7	19.1	Dolores.....	6.29½	15.20½	0.12
191.2	12.5	Seigné.....	6.40½	15.31½	0.23
177.5	13.7	Castelli.....	6.52½	15.43½	0.34½
163.4	14.1	Guerrero.....	7.02½	15.53½	0.44½
151.8	11.6	Lezama.....	7.10½	16.01½	0.52½
138.9	12.9	Monasterio.....	7.19½	16.09½	1.03½1.24 X 335
129.2	9.7	Adela.....	7.26½	16.18	1.32½
113.8	15.4	Chascomús.....	7.40½	16.31½	1.45½
109.0	4.7	Km.109.000.....	7.44½	16.35½	1.49½
98.6	10.4	Gándara.....	7.53	16.42½	1.56½
87.5	11.1	Altamirano.....	8.02	16.51½16.54	2.04
64.3	23.2	Cnel. Brandesen.....	8.16½	17.10	2.17½
16.8	47.5	Témperley.....	8.55	17.48	2.54
..	16.8	PLAZA CONSTITUCION.	9.15 ..	18.08 ..	3.12 ..

(1) La División Operativa dispondrá la corrida de estos Trenes.-

Itinerario N°. 21

- Red Primaria -

PLAZA CONSTITUCION - MAR DEL PLATA (INVIERNO)

ASCENDENTES

Talleres Graficos F. G. Graf. Rosa - 1920 - 1921 - 1922

KILOMETROS		ESTACIONES	CARGA	P A S A J E R O S													
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		5107 R. LUNES INVIERNO	321 C.SABADO	305 R.DIARIO	315 R.DIARIO	301 DOMINGO Y LUNES NO CO- RRE.	301 R.VIERNES	4001 DOMINGO NO CORRE.	335 R.LUNES-MI- Y VIERNES	335 R.DIARIO						

Itinerario N°. 21

Estaciones Graficas F. C. Del. Reco 1980 - 2000 - 2 85

191.2	13.7	Seigné.....	14.20 14.35	3.40½	10.43½	18.00 <u>X 316</u>	19.37½	20.47½	21.25	22.43	22.44	2.22½
203.7	12.5	Dolores.....	14.50 15.05	3.51	10.55/10.56	18.12 18.13 <u>X 306</u>	19.48½	20.58	21.35½	22.57	23.58	2.34/2.45 <u>X 336</u>
222.8	19.1	Parravicini.....	15.43	4.12½	11.19½	18.36½	20.09½	21.19	21.57½	23.22 F		3.07½
245.1	22.3	Gral. Guido.....	16.23 17.16 <u>X 316</u>	4.27½	11.34½	18.50½	20.24½	21.33½	22.12	23.41	23.42	3.22½ <u>X RUTA</u>
270.6	25.5	Maipú.....	18.00 20.10 <u>PP.315</u>	4.44	11.52 11.53	19.08 19.09 <u>X 322</u>	20.41½	21.49½	22.28½	0.03	0.25	3.40 3.41 <u>X 4002</u>
280.5	9.9	Km.280.500 (D.C.)..	.. ..	4.51	12.02	19.18	20.48½	21.56½	22.35½	0.35		3.50
296.3	15.8	Las Armas.....	20.30 21.08	5.01	12.12	19.28	20.58½	22.05½	22.45½	0.48	0.49	4.00
317.8	21.5	Gral. Pirán.....	21.45 21.55	5.14½	12.25½	(3)19.41 ½	21.11½	22.18½	22.59	1.07	1.22	4.13½ <u>X 336</u>
338.0	20.2	Cnel. Vidal.....	22.30 23.00	5.26½	12.37½	19.53 ½	21.24	22.30½	23.11½	1.37	1.38	4.25½ <u>X 6108</u>
349.9	11.9	Fgta.Ghiberti (D.C)	.. ..	5.34½	12.45½	20.01 ½	21.31½	22.37½	23.19	1.48		4.33½
361.9	12.0	Viveratá.....	23.51 23.51 MARTES	5.42	12.53	20.09	21.39½	22.44½	23.26½	1.58 F		4.41
377.6	15.7	Cobo.....	0.19 0.32 <u>X 336</u>	6.03½	13.14½	20.30 ½	22.00½ (2)	23.06	23.48½	2.22 F		5.02½ <u>X 6108</u>
387.6	10.0	Camet.....	0.51 0.51	6.19	13.30	20.46	22.16½	23.21½	0.05/0.15 <u>X 336</u>	2.37 F		5.18
399.4	11.8	MAR DEL PLATA.....	1.20 ..	6.39 ..	13.50 ..	21.06 ..	22.37 ..	23.42 ..	0.37 ..	2.58 ..	5.38 ..	..

(3) Gral.Pirán llega 19.42 cruza con 302 sale 19.53 - M.del Plata llega 21.18

(1) La División Operativa dispondrá la corrida de estos Trenes.-

(2) En Caso de Correr Dias Ma/Ju. será: Cobo llega 22.01 X 4002 sale 22.24; Camet pasa 22.40; Mar del Plata llega 23.00.-

Itinerario N° 21

MAR DEL PLATA - PLAZA CONSTITUCION (INVIERNO)

DESCENDENTES

Talleres Gráficos P. C. Gral. Rega - 19630 - 1000 - 2 85

KILOMETROS		ESTACIONES	CARGA		P A S A J E R O S										RUTA		4002		336	
DESDE PLAZA C	ENTRE ESTACIONES		6108		RUTA	306	316	322	302											
			R. JUEVES INVIERNO		DOMINGO (1)	R. DIARIO	R. DIARIO	C. DOMINGO	R. DOMINGO						DOMINGO (1)	DOMINGO - MARTES Y JUEVES	R. DIARIO			
			LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE		
399.4	..	MAR DEL PLATA.....	..	1.25	..	1.05	..	8.00	..	14.50	..	17.10	..	18.25	..	19.35	..	21.35	..	23.50
387.6	11.8	Camet.....	1.52	1.52	1.25		8.20	15.10	17.30	18.45	19.55	21.56	21.57						0.10	
377.6	10.0	Cobo.....	2.12	2.32	1.40½		8.35½	15.25½	17.45½	19.00½	20.10½	22.14	22.15						x Ruta 0.25½	
			X 4001									x Ruta							x 6107	
361.9	15.7	Vivorata.....	3.01	3.11	2.02		8.57	15.47	18.07	19.22	20.32	22.38	22.39						0.47	
349.9	12.0	Egta. Ghiberti (D.C)			2.09½		9.04½	15.54½	18.14½	19.29	20.39½	22.49½							0.54½	
338.0	11.9	Cnel. Vidal.....	3.55	4.35	2.17½		9.12½	16.01½	18.22½	19.36	20.47½	22.59	23.00						1.01½	
			X 335																	
337.8	20.2	Gral. Pirán.....	5.09	5.09	2.29½		9.24½	16.13½	18.34½	19.47½	20.59½	23.17	23.18						1.14	
										X 315									x 4001	
296.3	21.5	Las Armas.....	5.46	5.56	2.42½		9.37½	16.26½	18.47½	20.00	21.12½	23.36	23.37						1.27	
280.5	15.8	Km. 280.500 (D.C.)..	..	..	2.52½		9.47½	16.36½	18.57½	20.09	21.22½	23.50							1.36½	
270.6	9.9	Maipú.....	6.39	8.00	2.59½	9.55	9.56	16.44	16.45	19.05	19.15	20.15	21.29½						LU-MI-VI 23.58 0.05 1.44 1.45	
										X 315										
245.1	25.5	Gral. Guido.....	8.43	8.43	3.17½	3.28	10.15	17.04	19.34	20.31½	21.46½	0.26	0.27						2.03½	
					X 335			X 6107												
222.8	22.3	Farravicini.....	9.21	9.21	3.45		10.29½	17.18½	19.48½	20.45½	22.01	0.46	0.47						2.18	

Itinerario N° 4

Talleres Graficos F. L. Graf. Reg. 19830 - 1972 - 181

203.7	19.1	Dolores.....	9.58 10.09	4.04½	10.50 11.01	17.39 17.40	20.08½	21.04	22.20½	1.09 1.10	2.38 2.39
					<u>x 305</u>						<u>x 335</u>
191.2	12.5	Seviñé.....	10.32 11.32	4.15½	11.13½	17.54 18.06	20.19½	21.14½	22.31½	1.23 1.24	2.51
			<u>X305 PP.306</u>		<u>P. 108</u>	<u>x 315</u>			(2)		
177.5	13.7	Castelli.....	11.57 12.07	4.27	11.26 11.27	18.20 18.21	20.40½	21.25½	22.43	1.38 1.39	3.02½
163.4	14.1	Guerrero.....	12.32 12.32	4.37½	11.39½	18.33½	20.51	21.35½	22.53½	1.53 2.02	3.13
										<u>x 335</u>	<u>x 321</u>
151.8	11.6	Lezama.....	12.53 12.53	4.45	11.48 11.49	18.42 18.43	20.58½	21.42½	23.01	2.13 2.14	3.20½
138.9	12.9	Monasterio.....	13.16 13.16	4.53½	11.59½	18.53½	21.07½	21.51	23.09½	2.26 2.27	3.29½
						<u>x Ruta</u>					
129.2	9.7	Adela.....	13.34 13.34	4.59½	12.05½	18.59½	21.13½	21.57	23.15½	2.37 2.38	3.35½
					<u>x 6107</u>						
113.8	15.4	Chascomús.....	14.02 14.02	5.13	12.20 12.21	19.13	21.26½	22.10	23.29	2.52 2.53	3.50 3.51
109.0	4.7	Km.109.000.....	.. ..	5.17	12.27	19.17	21.30½	22.13½	23.33	2.59	3.57
98.6	10.4	Gándara.....	14.31 14.31	5.24½	12.34½	19.24½	21.38	22.20½	23.40½	3.08 3.09	4.04½
87.5	11.1	Altamirano.....	14.59	5.31½	12.42	19.31½	21.46	22.27	23.47½	3.19 3.20	4.12
64.3	23.2	Cnel. Brandesen.....	NOTA: Llega da a Kilóm. 7,5 ver Su- plemento (H)	5.45	12.55½	19.45	21.59½	22.39½		3.55 3.57	4.25½
16.8	47.5	Témporley.....	1 de Itine- rario N° 21		13.32	20.23 20.25	22.36	23.13½		4.43	5.08
..	16.8	PLAZA CONSTITUCION.			13.50 ..	20.45 ..	22.54 ..	23.32 ..		5.05 ..	5.26 ..

(1) La División Operativa dispondrá su corrida.

(2) En caso de correr día Lu, Seviñé llega 22.35 x 4001, sale 22.49-Castelli 23.02-Guerrero 23.12-Lezama 23.20-Monasterio 23.28-Adela 23.34-
Chascomús 23.48-Km.109 23.52-Gándara 23.54-Altamirano 0.06½.

Itinerario N°. 21

- Red Secundaria -

MAR DEL PLATA - MIRAMAR - TAMANGUEYU - QUEQUEN

ASCENDENTES

Talleres Gráficos P. C. Graf. Bona - 19830 - 1.000 - 2.85

KILOMETROS DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES	ESTACIONES	PASAJEROS		CARGAS									
			341		6141	9041	6108							
			R. DIARIO DE PLAZA C. (1)		R. MARTES INVIERNO	RUTA TRANSPORTE MASIVO A QUEQUEN LU NES A TAMANG.	R. MARTES VERANO							
			LLEGA	SALE LLEGA	SALE	LLEGA	SALE LLEGA	SALE	LLEGA	SALE LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA
399.4	..	MAR DEL PLATA.....	12.29	12.34										
403.5	4.1	Mar del Plara (Cga.)	..	..		.. 10.10		..	18.00					
403.8	0.3	Emp. Ramal al Puerto	12.50			10.14			18.04					
418.1	14.3	Chapadmalal.....	13.12	F		11.04 11.04			18.05 18.55					
432.2	14.1	Cte. N. Otamendi.....	13.34	F		11.54 11.54	..	17.20	19.45 19.45					
450.3	18.1	Miramar.....	14.03	..		.. ..	.. ..	.. ..	.. ..					
466.0	33.8	Mechongué.....				13.14 13.14		18.36	21.01 21.01					
486.3	19.7	San Agustín.....				14.04 14.35		19.21	21.48 22.08					
509.8	23.5	Balcarce.....				X 9042 15.25 15.55		20.08 20.30	22.57 23.27					
486.3	23.5	San Agustín.....				16.45		21.17	0.13					
455.9	41.5	Tamangueyú.....				17.53 18.20		22.25 23.05	1.23 8.00					
494.8	38.9	QUEQUEN.....				19.35	..	X 334 0.20	..					

(1) Circulará hasta el 15/3/92

(3) Circulará desde el 17/3/92

(4) Circulará a el 10/3/92

- Redundaria -

Itinerario N°. 21

QUEQUEN - TAMANGUEYU - MIRAMAR - MAR DEL PLATA

DESCENDENTES

Fuller & Graham, A.C. Gral. Trans. 19810 - 2000 - 2 85

KILOMETROS		ESTACIONES	PASAJEROS		C A R G A S											
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		342		6107	6142	9042									
			R. DIARIO A PLAZA C. (1)		R. LUNES VERANO (2)	R. MIERCOLES INVIERNO (3)	RUTA TRANSPORTE MASIVO									
			LLIEGA	SALE	LLIEGA	SALE	LLIEGA	SALE	LLIEGA	SALE	LLIEGA	SALE	LLIEGA	SALE	LLIEGA	SALE
494.8	..	QUEQUEN.....														
455.9	38.9	Tamangueyú.....														
486.3	41.5	San Agustín.....														
509.8	23.5	Balcarce.....														
486.3	23.5	San Agustín.....														
466.0	19.7	Mechongué.....														
450.3	..	Miramar.....														
432.2	33.8	Cte.N.Otamendi....														
418.1	14.1	Chapadmalal.....														
403.8	14.3	Emp.Ramal al Puerto														
403.5	0.3	Mar del Plata (Cga)	..	..												
399.4	4.1	MAR DEL PLATA	17.45	17.55												

(1) Circulará hasta el 15/3/92

(3) Circulará desde el 18/3/92

(5) Día Martes Tamangueyú sale 11.05

(2) Circulará hasta el 09/3/92

Itinerario N° 21

- Red Primaria -

PLAZA CONSTITUCION - TANDIL (Vía Ranchos)

ASCENDENTES

Talleres Gráficos F. C. Gral. Boga - 19830 - 2000 - 1/55

KILOMETROS		ESTACIONES	PASAJEROS				CARGAS							
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		333	5107	5109	5107	9033							
			R. LU-MI-VI A QUEQUEN	R. LUNES VERANO A MAR DEL PLATA CARGAS	R. LUNES- MIERCOLES Y VIERNES DE HAEDO	R. LUNES- MIERCOLES Y VIERNES	RTA TRANS- FORTE MASI- VO LUNES NO CORRE.							
			LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE
..	..	PLAZA CONSTITUCION.	..	20.30							(1)			
16.8	16.8	Temperley.....	20.48	20.50							11.10			
64.3	47.5	Cnel. Brandsen.....									12.39	13.20		
87.5	23.2	Altamirano.....									14.10			
103.0	15.5	Alegre (Ap.).....									..	..		
111.6	8.6	Ranchos.....									14.50			
132.3	20.7	Villanueva.....									15.23			
134.4	2.1	Rio Salado (Ap.)...									..	..		
143.5	9.1	Gral. Belgrano.....									15.42			
157.7	14.2	Chás.....									16.06			
176.5	18.8	Newton.....									16.36			

De Vía Cañuelas

De Vía Cañuelas

De Vía Cañuelas

Itinerario N°. 21

Itinerario Gráfico N. 21, Gral. Rec. - 1942 - 1.922 - 1.93

VIA MONTE									
178.9	31.6	Las Flores.....	23.13 23.14	7.39 8.00	14.30 15.00	17.42 18.10	17.30 ..		
194.4	15.5	Plaza Montero.....	23.38 MA-JU Y SA	8.34	15.34	18.43			
223.6	29.2	Martín Colman.....	0.13 P	9.34	16.34	19.43			
237.4	13.8	Miranda.....	0.28½	10.03	17.03	20.12			
269.1	31.7	Rauch.....	1.02 1.03	11.09	18.09	21.18			
290.1	21.0	Egaña.....	1.27	11.53	18.53	22.02			
308.5	18.4	De la Canal.....	1.47	12.31	19.31	22.40			
325.0	16.5	Tandil Emp. Oeste..	2.04	13.05	20.05	23.14			
326.0	1.0	Tandil Cab. Central	..	13.08	20.09	23.18			
327.2	1.2	Tandil Playa.....	..	13.15 17.30	20.19 ..	23.30 ..			
326.2	1.2	Tandil Emp. Sud....	2.06						
330.3	4.1	TANDIL.....	2.16 2.46						

(1) Sale de Kilom.7,5 a las 11.00 hs.-

-67 -

VIA RANCHOS					
176.5	31.6	Newton.....			20.36
157.7	18.8	Chás.....			21.06
143.5	14.2	Gral. Belgrano.....			21.30
134.4	9.1	Rio Salado (Ap.)...		.. ..	
132.3	2.1	Villanueva.....			21.49
111.6	20.7	Ranchos.....			22.22
103.0	8.6	Alegre (Ap.).....		.. ..	
87.5	15.5	Altamirano.....			23.00 23.20
64.3	23.2	Cnel. Brandson.....			(1)
16.8	47.5	Temperley.....			
..	16.8	PLAZA CONSTITUCION.			

(1) Llegada a Kilóm 7,5 ver Suplemento (H) 1 de Itinerario N° 21

Itinerario N°. 21

- Red Secundaria -
TANDIL - INGENIERO WHITE

ASCENDENTES

Talleres Gráficas A. C. Gral. Roca - 1930 - 2.192 - 2.63

KILOMETROS DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES	ESTACIONES	C A R G A S															
			6139		6139		9044		9333									
			CONDICIONAL		CONDICIONAL		R U T A		R U T A									
			JUEVES		JUEVES		TRANSPORTE		TRANSPORTE									
			VERANO		INVIERNO		MASIVO de		MASIVO									
			LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE
323.8	..	TANDIL PLAYA.....	..	2.10	..	5.50			9.58	12.05								
325.0	1.2	Tandil Cab. Central		2.17		5.57			12.12									
326.2	1.2	Tandil Emp. Sud....		2.22		6.02			12.18									
330.2	4.1	Tandil.....	2.33	2.45	6.13	6.45			12.30	12.50								
353.9	23.6	Empalme Gardey.....		3.38		7.38			12.43	13.44								
356.0	2.1	Gardey.....	3.45	3.45	7.45	7.45			13.50	..								
375.4	19.4	Vela.....	4.30	4.30	8.32	8.32												
395.2	19.8	López.....	5.19	5.19	9.21	9.21												
415.8	20.6	Juárez.....	6.08	6.08	10.10	10.10												
463.8	48.0	González Chaves....	7.48	7.58	12.00	12.10												
..	..	De la Garma.....	..	..	..	..												

Itinerario 1 21

Tablas Gráficas F. L. Graf. S. de. 1950 - 2.710 - 2.83

481.8	18.0	Vasquez.....	.. ..	13.26 13.26				
497.5	33.7	Barrow.....	9.15 9.15	.. ..				
506.5	9.0	Tres Arroyos.....	9.40 10.10	13.51 14.40		..	1.45	
528.8	22.3	Micaela Cascallares	11.28 11.50	15.58 16.10			3.00	
549.8	21.0	Irene.....	13.04 13.04	17.25 17.25			4.12	
567.8	18.0	Aparicio.....	14.08 14.08	18.28 18.28			5.13	
587.1	19.3	José A. Guisasola..	15.16 15.16	19.36 19.36			6.18	
598.7	11.6	Emp. Dorrego.....	.. ..	.. ..				
605.8	7.1	Dorrego.....	16.00 17.00	20.19 21.00		7.00	7.30	
620.1	14.3	Calvo.....	17.42 17.42	21.43 21.43		<u>x9334</u>	<u>x6140</u>	
631.3	11.2	San Román.....	18.24 19.00	22.25 22.25		8.54	9.20	
665.9	34.6	Bajo Hondo.....	21.30 21.30	1.05 1.05		<u>x 6140</u>	11.49	
679.6	13.7	Empalme Grunbein...	22.40	2.15			12.58	
689.4	9.8	Grunbein.....	22.59	2.34			13.17	
697.4	8.0	Ing. White.....				13.50	..	
701.6	12.1	BAHIA BLANCA.....	23.31 ..	3.07 ..				

Itinerario N°21

- Red Secundaria -
INGENIERO WHITE - TANDIL

DESCENDENTES

KILOMETROS		C A R G A S													
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES	ESTACIONES	6140	6140	9334	9043									
			Condicional	Condicional	RUTA	RUTA									
			MIERCOLES	LUNES	TRANSPORTE	TRANSPORTE									
			VERANO	INVIERNO	MASIVO	MASIVO	A	TAMANGUEYU							
		LEGA	SALE	LEGA	SALE	LEGA	SALE	LEGA	SALE	LEGA	SALE	LEGA	SALE	LEGA	SALE
701.6	..	BAHIA BLANCA.....	..	1.00	4.35	..	..								
697.4	12.1	Ing. White.....				..	14.10								
689.4	8.0	Grunbein.....	1.33	1.33	5.06		14.41								
679.6	9.8	Empalme Grunbein...	1.55	5.25			15.00								
665.9	13.7	Bajo Hondo.....	3.05	3.05	6.35	6.35	16.09								
631.3	34.6	San Román.....	5.40	5.40	9.05	9.05	18.41								
620.1	11.2	Calvo.....	6.22	6.22	<u>x9333</u>	9.46	9.46	<u>x6139</u>	19.20						
605.8	14.3	Dorrego.....	7.11	7.45	10.35	11.35	20.00	20.25							
598.7	7.1	Emp. Dorrego.....	<u>x9333</u>	..	..	..	<u>x6139</u>	..	..						
587.1	11.6	José A. Guisasola..	8.23	8.23	12.17	12.17	21.07								
567.8	19.3	Aparicio.....	9.31	9.31	13.24	13.24	22.11								
549.8	18.0	Irene.....	10.34	10.34	14.31	14.31	23.12								

Itinerario N°. 21

Fuller's Graphical A.C. Grid Paper - 19810 - 1930 - 2.45

528.8	21.0	Micaela Cascallares	11.49	11.49	15.46	15.46	0.23
506.5	22.3	Tres Arroyos.....	13.18	14.20	16.58	18.00	1.35 ..
497.5	9.0	Barrow.....	14.45	14.45	18.25	18.25	
479.5	18.0	Vasquez.....	..	..	..	..	
..	..	De la Garma.....	..	..	..	..	
463.8	33.7	González Chaves....	16.02	16.30	19.43	20.10	
415.8	48.0	Juárez.....	18.20	18.30	22.00	22.20	
395.2	20.6	López.....	19.18	19.18	23.08	23.08	
375.4	19.8	Vela.....	20.03	20.03	23.56	23.56	
356.6	19.4	Gardey.....	21.00	21.10	0.44	0.44	.. 11.30
353.9	2.1	Empalme Gardey.....	21.18	0.50			11.38
330.2	23.6	Tandil.....	22.12	22.20	1.44	2.22	12.40 13.00
326.2	4.1	Tandil Emp. Sud....	22.41	2.43			x9044 13.21
325.0	1.2	Tandil Cab. Central	22.46	2.48			13.26
323.8	1.2	TANDIL PLAYA.....	22.51	..	2.53	..	13.41 15.30

Itinerario N°. 21

- Red Secundaria -

TANDIL - AYACUCHO - QUEQUEN

ASCENDENTES

Itinerario Circular N.º 21, Q.º 21, 1982 - 1983 - 1984

KILOMETROS DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES	ESTACIONES	PASAJEROS										C A R R E A S									
			333		6135		6141		6107		9046		9043									
			R. MA-JU YDO DE PLAZA C.		R. MARTES INVIERNO (1)		R. MARTES INVIERNO (1)		R. LUNES VERANO A MAR DEL PLATA CGAS.		R. UTA TRANSPORTE MASIVO DE TRES ARROYOS		R. UTA TRANSPORTE MASIVO DE GARDEY									
			LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE
<u>VIA CARUBLAS</u>																						
330.3	..	TANDIL.....	2.16	2.46							(2)				12.40	13.00						
..	4.1	Tandil Emp. Sud....		2.57												13.21						
..	..	Tandil Playa.....	..		..	6.15			13.15	17.30				13.41	15.30							
..	1.6	Tandil Emp. Norte..	3.03			6.20			17.36					15.35								
..	55.0	Ayacucho.....	..		..				..	..				..	..							
..	62.2	Maipú.....	..		..				..	..				..	..							
360.7	32.2	Pulmon.....	4.49		8.03	8.03			19.16					17.15								
384.4	23.7	Napaleofú.....	5.38		8.57	8.57			20.07					18.06								
405.6	21.2	San Manuel.....	6.02 F		9.50	9.50			20.56					18.55								
421.4	15.8	Lic. Matienzo.....	x 9044 6.20		10.30	10.40			21.43					19.32								
444.8	23.4	Emp. Lobería.....	6.46		11.24				22.34			13.21		20.23								
452.1	7.4	Lobería.....	6.57 F		11.40	12.00			22.45	23.10		13.34		20.36								
<u>VIA CHAS Y VIA AYACUCHO</u>																						
455.9	..	Tamangueyú.....	7.08 F		12.15	12.30		17.53	18.20	23.26	5.00	13.48	14.20	20.48	..							
494.8	38.9	QUEQUEN.....	8.22	..	13.45	..	19.35	..				15.35	..									

(1) Circularán desde el 17/3/92.-

(2) Circulará hasta el 09/3/92.-

Itinerario N° 21

Secundaria -

QUEQUEN - AYACUCHO - TANDIL

DESCENDENTES

Faltaron: 24/03/92 F. C. Giraldo - 19830 - 2033 - 2 65

KILOMETROS		PASAJEROS				C A R G A S										
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES	ESTACIONES	334		6108		6136		6142		9044		9045			
			R.M.A. - JU Y DO.		REGULAR MIERCOLES VERANO		REGULAR MIERCOLES INVIERNO		REGULAR MIERCOLES INVIERNO		R U T A TRANSPORTE MASIVO A GARDEY		R U T A TRANSPORTE MASIVO A T.AROYOS			
			LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE
<u>VIA CHAS Y VIA AYACUCHO</u>																
494.8	..	QUEQUEN.....	..	21.35	..	..	..	6.25	..	4.20	..	..	..	19.50		
455.9	38.9	Tamangueyú.....	22.49 F x 9041		1.23	8.00	7.40	8.00	5.35	5.15	..	3.55	21.04			
<u>VIA CARUELAS</u>																
452.1	6.9	Lobería.....	23.00 F		8.14	8.19	8.14	8.19			4.08	21.16				
444.8	7.4	Emp. Lobería.....	23.11		8.34		8.34				4.20	21.29				
421.4	23.4	Lic. Matienzo.....	23.37		9.25	9.35	9.25	9.35			5.11					
405.6	15.8	San Manuel.....	23.55 F Lu-Mi y Vi		10.12	10.12	10.12	10.12			5.50	6.12				
384.4	21.2	Mapaleofú.....	0.20		11.02	11.12	11.02	11.12			x 333 7.01					
360.7	23.7	Fulton.....	1.10		12.03	12.13	12.03	12.13			7.51	8.12				
											x 6135					
..	55.0	Maipú.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				
..	62.2	Ayacucho.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				
..	22.2	Tandil Emp. Norte..	2.57		13.53	Ju.	13.53	Ju.			9.52					
..	..	Tandil Playa.....	..		14.00	4.15	14.00	4.15			9.58	12.05				
..	..	Tandil Emp. Sud....	3.03													
330.3	7.8	TANDIL.....	3.13	3.53												

(1) Circulará hasta el 11/3/92.-

(2) Circularán desde el 11/3/92.-

Itinerario N° 21 ASCENDENTES

TANDIL - A. PORTABAT - TANDIL

DESCENDENTES

Talleres Gráficos F. C. Graf. Baco - 19630 - 2000 - 284

KILOMETROS		ESTACIONES	CARGAS				KILOMETROS		ESTACIONES	CARGAS			
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		6731				DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		6732			
			CONDICIONAL							CONDIC. LU-			
			LUNES A SA-							NES A SABA-			
			BADO							DO			
			(1)							(2)			
			LLEGA	SALE	LLEGA	SALE				LLEGA	SALE	LLEGA	SALE
324.8	..	TANDIL PLAYA.....	..	3.10			404.3	..	A. PORTABAT.....	..	19.50		
325.0	1.2	Tandil Cab. Central		3.17			399.2	5.1	Barker.....	20.10	20.30		
326.2	1.2	Tandil Emp. Sud....		3.22			379.9	19.3	Azucena.....	21.25	21.45		
330.3	4.1	Tandil.....	3.32	4.00			353.9	26.0	Emp. Gardey.....	22.43			
353.9	23.6	Emp. Gardey.....		4.55			330.3	23.6	Tandil.....	Ma A Vi			
										23.45	0.05		
379.9	26.0	Azucena.....	5.55	6.30			326.2	4.1	Tandil Emp. Sud....	0.28			
399.2	19.3	Barker.....	7.25	7.45			325.0	1.2	Tandil Cab. Central	0.33			
404.3	5.1	A. PORTABAT.....	8.00	..			324.8	1.2	TANDIL PLAYA.....	0.40	..		

(1) Día Lunes sale de Tandil Pasajeros 4.00 hs.-

(2) Día Sábado termina su recorrido en Tandil Pasajeros 23.45 hs.-

Med Secundaria -

Itinerario N°. 21 ASCENDENTES

QUEQUEN - TRES ARROYOS - QUEQUEN

DESCENDENTES

Fuller, C. (1930) A. S. Graf. N.º 1 - 1930 - 1. 11

KILOMETROS		C A R G A		KILOMETROS		C A R G A			
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES	9045		DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES	9046			
ESTACIONES		RUTA TRANSPORTE MASIVO		ESTACIONES		RUTA TRANSPORTE MASIVO			
		LLEGA	SALE LLEGA			LLEGA	SALE LLEGA		
<u>VIA CHAS-AYACUCHO-BALCARCE</u>									
494.8	..	QUEQUEN	..	19.50	611.2	..	TRES ARROYOS	..	8.00
455.9	38.9	Tamangueyú		21.04	602.2	9.0	Barrow		8.22
462.8	6.9	Lobería		21.16	583.5	18.7	San Mayol		9.04
470.0	7.4	Emp. Lobería		21.29	561.4	22.1	Ochandío		9.55
487.2	16.8	San José		22.18	545.4	16.0	San Cayetano		10.44
508.1	21.1	La Dulce		23.00	525.1	20.3	Defferrari		11.37
525.1	17.0	Defferrari		23.30	508.1	17.0	La Dulce		12.07
545.4	20.3	San Cayetano		0.23	487.2	21.1	San José		12.44
561.4	16.0	Ochandío		1.13	470.0	16.8	Emp. Lobería		13.21
583.5	22.1	San Mayol		2.04	462.8	7.4	Lobería		13.34
602.2	18.7	Barrow		2.44	455.9	6.9	Tamangueyú	13.48	14.20
611.2	9.0	TRES ARROYOS	3.10	..	494.8	38.9	QUEQUEN	15.35	..

- Red Secundaria -

ZONA LOCAL BAHIA BLANCA

ASCENDENTES

Itinerario N° 21

KILOMETROS		ESTACIONES	PASAJEROS				CARGAS					
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		325	3325	313	6155	6139	9335	6355	6155	15.8268	
			R. MARTES- MIR. LUNES Y JU. R. DIARIO			R. VIERNES	C. JUEVES IN RUTA TRANS		R. MIÉRCOLES R. DOMINGO		R. LUNES Y	
			ERCOLES-VIER A SAN CAR- NEUQUEN			A ING. JACO VIERNO DE	ORTE WASI		C. DOMINGO A ING. JACO		JUEVES.	
			NES SABADO Y LOS DE BARI			BACCI	TANBIL		DE OLAVARRIA BACCI			
			DOMINGO. LOCHE.				VO A C. DE PATAGONES					
			LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE
..	..	Emp. Grunbein.....	6.24	8.24			2.15		6.25			
	9.8	Grunbein.....	8.36 (1)	8.36			2.34		6.44			PARA TREN
	6.4	Cabina Este.....	8.50½	8.50½			2.50		7.00			N° 3325
	..	Cabina Norte.....	..	..			..		..			
	..	Ing. White.....	..	..			..	5.20	..			
	1.3	Cabina Norte.....	..	..			..	5.28	..		..	9.13
	2.3	Spurr.....	8.56	8.56			2.58	..	7.08		..	9.20
	3.3	Bahia Blanca Sud...	9.04 ..	9.04 9.45	20.30 20.45	.. 2.30	3.07 ..	..	7.16 ..	..	8.40	9.25 ..
	..	Spurr.....		9.51	20.51	2.38		..			8.49	
	..	Cabina Oeste (D.C.)		9.54	20.54	2.45		5.35			8.57	
	..	Emp. Aguará.....		10.06	21.06	3.03		5.54			9.15	
	..	Aguará.....		10.13 F	..	3.11		6.05			9.25	
	..	Emp. Tablada.....			..							
	2.9	Bahia Blanca N.O...			..							
	3.0	Cnel. Maldonado....			..							
	..	Bordeu.....			..							
	12.6	Gral. Cerri.....			21.15							

(1) Parada Facultativa los Sabados.

Itinerario N°. 21

- Red Secundaria -
ZONA LOCAL BAHIA BLANCA

ASCENDENTES

Talleres Graficos "El Sol" S.A. - 1953 - 1955

KILOMETROS		C A R G A S									
OSIDE PLATA C.	ENDE ESTACIONES	ESTACIONES	LS.8264	9245	6147	9333	LS.8280	LS.8278	5691	5693	6139
			R-DIARIO	RTA TRANS R. JUEVES DO.	RTA TRANS R. JUEVES DO.	RTA TRANS R. JUEVES DO.	R-DIARIO	R-DIARIO	CAMA-VI-DO	CAMA-VI-DO	CAMA-VI-DO
				FORTE MASI C. MARTES A	FORTE MASI C. MARTES A	FORTE MASI C. MARTES A			DE SOLA	SA DE SOLA	VERANO
				VO DE PRIN-CAVALA	VO DE PRIN-CAVALA	VO DE PRIN-CAVALA					DE TANDIL
				GLS.	GLS.	GLS.					
			LLEGA	BASE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA
..	..	Emp. Grunbein.....		9.48		12.58		21.37		21.37	22.40
9.8		Grunbein.....	PARA TREN	10.07		13.17	PARA TREN	21.56		21.56	22.59
6.4		Cabina Este.....	N° 314	10.23		13.33	N° 313	22.12		22.12	23.15
..		Cabina Norte.....		10.31		13.41		..		22.20	..
..		Ing. White.....		10.40 ..		13.50 ..		..		22.30 (1)	..
1.3		Cabina Norte.....	.. 9.43				.. 20.23	.. 21.15			..
2.3		Spurr.....	9.50				20.30	21.22	22.20		23.23
3.3		Bahia Blanca Sud...	9.55 ..		.. 11.50		20.35 ..	21.27 ..	..		23.31 ..
..		Spurr.....			11.58				..		
..		Cabina Oeste (D.C.)			12.05				..		
..		Emp. Aguara.....			12.25				..		
..		Aguara.....			..				..		
..		Emp. Tablada.....			..			22.31			
2.9		Bahia Blanca N.O...			..						
3.0		Cnel. Maldonado....			..			23.05	23.30		
..		Bordeu.....			..						
12.6		Gral. Cerri.....			12.45			LU-MI-SA	0.04		

(1) Llega a Puerto Galvan 23.09.-

- Red Secundaria -

ZONA LOCAL BAHIA BLANCA

Itinerario N° 21

DESCENDENTES

Talleres Graficos A. C. Graf. Rora - 1970 - 1971 - 1972

KILOMETROS		ESTACIONES	PASAJEROS			CARGAS					
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		314 R. DIARIO A PLAZA	326 R. LU-MA-MI VI Y SA: A PLAZA	3326 R. JU Y DO A PLAZA	5140 C. MIERCOLES VERANO A TANDIL	6156 R. SABADO DE ING. JACO- BACCI	9336 RUTA TRANS PORTE MASI VO C. PATAGO NES VI. NO CORRE.	9336 RUTA TRANS PORTE MASI VO C. PATAGO NES VIERNES	6140 C. LUNES INVIERNO A TANDIL	
			LEGA	SALE ILEGA	SALE ILEGA	SALE ILEGA	SALE ILEGA	SALE ILEGA	SALE ILEGA	SALE ILEGA	SALE
..	..	Gral. Cerri.....		9.16							
	..	Bordeu.....		..							
12.6		Cnel. Maldonado....		..							
3.0		Bahia Blanca N.O..		..							
2.9		Emp. Tablada.....		..							
..		Aguará.....		..	20.29 F		1.03	2.28	2.28		
..		Emp. Aguará.....		9.25	20.34		1.11	2.36	2.38	3.12	
13.6		Cabina Oeste (D.C.)		9.37	20.45 1/2		1.29	2.54	3.29		
..		Spurr.....		9.40	20.49		1.37	..	..		
..		Bahia Blanca Sud...	9.46	10.05	.. 21.45	20.56 21.45	.. 1.00	1.45	..	..	4.35
3.3		Spurr.....			21.53	21.53	1.08	..	..	4.42	
2.3		Cabina Norte.....		..	..	..		3.01	3.36	..	
1.3		Ing. White.....		..	..	..		3.10	.. 3.45	..	..
..		Cabina Norte.....		..	..	..				..	
..		Cabina Este.....			21.58 1/2	21.58 1/2	1.16			4.50	
6.4		Grunbein.....		22.13	22.13		1.33 F			5.06	
9.8		Emp. Grunbein.....		22.38	22.38		1.55			5.25	

Itinerario N.º 21

- Red Fundaria -

ZONA LOCAL BAHIA BLANCA

DESCENDENTES

Paltres Gráficas P. C. Gral. Poca - 7232 - 2.000 - 2.13

KILOMETROS		C A R G A S									
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES	ESTACIONES	6366	LS 8257	LS 8261	5694	5156	9334	5692	6148	LS 8285
			R. MARTES C. SABADO A OLAVARRIA	R. DIARIO	R. DIARIO	C. VIERNES Y R. MARTES DE SABADO A SOL	INGENIERO JACOBACCI	ROTA TRANS. PORTE MASI VO A TRES ARROYOS	C. JAHMI Y VI A SOLA	R. MIERCOLES R. DIARIO Y DOMINGO. C. VIERNES DE ZAPALA	
			LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA
..	..	Gral. Cerri.....							17.44	19.00	
	..	Bordeu.....			DE TREN	DE TREN			..	..	DE TREN
12.6		Cnel. Maldonado....			Nº 325/3325	Nº 314			18.17	18.50	Nº 313
3.0		Bahia Blanca N.O....									
2.9		Emp. Tablada.....							19.22	..	
..	..	Aguará.....					13.20		..	..	
..	..	Emp. Aguará.....					13.28		..	19.15	
13.6		Cabina Oeste (D.C.)..					13.46		..	19.33	
..	..	Spurr.....					13.54		19.33	19.40	
..	..	Bahia Blanca Sud....	.. 7.50	.. 9.24	.. 9.52		14.05	..	..	19.50	.. 20.55
3.3		Spurr.....	7.58	9.29	9.59				..		21.00
2.3		Cabina Norte.....	..	9.36	10.04	..	(1)		..		21.07
1.3		Ing. White.....	..			11.54	12.14	..	14.10	..	
..	..	Cabina Norte.....	..			12.22		14.17	..		
..	..	Cabina Este.....	8.06			12.30		14.25	19.41		
6.4		Grunbein.....	8.22			12.48		14.41	19.57		
9.8		Emp. Grunbein.....	3.43			13.07		15.00	20.16		

(1) Sale de Puerto Galvan 11.35.-

Itinerario N°. 21

- Red Secundaria -

ZONA LOCAL BAHIA BLANCA

DESCENDENTES

Talleres Graficos F. C. Graf. Rosa - 19839 - 2.002 - 2.85

KILOMETROS		C A R G A S										
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES	ESTACIONES	LS 8271 5694 9246									
			R. JUEVES Y C. LUNES Y RUTA TRANS DOMINGO MIERCOLES A PORTE MASI SOLA VO DO. NO CORRE A PRINGLES.									
			LIEGA	SALE LIEGA	SALE LIEGA	SALE LIEGA	SALE LIEGA	SALE LIEGA	SALE LIEGA	SALE LIEGA	SALE LIEGA	
..	..	Gral. Cerri.....										
..	..	Bordeu.....	DE TREN									
12.6	..	Cnel. Maldonado....	Nº 3326									
3.0	..	Bahia Blanca N.O...										
2.9	..	Emp. Tablada.....										
..	..	Aguará.....										
..	..	Emp. Aguará.....										
13.6	..	Cabina Oeste (D.C.)										
..	..	Spurr.....										
..	..	Bahia Blanca Sud...	..	21.18								
3.3	..	Spurr.....		21.23								
2.3	..	Cabina Norte.....	21.30	..	(1)							
1.3	..	Ing. White.....			21.50 22.10	..	23.30					
..	..	Cabina Norte.....			22.18		23.38					
..	..	Cabina Este.....			22.26		23.46					
6.4	..	Grunbein.....			22.42		0.02					
9.8	..	Emp. Grunbein.....			23.01		0.21					

(1) Sale de Puerto Galvan 21.30

Itinerario N°21

- Red St. daria -
ZONA LOCAL BAHIA BLANCA

DESCENDENTES

KILOMETROS		ESTACIONES										
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE
..	..	Gral. Corri.....										
	..	Bordeu.....										
12.6		Cnel. Maldonado....										
3.0		Bahia Blanca N.O...										
2.9		Emp. Tablada.....										
	..	Aguará.....										
	..	Emp. Aguará.....										
13.6		Cabina Oeste (D.C.)										
	..	Spurr.....										
	..	Bahia Blanca Sud...										
3.3		Spurr.....										
2.3		Cabina Norte.....										
1.3		Ing. White.....										
	..	Cabina Norte.....										
	..	Cabina Este.....										
6.4		Grunbein.....										
9.8		Emp. Grunbein.....										

Itinerario N° 21

- Red Primaria -

BAHIA BLANCA - INGENIERO WHITE - DARWIN

ASCENDENTES

Talleres Gráficos: P.C. Graf. Boca - 19830 - 2050 - 7-83

Talleres Gráficos P. C. Gral. Reca. - 1930 - 2052 - 7-83

KILOMETROS		ESTACIONES	PASAJEROS				CARGAS					
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		313				6147		5691			
			R. DIARIO				REGULAR		REGULAR			
			LLEGA		SALE LLEGA		LLEGA		SALE LLEGA		LLEGA	
..	..	BAHIA BLANCA.....	20.30	20.45			..	11.50				
..	..	Spurr.....	20.51				11.58					
..	..	Ing. White.....	..				..	..				
654.0	20.5	Gral. Cerri.....	21.15				12.45	12.45				
673.6	19.6	Argerich.....	21.31				13.27	13.27			0.37	
684.3	10.7	Medanos.....	21.39				13.51	13.51			0.57	
700.4	16.1	N. Levalle.....	21.53				14.23	14.23			1.25	
723.8	23.5	Algarrobo.....	22.39	F			15.14	15.55			2.12	
							X 6148					

Itinerario N°21

742.6	18.8	Montes de Oca.....	.. ..	.. ..	.. ..
767.3	24.7	Gaviotas.....	.. ..	.. ..	.. ..
786.3	19.0	Anzoategui.....	23.58	17.40 17.40	3.56
807.9	21.6	Rio Colorado.....	0.21 0.24	18.29 18.49	4.36 6.20
					<u>X 314</u>
849.7	41.6	Juan de Garay.....	1.09	20.00 20.00	7.26
885.8	36.1	Pichi-Mahuida.....	1.46	21.10 21.10	8.35
					<u>X 6148</u>
915.9	30.1	Fortin Uno.....	2.21	22.07 22.07	9.28
					<u>X 5692</u>
934.8	18.9	Km.934.790 (D.C.)..	2.40	.. ..	.. ..
949.4	14.6	Benjamín Zorrilla..	2.56	23.07 23.07	10.26
966.9	17.5	Km.966.885 (D.C.)..	3.14	.. ..	.. ..
			<u>X 314</u>		
985.6	18.7	DARWIN.....	3.36 3.41	LU-VI-VI.	
			<u>X6148 P.6147</u>	0.25 4.35 11.30 11.55	
				<u>PF.313 X 314</u>	
				<u>X6148</u>	
				(20)	

Itinerario N° 21

DARWIN - INGENIERO WHITE - BAHIA BLANCA

DESCENDENTES

Talleres Gráficos F. C. Graf. Enc. - 1930 - 1.333 - 7.85

KILOMETROS	ESTACIONES	PASAJEROS				CARGAS			
		314	314	5692	5692	6148	6148	5692	5692
DESDE PLAZA C.	EN LAS ESTACIONES	R. DIARIO	R. DIARIO	R. MIERCOLES	R. MIERCOLES	Y DOMINGO.	Y DOMINGO.	VI. DE CIN	VI. DE CIN
				C. VIERNES	C. VIERNES	CO. SALTO A	CO. SALTO A	SOLA	SOLA
		LEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA
985.6 ..	DARWIN.....	2.36 2.41	2.36 2.41	4.00 6.24	4.00 6.24	7.00	7.00		
		X6147	P.6148	PP 314 X	PP 314 X	313 X 6147	313 X 6147		
966.9 18.6	Km.966.885 (D.C.)..	3.05 3.19	3.05 3.19	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..		
		X 313	X 313						
949.4 17.5	Benjamín Zorrilla..	3.38	3.38	5.15 5.15	5.15 5.15	8.05	8.05		
934.8 14.6	Km.934.790 (D.C.)..	3.54	3.54	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..		
915.9 18.9	Fortín Uno.....	4.14	4.14	6.25 6.25	6.25 6.25	9.05 9.50	9.05 9.50		
				X 5691	X 5691				
885.8 30.1	Pichi-Mabuida.....	4.47 F	4.47 F	7.30 8.48	7.30 8.48	10.44	10.44		
				X 5691	X 5691				
849.7 36.1	Juan de Garay.....	5.25	5.25	9.59 9.59	9.59 9.59	11.54	11.54		
807.9 41.8	Rio Colorado.....	6.10 6.13	6.10 6.13	11.09 11.29	11.09 11.29	13.00 13.20	13.00 13.20		
		X 5691	X 5691	(22)	(22)				

Itinerario N°. 21

Estación Gráfica P. L. Gral. Cerri - 1980 - 150 - 183

786.3	21.6	Anzoátegui.....	6.36	12.15	12.15	14.02
767.3	19.0	Gaviotas.....	6.59 ½	..	..	..
742.6	24.7	Montes de Oca.....	7.30 ½	..	..	..
723.8	18.8	Algarrobo.....	7.54 F	14.00	16.40	15.42
700.4	23.4	N. Levalle.....	8.37	17.30	17.30	16.29
684.3	16.1	Médanos.....	8.53	17.58	17.53	16.55
673.6	10.8	Argerich.....	9.00	18.20	18.20	17.13
654.0	19.5	Gral. Cerri.....	9.16	19.00	19.00	17.44
..	..	Ing. White.....	..	..	..	..
..	..	Spurr.....	9.40	19.40	19.40	..
640.3	20.5	BAHIA BLANCA.....	9.46 10.05	19.50	..	..

x6147PF5692P6148x6147

Itinerario N° 21

- Red Primaria -

DARWIN - NEUQUEN - ZAPALA

ASCENDENTES

Talleres Gráficos P. C. Graf. S.A. - 1930 - 1.000 - 1.85

KILOMETROS		ESTACIONES	PASAJEROS					C A R G A S					
DESDE PLAZA C	ENTRE ESTACIONES		313	393	CV.7917	LLEGA	6735	6147	5691	LLEGA	LLEGA		
			REGULAR DIARIO	R. LUNES A SABADOS	R. DOMINGO		R. MA y SA COND. JU.	R. LU - VI COND. MI	"C" LU-MI Y SABADO A CINCO SALTOS				
			SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE
985.6	..	DARWIN.....	3.36	3.41				0.25	4.35	11.30	11.55		
			<u>X6148</u>	<u>P.6147</u>				PP313x314x					
								6148					
1004.7	19.1	Cnel. Belisle.....	4.21					5.19	5.55	12.37			
								<u>x5692</u>					
1021.1	16.4	Chimpay.....	4.58	F				6.35	6.35	13.12			
1056.3	35.2	Chelford.....	5.38					7.35	7.35	14.09			
1071.5	15.2	Zm.1071 (D.C.).....	5.48					8.08		14.36			
1094.4	22.9	Chichinales.....	6.05					8.57	8.57	15.18			
1106.4	12.0	Villa Regina.....	6.16	6.19				9.22	9.22	15.39			
1120.6	7.1	Ing. Luis Huergo....	6.32	F				9.49	9.49	16.03			
1134.3	7.3	Carvantes.....	6.42					10.16	10.16	16.27			

DE TREN N° 313

Itinerario N° 21

1147.0	12.7	P.A.Stefenelli.....	7.05					10.43	10.43	16.51
1150.5	3.5	Pte. Gral. Roca....	7.16	7.19				10.58	10.58	17.03
1155.8	5.3	Cnel. J.J.Gomez....	7.39					11.18	11.18	17.20
1173.1	17.3	Allen.....	8.16	8.19				11.58	12.30	17.56
1188.5	6.7	Cipolletti.....	8.33	8.38					<u>x6148</u>	
1194.1	6.0	Neuquén.....	9.01	..	9.31	..	9.31	12.59	13.30	18.24 18.48
								(20)	(1)	
								14.00		
1203.0	9.1	Neuquén Cargas.....	9.45	10.10	9.45	..		14.20	15.00	
1209.2	6.2	Plottier.....	10.19	10.20				15.14	15.14	
1227.5	18.3	Senillosa.....	10.41	F				15.47	15.47	
1275.4	47.9	Challaco.....	11.35	F				16.40	17.07	17.30
1297.1	21.2	Plaza Huinul.....	12.00	12.01			11.22	18.12	19.00	
1300.0	2.9	Cutral-có.....	12.06	12.07				<u>x 394</u>		
								19.09	19.09	
1350.6	50.6	Ramón M. Castro....	13.03	13.04				20.47	20.47	
1381.5	30.9	ZAPALA.....	13.40	..				21.50		
(1) Tren N° 5691 Ferri pasa 19.10, C.Saltos llega 19.50										

Itinerario N° 21

- Red Primaria -
ZAPALA - NEUQUEN - DARWIN

DESCENDENTES

El Ferrocarril del Sur, S. A. C. Capital, Bs. 1.000.000.000. 1953. 1. 1. 81

KILOMETROS		PASAJEROS					C A R G A S					
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES	CV.7918										
		394	314	R. LUNES A	R. DIARIO	REGULAR	6148	6736	5692	R. MARTES Y	R. MARTES Y	C. LUNES-
	ESTACIONES			SABADOS		DOMINGO.	SABADO	SABADOS	MARTES Y	C. JUEVES	C. JUEVES	JUEVES.
		LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA
1381.5	..	ZAPALA.....	..	16.50				..	6.05			
1350.6	30.9	Ramón M. Castro....	17.39	17.40				7.19	7.19			
1300.0	50.6	Cutral-Có.....	18.25	18.27				9.18	9.18			
1297.1	2.9	Plaza Huincul.....	18.31	18.32				9.27	9.27	..	12.10	
			X 6147									
1275.4	21.2	Challacó.....	18.56	F				10.13	13.40	12.57	..	
1227.5	47.9	Senillosa.....	19.49	F				15.03	15.03			
1209.2	18.3	Plottier.....	20.10	20.11				15.36	15.36			
1203.0	6.2	Neuquén Cargas.....	20.21	20.41				15.50	16.50			
								(20)				
1194.1	9.1	Neuquén.....	20.55	..	..	21.15	..	21.15	16.30			

PARA TREN N° 314

Itinerario N° 21

1188.2	5.9	Cipolletti.....	21.38 21.43 21.38 ..	17.00 17.15	(1) 22.55 23.15
1173.1	7.4	Allen.....	22.00 22.03	17.44 18.20 x 5691	23.43 Ma-Xi-Vi
1155.8	17.3	Cnel. J.J. Gomez....	22.41	19.00 19.00	0.19
1150.5	5.4	Pte. Gral. Roca....	22.58 23.01	19.20 19.20	0.36
1147.0	3.4	P.A. Stefanelli.....	23.15	19.35 19.35	0.48
1134.3	12.7	Cervantes.....	23.37	20.02 20.02	1.14
1120.6	14.7	Ing. Luis Huarzo...	23.48 F	20.28 20.28	1.39
1106.4	7.1	Villa Regina.....	23.58 0.01	20.57 21.20	2.04
1094.4	12.0	Chichinales.....	0.11	21.45 21.45	2.25
1071.5	22.9	Km. 1071 (D.C.).....	0.30	22.32	3.09
1056.3	15.2	Chelford.....	0.40	23.03 23.03	3.40 x 6147
1021.1	35.2	Chimpay.....	1.20 F	Ma-Vi-Do 0.03 0.03	4.39 5.05 x 313
1004.7	16.4	Cnel. Belisle.....	1.56	0.41 0.41	5.42 x 6147
985.6	19.1	DARWIN.....	2.36 2.41 x5147 P.5148	1.25 4.00 x5147x6147	6.24 7.00

(1) Tren 5692 sale de Cinco Saltos 21.50 en Ferrob pasa 22.23

Itinerario N°. 21

- Red Primaria -

BAHIA BLANCA - SAN ANTONIO CESTE

ASCENDENTES

Talleres Gráficos F. G. Graf. S. A. - 1980 - 2000 - 1:55

KILOMETROS			ESTACIONES	P A S A J E R O S				C A R G A S			
DESDE PLAZA C.	DESDE PATACONES	ENTRE ESTACIONES		3325	6155	9335	6155	R. VIERNES	R. DOMINGO		
				S. LUNES Y JUEVES A SAN CARLOS DE BARILOCHE				A ING. TRANSPORTE	A ING.		
					JACOBACCI	MASIVO	JACOBACCI				
LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE
640.3	..	..	BAHIA BLANCA.....	9.04	9.45	..	2.30	..	8.40		
636.7	..	3.6	Spurr.....	9.51		2.38			8.49		
..	..	..	Ing. White.....	..	..	..	5.20				
..	..	..	Cab. Norte.....	..	..		5.28				
..	..	..	Cab. Ceste (D.C.)..	9.54		2.45	5.35		8.57		
..	..	..	Emp. Aguara.....	10.06		3.00	5.54		9.15		
651.7	..	15.0	Aguara.....	10.13 F		<u>x9336</u>					
						3.11	6.05		9.25		
679.4	..	27.7	Ombucta.....	10.37 F		3.57	4.20	6.50	10.10	10.46	
698.1	..	18.7	Tte. Origone.....	11.01 F		4.59	5.15	7.25	11.23	11.38	
719.6	..	21.5	M. Buratovich.....	11.31	11.32	..	6.02	8.11	12.24		
732.8	..	13.2	H. Ascasubi.....	11.53	11.54	6.30	6.40	8.40	12.52	13.02	
747.	..	14.7	Pedro Euro.....	12.17	12.18	7.15	7.30	9.12	13.35	13.50	
								<u>x6156</u>			

Itinerario 14°. 21

758.6	..	11.1	Juan A. Pradere....	12.37 F	7.57	9.39	14.16
794.3	..	35.7	Villalonga.....	13.24 13.25	9.10 9.20	10.39	15.28 15.43
824.2	..	29.9	Stroeder.....	13.53 13.54	10.14 10.35	11.29	16.35 17.10
853.4	..	29.2	José B. Casas.....	14.21 F	11.27	12.19	<u>x3326</u> 18.02
888.6	..	35.2	Cardenal Cagliariro..	14.51 14.52	12.14 12.30	13.24	19.07 19.22 <u>x9336</u>
914.3	..	25.7	Carmen de Patagones	15.18 15.38 <u>x 3326</u>	13.20 13.40 14.10	..	20.09 22.30 <u>x6156</u>
918.5	4.2	4.2	Km.4 (D.E.).....	15.49	13.53		22.42
921.7	7.4	3.2	Viedma.....	15.57 15.59	14.05 14.25		22.53 23.13
958.5	44.2	36.8	Gral.N.H.Palacios..	16.37 F	15.28		Lu 0.16
1002.6	88.3	44.1	Vio.E.O'Connor.....	17.21 17.22	16.44 17.05		1.31 1.46
1055.6	139.8	51.5	Gral.L.Vintter.....	18.14 18.15	18.34		3.14
1106.1	191.5	51.3	Emp.Dr.Cortizo(D.C)	19.05	19.59		4.40
1111.3	197.0	5.9	SAN ANTONIO GESTE..	19.17 19.32	20.12 23.30		4.55 8.00

- Red Primaria -

Itinerario N° 21

SAN ANTONIO OESTE - BAHIA BLANCA

DESCENDENTES

Tablas de Cálculo de F. C. Gral. de 1930 - 1935 - 3.85

KILOMETROS			ESTACIONES	PASAJEROS				C A R G A S							
				3326				6156		6156		9936			
				R. JUEVES Y DOMINGO A. PLAZA C.				REGULAR JUEVES	REGULAR LUNES	REGULAR LUNES	TRANSPORTE MASIVO RUTA				
				11EGA	SALE 11EGA	SALE 11EGA	SALE 11EGA	SALE 11EGA	SALE 11EGA	SALE 11EGA	SALE 11EGA	SALE 11EGA	SALE 11EGA	SALE 11EGA	SALE 11EGA
1111.3	197.0	..	SAN ANTONIO OESTE..	11.07	11.22			Ju Vi	2.31	6.00	15.30	19.40			
1106.1	191.5	5.2	Emp.Dr.Cortizo(D.C)	11.34					6.15		19.55				
1055.5	139.8	50.5	Gral.L.Vintter,....	12.25	12.26				7.43		21.23				
1002.5	88.3	53.0	Vic.E.O'Connor.....	13.17	13.18				9.12	9.27	22.52	23.07			
958.5	44.2	44.1	Gral.W.H.Palacios..	14.03	F				10.42		0.22				
921.7	7.4	36.8	Viedma.....	14.39	14.41				11.44	12.00	1.24	1.39			
918.5	4.2	32	Km.4 (D.E.).....	14.48					12.12.		1.51				
914.5	..	4.2	Carmen de Patagones	14.59	15.25				12.25	12.45	2.05	3.00	..	18.30	
888.6	..	11.0	Cardenal Cagliero..	15.52	15.53				12.25	12.45	2.05	3.00	..	18.30	
853.4	..	35.8	José B. Casas.....	16.27	F				15.33	15.48	3.48	4.03	19.15		
824.2	..	29.2	Stroeder.....	16.53	16.54				15.33	15.48	3.48	4.03	19.15		
794.3	..	29.9	Villalonga.....	17.21	17.22				16.55		5.10		20.20		
				16.53	16.54				17.46	18.01	6.01	6.16	21.09		
				17.21	17.22				18.55	19.10	7.10	7.25	21.59		

- 93 -

Callares G. *et al.* / *Environ Biol Fish* (2015) 98:1811–1821

Itinerario N°. 21

SAN ANTONIO OESTE - SAN CARLOS DE BARILOCHE

ASCENDENTES

Telégrafos Gráficos A. C. Gral. Neco - 19830 - 2000 - 285

KILOMETROS			ESTACIONES	PASAJEROS				CARGAS							
DESDE PLAZA C.	DESDE PATAGONES	ENTRE ESTACIONES		3325				6737		6155		6155			
				R. LUNES Y JUEVES DE PLAZA C				REGULAR MARTES		REGULAR LUNES DE BAHIA BLANCA		REGULAR VIERNES DE BAHIA BLANCA			
				LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE
1111.3	197.0	..	SAN ANTONIO OESTE..			19.17	19.32					4.55	8.00	22.12	23.30
1106.1	191.1	5.9	Emp.Dr.Cortizo(D.C)			19.44						8.14		23.45	
1143.2	228.2	37.1	Mancha Blanca.....			20.20	F					9.16		SABADO 0.47	
1178.2	263.2	35.0	Aguada Cecilio.....			20.50	20.51					10.17	10.27	1.50	2.00
1210.0	295.1	31.9	Valcheta.....			21.22	21.27					11.24	11.44	3.00	3.20
1254.3	339.3	14.2	Nahuel Niyeu.....			22.03	22.04					X 6156 13.15		4.48	
1296.1	381.1	41.8	Falekner (D.C.)....			..	..					14.27		6.00	
1316.2	401.2	20.1	Mtro.Ramos Mexia...			23.14	23.19					15.02	15.30	6.35	7.00
1359.3	444.3	43.1	Sierra Colorada....			0.07	0.10					16.41		8.10	
1404.7	489.7	45.4	Los Menucos.....			1.00	1.01					18.00	18.10	9.30	9.45

Itinerario N° 2.

Talleres Gráficas J. G. Graf. Buenos Aires - 1920 - 1700 - 2.48

1440.0	525.0	35.3	Ag. de Guerra.....	1.41 F	19.11	10.45
1475.0	560.0	35.0	Maquinhao.....	2.19 2.22	20.13	20.29 11.48 12.05
1547.0	632.0	72.0	Ing. Jacobacci.....	3.38 3.48	.. 6.45	22.30 .. 14.10 ..
1562.3	647.3	15.3	Km. 648 (D.C.).....	4.11	7.15	
1597.3	682.3	35.0	Clemente Onelli....	5.01 5.02	8.15	
1633.3	718.3	36.0	Comallo.....	5.52 5.53	9.15 9.30	
1681.3	766.3	48.0	Pilcaniyeu.....	7.03 7.04	10.57	
1711.6	796.6	30.3	Perito Moreno.....	7.48 7.49	11.59	
1726.3	811.3	14.7	Nirihuau.....	8.18 8.19	12.32	12.44
1741.0	826.0	14.7	S.C. DE BARILOCHE..	8.40 ..	13.15	..

IMPRESION M. ST

EN CAYEN DE BARILOCHE - EN VALDIZO CAYEN

RECEBIDO

SAN CARLOS DE BARILOCHE - SAN ANTONIO OESTE

KILOMETROS				PASAJEROS				CARGAS			
DESDE PLAZA C.	DESDE PATAGONES	ENTRE ESTACIONES	ESTACIONES	3326		6738		6156		6156	
				R.MIERCOLES Y SABADO A PLAZA C.		REGULAR MARTES		REGULAR MIERCOLES A BAHIA BLANCA		REGULAR DOMINGO A BAHIA BLANCA	
LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	LLEGA	LLEGA	LLEGA	LLEGA	LLEGA	LLEGA	LLEGA
1741.0	826.0	..	S.C. DE BARILOCHE..	..	22.20	..	19.00				
1726.3	811.3	14.7	Nirihuau.....	22.44	22.45	19.32	19.42				
1711.6	796.6	14.7	Perito Moreno.....	23.15	23.16	20.14					
1681.3	766.3	30.3	Pilcaniyeu.....	JU Y DGO.	0.01 0.02	21.17					
1633.3	718.3	48.0	Comallo.....	1.06	1.07	22.43	22.53				
1597.3	682.3	36.0	Clementi Onelli....	2.03	2.04	23.58					
1562.3	647.3	35.0	Km.648 (D.C.).....	2.44		MIERCOLES	0.58				
1547.0	632.0	15.3	Ing. Jacobacci.....	3.07	3.17	1.26	..	..	12.00	..	23.20
1475.0	560.0	72.0	Maquinchao.....	4.33	4.36					LUNES	
1440.0	525.0	35.0	Ag. de Guerra.....	5.13	F			15.21		2.43	

Received: *Journal of the American Statistical Association*, 1993, 88(423) = 1,000 = 2.43

	Hora	Mi	Peso	Categoría	Tarifa	Costo	Total
1004.7	489.7	35.3	Los Menucos.....	5.52	5.53	16.22	16.32 3.44 3.54
1359.3	444.3	45.4	Sierra Colorada....	6.43	6.46	17.51	5.13
1316.2	401.2	43.1	Mtro.Ramos Mexia...	7.33	7.38	19.02	19.32 6.25 7.15
1296.1	381.1	20.1	Falckner (D.C.)...	.0	.0	20.07	7.52
1254.3	339.3	41.8	Nahuel Niyen.....	8.43	8.44	21.19	9.04
1210.0	295.1	44.2	Valcheta.....	9.19	9.24	22.48	23.07 10.32 11.56 X 6155
1178.2	263.2	31.9	Aguada Cecilio.....	9.53	9.54	JUEVES 0.05	0.12 12.55 13.10
1143.2	228.2	35.0	Machala Blanca.....	10.26	F	1.14	14.12
1106.1	191.1	37.1	Emp.Dr.Cortizo(D.C)	10.55		2.16	15.14
1111.3	197.0	5.2	SAN ANTONIO OESTE..	11.07	11.22	VIERNES. 2.31	6.00 15.36 19.40 <u>X 3325</u>

Itinerario N°. 21 ASCENDENTES

INGENIERO JACOBACCI - ESQUEL (Trocha 0,75)

DESCENDENTES

KILOMETROS		ESTACIONES	MIXTO		CARGA		KILOMETROS		ESTACIONES	MIXTO		CARGA	
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		16-1		6743		DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES		1612		6744	
			R. MARTES Y VIERNES		CONDICIONAL MARTES					R. MIÉRCOLES Y SÁBADO		CONDICIONAL VIERNES	
		(1)						(2)					
		LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE
..	..	ING. JACOBACCI.....	..	6.00	..	10.10	402.1	..	ESQUEL.....	..	10.30	..	12.10
15.3	15.3	Emp.Km.648.....	6.26 F		10.50	353.5	48.6		La Cancha.....	12.00	12.05	14.10	14.25
									(Embarcadero)				
39.0	23.7	Km.39 (Bomba).....	..	..	..	..	310.2	43.3	Lepá.....	13.25	13.30	16.05	17.00
									X 6743			X 1621	
43.0	4.0	Ojos de Agua.....	7.25	7.30	11.57	12.20	287.3	22.9	Leleque.....	14.15	14.20	17.59	18.14
		(Embarcadero)							(Embarcadero)				
61.6	18.6	Pute Ruin.....	8.10 F		13.07	237.1	50.2		El Maitén.....	15.45	16.00	20.18	5.00
		(Embarcadero)										(2)	
83.5	21.9	Manuel Choique.....	8.45	8.50	14.03	14.10	201.1	37.0	Norquincó.....	16.58	17.03	6.40	6.50
		(Embarcadero)											
106.8	23.3	Ag. Troncoso.....	9.32 F		15.08	174.2	26.9		Fitalancao.....	17.53	17.58	7.55	8.05
		(Embarcadero)							(Embarcadero)				
127.2	20.4	Cerro Ma.....	10.08	10.25	15.59	17.00	145.0	29.2	Km.145 (Bomba).....	18.56	19.01	9.15	9.25

Itinerario N° 1

Auto 1. - Ruta 200 - 1983 - 1984 - 1985

145.0	17.8	Km.145 (Bomba).....	11.02 11.07	17.47 17.57 127.2	17.8	Cerro Mesa.....	19.39 19.55	10.05 10.35
174.2	29.2	Pitalancas..... (Embarcadero)	12.05 12.10	19.10 19.25 106.8	20.4	Ag. Troncoso..... (Embarcadero)	20.39 F	11.25
201.1	26.9	Norquino.....	13.00 13.05	20.30 20.45 83.5	23.3	Manuel Chiqué..... (Embarcadero)	21.22 21.27	12.25 12.45
237.1	37.0	El Matén.....	14.02 14.20	22.10 9.00 (23)	61.6	21.9 Pata Ruin..... (Embarcadero)	22.02 F	13.40
287.3	50.2	Leleque..... (Embarcadero)	15.45 15.50	11.05 11.35	43.0	18.6 Ojos de Agua..... (Embarcadero)	22.43 22.48	14.20 14.35
310.2	22.9	Lepá..... <u>X 6744</u>	16.35 15.40	12.35 13.40 <u>X 1612</u>	39.0	4.0 Km.39 (Bomba).....	.. ..	.. ..
353.5	43.3	La Cancha..... (Embarcadero)	17.57 18.02	15.26 15.40	15.3	23.7 Rep. Km.648.....	23.48 F	15.45
402.1	48.6	ESQUEL.....	19.33 ..	17.40 ..	..	15.3 ING. JACOBACCI.....	Ju y Dugo. 0.15 ..	16.15 ..

(1) A partir del 09/3/82 circulará Viernes solamente.-

(2) A partir del 09/3/82 circulará Sábados solamente.-

Itinerario N°. 21

- Zona Local Plaza Constitución -

ASCENDENTES

Faltas Cálculos A. C. Gral. Bona - 1980 - 2000 - 2.85

KILOMETROS		C.V.7901	5691/93	L.S.8251	C.V.7903	6107	L.S.8253	C.V.7905	337	6103	
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES	REGULAR DIARIO	CONDICIONAL	REGULAR DIARIO	REGULAR LUNES	REGULAR LUNES VERANO	REGULAR LUNES	REGULAR MARTES Y DOMINGO NO CORRE	REGULAR DIARIO	CONDICIONAL LUNES Y JUEVES	
		LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	
	Plaza Constitución.	..	0.03	..	0.06	..	0.15	..	0.45	..	1.00
	Emp. Pavón.....	0.09		0.12	0.20			0.51	1.06		
	Kilom.4.....	0.11		..	0.22			..	0.45	..	
	Kilom.7,5.....		0.10	0.17		0.45	0.48	0.56	1.09½		
	R.de Escalada(N)...		0.20	0.22	..	0.55	0.52	1.01	1.12½		
	Téperley.....		0.30			1.05			1.17½		
	Burzaco.....		..			..			1.22½		
	Glew.....		..			..			1.27½		
	A.Korn.....		..			..			1.37		
	Cnel. Brandsen.....		..			..			1.56		
	Altamirano.....		..			..			2.09½		
	Llavalloí.....		..			..					
	Ezeiza.....		0.55			1.30					
	Vte. Casares.....		1.21			1.56					
	Cañuelas.....		1.47	2.15		2.21	3.05				
	Fco. Varela.....		DO								
	Bosques.....		VI - JU								
	Ranelagh.....		MI - SA								
	Berazategui.....										
	Quilmes.....										
	Villa Elisa.....										
	La Plata "C".....										
	Dock Central.....										

A Playa llega 0.13
De Tren N° 3425691 MA - DO
5693 LU - MI - JU
SA

De Tren N° 342

A Playa llega 0.24
De Tren N° 344

De Tren N° 344

De Tren N° 302

Itinerario 1. 21

- Zona Local Plaza Constitución -

ASCENDENTES

Talleres 001001 7.5.2010 1.2010 1.2010 1.2010

KILOMETROS	ESTACIONES	5117 CONDICIONAL VIERNES	6101 CONDICIONAL MARTES - MIÉRCOLES Y VIERNES	L.S.8255 REGULAR DIARIO	L.S.8257 REGULAR DIARIO	6715 CONDICIONAL JUNES A SABADO	341 REGULAR DIARIO	L.S.8259 CONDICIONAL DIARIO	343 REGULAR SABADO	305 REGULAR DIARIO
ENTRE ESTACIONES		LEGA	SALE LEGA	SALE LEGA	SALE LEGA	SALE LEGA	SALE LEGA	SALE LEGA	SALE LEGA	SALE
	Plaza Constitución.			.. 5.27	.. 6.15		.. 7.00	.. 7.16	.. 7.40	.. 8.00
	Emp. Pavón.....			5.32	6.21		7.06	7.22	7.46	8.06
	Kilom.4.....		5.34	..	..		..	7.24	..	..
	Kilom.7,5.....	.. 4.20			6.26		7.09½		7.49½	8.09½
	R.de Escalada(N)...	4.30			6.31		7.12½		7.52½	8.12½
	Temperley.....	4.40				7.19	7.20		7.58	8.00
	Burzaco.....	..					7.26½		..	8.22½
	Glew.....	..					7.31½		..	8.27½
	A Korn.....	..					7.42½		..	8.37
	Onel. Brandsen.....	..					8.00½		..	8.56
	Altamirano.....	..					8.14½		..	9.10
	Llavalloí.....	..							..	
	Ezeiza.....	5.05							8.14½	
	Vta. Casares.....	5.31							8.26½	
	Cañuelas.....	5.56	5.30						8.39	8.47
	Poio. Varela.....									
	Bosques.....									
	Ranelagh.....									
	Berazategui.....									
	Quilmes.....									
	Villa Elisa.....									
	La Plata "C".....					.. 6.25				
	Dock Central.....					6.55	..			

A Playa llega 5.36
Para Cs. Vs. 7.006

De Tren N° 336

A Playa llega 7.26
Para Cs. Vs. 7.010

Itinerario N°. 21

- Zona Local Plaza Constitución -

ASCENDENTES

KILOMETROS		5564	1.S.8261	5109	309	5113	3.V.7907	L.S.8263	313	L.S.8265			
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES	CONDICIONAL	REGULAR	REGULAR	CONDICIONAL	CONDICIONAL	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR			
		MIÉRCOLES Y SABADO DE HAEDO	DIARIO	LUNES - MIÉRCOLES Y VIERNES DE HAEDO	DIARIO	DOMINGO NO CORRE	DIARIO	DIARIO	DIARIO	DIARIO			
		LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE			
	Plaza Constitución.	..	8.07	..	9.00	..	9.34	..	9.45	..	10.00	..	10.05
	Emp. Pavón.....		8.13		9.06		9.40		9.50		10.06		10.10
	Kilom.4.....	8.14	..	..	..	9.42	..	..	..	..	..	..	..
	Kilom.7,5.....				9.09				9.55		10.09		10.15
	R.de Escalada(N)...				9.12			10.00	..		10.12	10.20	..
	Temperley.....			..	8.28						10.17		
	Burzaco.....			..	9.22						..		
	Glew.....			..	9.27						..		
	A.Korn.....			..	9.37						..		
	Chel. Brandsen.....			..	9.56						..		
	Altamirano.....			..	10.10						..		
	Llavallol.....			..							..		
	Ezeiza.....			9.56							10.30		
	Mta.Casares.....			9.21							10.42		
	Cañuelas.....			9.16	11.00						10.53		
	Feio. Varela.....												
	Bosques.....												
	Ranelagh.....												
	Berazategui.....												
	Quilmes.....												
	Villa Elisa.....												
	La Plata "C".....												
	Dock Central.....												

A Playa llega 9.17
Para Co.Vs.7912

Haedo sale 5.28

A Circunvalación llega 10.40

A Playa llega 9.44
De Tren N° 326/3326

De Tren N° 326/3326

De Co.Vs.7912

Itinerario N° 21

- Zona Local Plaza Constitución -

ASPENDENTES

Salidas (Gral. A. S. Gral. Saco) 1955 - 1955 - 1.84

KILOMETROS	ESTACIONES	301	6115	5103	0.7.7907 A	L.S.9269	9033	L.S.3271	5107	5101
		REGULAR DOMINGO Y LUNES NO CORRE	CONDICIONAL MARTES Y JUEVES	REGULAR MARTES - JUEVES Y SABADO DE MAÑO	REGULAR DIARIO	REGULAR LUNES - MIERCOLES Y VIERNES	RUTA TRANSPORTE MASIVO	REGULAR LUNES - MIERCOLES Y VIERNES	A TANDIL REGULAR LUNES - MIERCOLES Y VIERNES	REGULAR DIARIO A CLAVARRIA
DESDE PLATA C	ENTRE ESTACIONES	LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA
	Plaza Constitución.	.. 10.30			.. 10.34	.. 10.45				
	Emp. Pavón.....	10.35			10.39	10.50				
	Kilom.4.....	..			10.41	..		.. 11.05		
	Kilom.7,5.....	10.38				10.55	.. 11.00	11.08	.. 11.40	.. 13.38
	R.de Focalada(N)...	10.41				11.00	..	11.13	..	..
	Temperley.....	10.46		11.03			11.10		12.00	13.58
	Burzaco.....	10.50		..			..		..	..
	Glew.....	10.55		..			..		..	..
	A.Korn.....	11.04		..			..		..	..
	Cnel. Brandsen....	11.21		..			12.39 13.20		..	..
	Altamirano.....	11.35		..			14.10		..	..
	Llavallol.....			..					..	..
	Ezeiza.....			11.30					12.25	14.23
	Vta.Casares.....			11.56					..	14.49
	Cañuelas.....			12.21 12.50					13.16 14.10 15.14 15.45	
	Fco. Varela.....									
	Bosques.....									
	Ranelagh.....									
	Berazategui.....									
	Quilmes.....									
	Villa Elisa.....									
	La Plata "C".....									
	Dock Central.....									

A Playa llega 10.43

De Tren N° 334 10-MI-VI
De Tren N° 320 MA-JU-SA-DO

A las Flores

De Cs.Vs.7907 A

Itinerario N°. 21

- Zona Local Plaza Constitución -

ACCIDENTES

Talleres, Guadalupe y C. Guad. Paso - 19430 - 2000 - 2.45

KILOMETROS											
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES										
		C.V.7909	L.S.8273	315	C.V.7911	L.S.8275	321	L.S.8277	L.S.8279	319	
		REGULAR DIARIO	REGULAR DIARIO	REGULAR DIARIO	CONDICIONAL DIARIO	CONDICIONAL DIARIO	CONDICIONAL DIARIO	REGULAR DIARIO	REGULAR DIARIO	REGULAR DIARIO	
	ESTACIONES	LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE
	Plaza Constitución.	.. 14.00	.. 14.15	.. 15.30	.. 15.55	.. 16.15	.. 17.15	.. 17.25	.. 17.58	.. 18.55	
	Emp. Pavón.....	14.05	14.20	15.36	16.00	16.20	17.21	17.30	18.03	19.01	
	Kilom.4.....	14.07 ..	..	..	16.02 ..	..	..	17.32 ..	..	..	
	Kilom.7,5.....		14.25	15.39½		16.25	17.24½		18.08	19.04½	
	R.de Escalada(N)...		14.30 ..	15.42½		16.30 ..	17.27½		18.13 ..	19.07½	
	Témperley.....			15.47½			17.32½			19.13 19.15	
	Burzaco.....			15.52½			17.37½			..	
	Glew.....			15.57½			17.42½			..	
	A.Korn.....			16.07			17.52			..	
	Cnel. Brandsen.....			16.26			18.11			..	
	Altamirano.....			16.39½			18.24½			..	
	Llallavallol.....									..	
	Ezeiza.....									19.29½	
	Yte.Casares.....									19.41½	
	Cañuelas.....									19.54 19.59	
	Pcto. Varela.....										
	De Buces.....										
	Mar del Lago.....										
	Corazategui.....										
	Quilmes.....										
	Villa Elisa.....										
	La Plata "C".....										
	Dock Central.....										

A Playa llega 14.09
De Tren N° 306

De Tren N° 306

A Playa llega 16.04
De Tren N° 310

De Tren N° 310

A Playa llega 17.34
Para Wagones Expresos Tren N° 4001

De Tren N° 4002

Itinerario N°. 21

- Zona Local Plaza Constitución -

ASCENDENTES

Folletos: Códigos: P. C. Gral. Bona - 19830 - 1992 - 1985

Folleto 101 - 19810 - 1.000 - 1.000

KILOMETROS											
DESDE PLAZA C	ENTRE ESTACIONES										

A Playa llega 20.36
Para Cs.Vs.7922A Playa llega 22.19
Para Cs.Vs.7924A Playa llega 22.39
De Tren N° 314

De Tren N° 314

Itinerario N°. 21

- Zona Local Plaza Constitución -

AGOSTO 1933

KILOMETROS		C.V. 7915		L.S. 8287		335		L.S. 8289		5124	
DESDE PLAZA C.	HUBO ESTACIONES	CONDICIONAL DIARIO		CONDICIONAL DIARIO		REGULAR DIARIO		REGULAR DIARIO		REGULAR MARTES MIERCOLES Y JUEVES	
		LLIEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE
	Plaza Constitución.....	..	22.50	..	23.10	..	23.30	..	23.35		
	Emp. Pavón.....		22.55		23.15		23.36		23.40		
	Kilom. 4.....	22.57	..		..		..		..		
	Kilom. 7,5.....				23.20		23.39		23.45		
	R. de Escalada(N)...			23.25	..		23.43		23.50	..	
	Temperley.....						23.47				
	Burzaco.....						23.52				
	Glew.....						23.57				
	A. Korn.....						0.07				
	Cnel. Brandisen.....						0.26				
	Altamirano.....						0.39				
	Llavallol.....										
	Ezeiza.....										
	Vte. Casares.....										
	Cañuelas.....										
	Pcio. Varela.....										
	Bosques.....										
	Ranelagh.....										
	Berazategui.....										
	Quilmes.....										
	Villa Elisa.....										
	La Plata "C".....										
	Dock Central.....										

A Llavallol 22.59
De Ezeiza 322

De Tren N° 322

De Cs. Vs. 7924

Itinerario N° 1

- Zona Local Plaza Constitución -

DESCENDENTES

Tablas Gráficas N.º 1. Gráf. Desc. 1930 - 1935 - 1.º 1

KILOMETROS	ESTACIONES	L.S. 8254	L.S. 8256	6102	5102	336	C.V. 7906	L.S. 8254	L.S. 8256	C.V. 7908
		REGULAR DIARIO	REGULAR DIARIO	CONDICIONAL MARTES - MIÉRCOLES Y VIERNES	REGULAR DIARIO	REGULAR DIARIO	REGULAR DIARIO	REGULAR DIARIO	REGULAR SABADO	REGULAR SABADO
		LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE
	Dock Central.....									
	La Plata "C".....									
	Villa Elisa.....									
	Quilmes.....									
	Berazategui.....									
	Ranelagh.....									
	Bosques.....									
	Poio. Varela.....									
	Cañuelas.....									
	Vte. Casares.....				4.09					
	Ezeiza.....									
	Llavallol.....									
	Altamirano.....									
	Cnel. Brandson.....									
	A. Korn.....									
	Glew.....									
	Burzaco.....									
	Témperley.....									
	R. de Escalada(N)...	.. 0.09						.. 6.10	.. 6.30	
	Kilom. 7,5.....	0.14						6.15	6.35	
	Kilom. 4.....	..	.. 0.50							
	Emp. Pavón.....	0.19	0.52				5.55	..	6.39	.. 6.55
	Plaza Constitución.	0.24	0.57			5.32	6.03	6.25		7.03

Para Tren N° 337

De Cs. Vs. 7901

Para Tren N° 341

Para Tren N° 341

Para Cs. Vs. 7908

Para Tren N° 343

Itinerario N° 21

- Zona Local Plaza Constitución -

DESCENDENTES

Talleres Gráficos F. C. Graf. N° 1 - 19830 - 2002 - 2.83

KILOMETROS	ESTACIONES	338	L.S.8258	6716	C.V.7910	L.S.8260	326	3326	C.V.7912	L.S.8262
		REGULAR DIARIO	REGULAR DIARIO	CONDICIONAL LUNES A SABADO	CONDICIONAL DIARIO	CONDICIONAL DIARIO	REGULAR VIERNES Y LUNES NO CORRE	REGULAR VIERNES Y LUNES	REGULAR DIARIO	REGULAR DIARIO
DESDE PLAZA C. ENTRE ESTACIONES		LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE
	Dock Central.....									
	La Plata "C".....									
	Villa Elisa.....									
	Quilmes.....									
	Berazategui.....									
	Ranelagh.....									
	Bosques.....									
	Pcio. Varela.....									
	Cañuelas.....									
	Vte. Casares.....						8.57	8.57		
	Ezeiza.....						8.19	8.19		
	Llavallol.....						8.30½	8.30½		
							..	..		
	Altamirano.....	6.01½					..	..		
	Cnel. Brandesen.....	6.15					..	..		
	A. Korn.....	6.34					..	..		
	Glew.....	6.42½					..	..		
	Burzaco.....	6.47½					..	..		
	Témperley.....	6.51½					..	..		
	R. de Escalada(N)...	6.56½	.. 7.15			.. 8.20	8.42	8.42		
	Kilom. 7,5.....	7.00	7.20			8.25	8.47	8.47		.. 9.09
	Kilom. 4.....	..	..		.. 7.57	..	8.50½	8.50½	.. 8.57	9.14
	Emp. Pavón.....	7.04	7.25		7.59	8.30	..	..	.. 8.59	..
	Plaza Constitución.	7.10 ..	7.30 ..		8.04 ..	8.35 ..	8.54½	8.54½	9.00 ..	9.19
							9.00 ..	9.00 ..	9.05 ..	9.25

Para Tren N° 305

Para Tren N° 309

Para Tren N° 309

Para Tren N° 313

Para Tren N° 313

Itinerario N° 21

- Zona Local Plaza Constitución -

DESCENDENTES

Talleres Gráficas S. C. Gran Beca - 1980 - 1500 - 1.85

KILOMETROS											
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES	ESTACIONES	C.V. 7914	5125	334	320	L.S. 8264	5654	5104	306	6114
			REGULAR DOMINGO Y LUNES NO CORRE	CONDICIONAL MARTES A VIERNES	REGULAR LUNES MIÉRCOLES Y VIERNES	REGULAR DIARIO	REGULAR DIARIO	CONDICIONAL SABADO Y DOMINGO	REGULAR MARTES JUEVES Y SABADO	REGULAR DIARIO	CONDICIONAL DOMINGO NO CORRE
			LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE
		Dock Central.....									12.30
		La Plata "C".....									13.30 ..
		Villa Elisa.....									
		Quilmes.....									
		Perazategui.....									
		Ranelagh.....									
		Bosques.....									
		Poio. Varela.....									
		Cañuelas.....			9.42	9.55		9.42	11.58		
		Vte. Casares.....			9.56	9.09					
		Ezeiza.....			9.10	9.23					
		Llavallol.....									
		Altamirano.....			..	..				12.13 ½	
		Onel. Brandsen.....			..	..				12.12	
		A. Korn.....			..	..				12.59	
		Glew.....			..	..				12.59 ½	
		Burzaco.....			..	..				13.04	
		Temperley.....			9.23	9.25	9.37	9.39		13.05	
		R. de Escalada (N)...	9.12		9.32	9.46				13.14	
		Kilom. 7,5.....	9.17		9.35 ½	9.49 ½				13.17 ½	
		Kilom. 4.....	..		..	..	9.59			..	
		Emp. Pavón.....	9.22		9.39 ½	9.53 ½	10.01			13.21 ½	
		Plaza Constitución.	9.28 ..		9.45 ..	9.59 ..	10.06 ..			13.27 ..	

Para Tren N° 301

De Cs. Vs. N° 7907

DESCENDENTES

[illegible]

Itinerario N° 21

- Zona Local Plaza Constitución -

DESCENDENTES

Talleres Gráficos A. C. Graf. Vera - 1980 - 2700 - 2 13

KILOMETROS		5663	C.V.7918	L.S.8272	5692	18.8274	8276	5118	5694	C.V.7920
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES	RESIDUAL DOMINGO Y FERIADOS NO COME	REGULAR DIARIO	REGULAR DIARIO	CONDICIONAL MI-JU-SA Y DO. DE CINCO SALTO	REGULAR DIARIO	REGULAR LUNES MIÉRCOLES VIERNES	REGULAR SABADO	CONDICIONAL MARTES Y JUEVES	REGULAR LUNES MIÉRCOLES Y VIERNES
		LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA	SALE	LLEGA
	Dock Central.....									
	La Plata "C".....									
	Villa Elisa.....									
	Quilmes.....									
	Berazategui.....									
	Ranelagh.....									
	Bosques.....									
	Fco. Varela.....									
	Cañuelas.....									
	Vte. Casares.....									
	Ezeiza.....									
	Llavallol.....									
	Altamirano.....									
	Cnel. Brandsen.....									
	A. Korn.....									
	Glew.....									
	Burzaco.....									
	Témporley.....									
	R.de Escalada(N)...									
	Kilom.7,5.....			18.18 ..		13.40 ..	18.47 ..			
	Kilom.4.....		18.09 ..	18.23 ..		18.45 ..	18.52 ..			
	Emp. Pavón.....		18.11 ..	18.28 ..		18.50 ..	18.56 ..			19.30 ..
	Plaza Constitución.	18.16 ..		18.33 ..		18.55 ..				19.37 ..

J. M. Marmol pasa.....

De Playa sale 18.07 hs.
Ves. Expresos para el N° 4001

Para Tren N° 319

16.48 ..

Para Tren N° 4001

A Playa llega 18.50 hs.
Para Cstvs N° 7920

17.41 ..

18.43 ..

Para Tren N° 333

Itinerario N. 1

- Zona Local Plaza Constitución -

DESCENDENTES

Talleres Graficos P. E. Giral, S. A. - 1983 - 7.709 - 2.85

KILOMETROS	ESTACIONES	L.S.8282		344		6104		342		L.S.8284		302		L.S.8286	
		REGULAR DIARIO	REGULAR DOMINGO	CONDICIONAL LUNES Y JUEVES	CONDICIONAL LUNES Y JUEVES	REGULAR DIARIO	CONDICIONAL DIARIO	REGULAR DIARIO	CONDICIONAL DIARIO	REGULAR LUNES Y SABADO NO CORRE	REGULAR LUNES Y SABADO NO CORRE	REGULAR LUNES Y SABADO NO CORRE	REGULAR LUNES Y SABADO NO CORRE	REGULAR LUNES Y SABADO NO CORRE	REGULAR LUNES Y SABADO NO CORRE
DESDE PLAZA C.	ENTRE ESTACIONES	LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA	SALE LLEGA
	Dock Central.....														
	La Plata "C".....														
	Villa Elisa.....														
	Quilmes.....														
	Berazategui.....														
	Ranelagh.....														
	Bosques.....														
	Fco. Varela.....														
	Cañuelas.....														
	Vte. Casares.....														
	Ezeiza.....														
	Llavallol.....														
	Altamirano.....														
	Cnel. Brandsen.....														
	A. Korn.....														
	Glew.....														
	Burzaco.....														
	Temperley.....														
	R. de Escalada.....														
	Kilom. 7,5.....														
	Kilom. 4.....														
	Emp. Pavón.....														
	Plaza Constitución.														

Para Tren N° 335

De Cs. Vs. 7915

De Playa sale 23.48

De Cs. Vs. 7913

ITINERARIO N° 19 Sub.

TRENES LOCALES DE CARGA

DESCENDENTES

ESTACIONES		6708		5692		6712		5666		6700	
		C		C		C		C		C	
Kilómetro 5.....Sale		0.40		2.45		7.00		7.20		9.35	
Sola.....Llega o Sale		<u>1.10</u>		<u>3.15</u>		..		..		..	
Int. Midland.....Sale						..		..		..	
Cab. O'Gorman.....Pasa		Dgo. Lu. No Corre		Lunes		(7.15)		Ma. Ju. Sub.		Dgo. No Corre	
Dock Sud.....Llega		Condicional				..		7.35		..	
Ribera Sud.....Llega						7.45		<u>7.50</u>		..	
Casa Amarilla.....Llega						Condicional		Condy.		10.10	

TRENES LOCALES DE CARGA

DESCENDENTES

ESTACIONES		6706		6710		5692		6704		5694	
		C		C		C		C		C	
Kilómetro 5.....Sale		9.55		14.30		16.42		16.30		1.10	
Sola.....Llega o Sale		<u>10.25</u>		<u>15.20</u>		<u>17.15</u>		..		<u>1.40</u>	
Int. Midland.....Sale								..			
Cab. O'Gorman.....Pasa		Dgo. No Corre		Dgo. No Corre		Dgo. Lu. Ma.		16.45		Lunes Martes	
Dock Sud.....Llega		Condicional		Condicional		No Corre		..		Mier. Viern.	
Ribera Sud.....Llega								..			
Casa Amarilla.....Llega								17.05			
* Tren N° 6710 Est. Kilóm. 4 llega 14.36 sale 14.55 toma vagones de Plaza C.											

ITINERARIO N° 19 Sub.

TRENES LOCALES DE CARGA

ASCENDENTES

ESTACIONES		6709		6701		5665		6707		6713	
		C		C		C		C		C	
Casa Amarilla..... Sale		Dgo. No Corre		No Corre		Ma. Ju		Dgo. No Corre		No Corre	
Hibera Sud..... Sale		Condicional		8.00		sa.		Condicional		12.00	
Deak Sud..... Sale				..		9.55				..	
Cab. O'German..... Pasa				(8.20)		(10.10)				(12.30)	
Int. Midland..... Llega o Sale				..		..				..	
Sela..... Sale		1.40		..		..		11.40		..	
Kilómetro 5..... Llega		2.40		8.35		10.25		12.10		12.45	

TRENES LOCALES DE CARGA

ASCENDENTES

ESTACIONES		6711		6703		5693		5693		5691	
		C		C		C		C		C	
Casa Amarilla..... Sale				No Corre							
Hibera Sud..... Sale				18.00							
Deak Sud..... Sale				..							
Cab. O'German..... Pasa				(18.20)		Sábado		Ma-Ju		Lunes.	
Int. Midland..... Llega o Sale				..				Vi-Sa		Juev. Sabad.	
Sela..... Sale		* 16.45		..		19.00		20.23		20.50	
Kilómetro 5..... Llega		17.30		18.35		19.30		20.57		21.20	

* Tren N° 6711 Est. Kilóm. 4 llega 17.10 hs. sale 17.24 hs. deja vagones para Plaza C.

ITINERARIO N° 21

TEMPERLEY (ROCA) - EMPALME TEMPERLEY (STO) - M.J.HAEDO (STO)

ASCENDENTE

T. L. Areas Estaciones P. G. Civil. Roca - 19810 - 2.000 - 2.00

ESTACIONES												
Ex-Cab.Kilo 18 Pasa												
Temperley (Tr) Llega												
Temperley (Est) Sale												
Temperley (Tr) Sale												
Emp.Temperley Pasa												
M.J.Haedo (Sto) Ilega												

DESCENDENTE

ESTACIONES												
Ex-Cab.Kilo 18 Pasa												
Temperley (Tr) Llega												
Temperley (Est) Sale												
Temperley (Tr) Sale												
Emp.Temperley Pasa												
M.J.Haedo (Sto) Llega												

TREN N°	CORREDOR	SERIE LOCOMOTORA	TONELAJE
301/302	PLAZA C. - MAR DEL PLATA	D.E. 115	363 Tn.
305/306	PLAZA C. - MAR DEL PLATA	D.E. 115	800 Tn.
309/310	PLAZA C. - MAR DEL PLATA	D.E. 115	800 Tn.
313/314	PLAZA C. - BAHIA BLANCA - VIA LAMADRID	D.E. 115	680 Tn.
313/314	BAHIA BLANCA - NEUQUEN	D.E. 115	600 Tn.
315/316	PLAZA C. - MAR DEL PLATA	D.E. 115	800 Tn.
319/320	PLAZA C. - BOLIVAR	D.E. 125	400 Tn.
321/322	PLAZA C. - MAR DEL PLATA	D.E. 115	800 Tn.
325/326	PLAZA C. - BAHIA BLANCA - VIA PRINGLES	D.E. 115	680 Tn.
333/334	PLAZA C. - QUEQUEN	D.E. 115	500 Tn.
335/336	PLAZA C. - MAR DEL PLATA	D.E. 115	800 Tn.
337/338	PLAZA C. - MAR DEL PLATA	D.E. 115	800 Tn.
341/342	PLAZA C. - MIRAMAR	D.E. 115	680 Tn.
343/344	PLAZA C. - BOLIVAR	D.E. 125	400 Tn.
393/394	NEUQUEN - ZAPALA	D.E. 115	200 Tn.
1611/1612	ING. JACOBACCI - ESQUEL	VAPOR 75 B/H	"A"
3325/3326	PLAZA C. - S.C. BARILOCHE - VIA PRINGLES	D.E. 115	680 Tn.
4001/4002	PLAZA C. - MAR DEL PLATA	D.E. 115	680 Tn.

Estos valores pedrán ser aumentados en circunstancias especiales previo acuerdo entre Divisiones Operativas y Mat. Tractivo.- "A" se ajustará al indicado por Suplemento N° 651 B.S. 5/64.-

TREN N°	CANTIDAD DE VEHICULOS	CLASE	CHAPA N°	TIPO DE COCHE	CANTIDAD		PROCEDENCIA	DESTINO	PESO DEL TREN EFECTIVO	OBSERVACIONES
					CAMAS	ASIENTOS				
301/302	1	SUPER PULLMAN	205	EQUIPO BUDD	—	28	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	62.000	C/SECC. EQUIPAJ.
"EL MARPLATENSE"	1	SUPER PULLMAN	204	EQUIPO BUDD	—	36	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	62.000	
	1	RESTAURANT	—	EQUIPO BUDD	—	—	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	61.000	
	1	SUPER PULLMAN	203	EQUIPO BUDD	—	36	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	62.000	
	1	SUPER PULLMAN	202	EQUIPO BUDD	—	36	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	62.000	
	1	SUPER PULLMAN	201	EQUIPO BUDD	—	36	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	62.000	
(301 LU Y DO N/C)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
(302 LU Y SA N/C)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
	6					172			371.000	
305/306 "GOLONDRINA"	1	PULLMAN	305	HITACHI	—	52	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	48.000	O RESTAURANT
315/316 "NEPTUNO"	1	PULLMAN	304	HITACHI	—	52	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	48.000	
335/336 "CRUZ DEL SUR"	1	PULLMAN	303	HITACHI	—	52	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	48.000	
337/338 "LOBO DE MAR"	1	PULLMAN	302	HITACHI	—	52	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	48.000	
	1	PULLMAN	301	HITACHI	—	52	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	48.000	
	1	PULLMAN BAR	—	HITACHI	—	—	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	48.000	
REGULARES DIARIOS	1	PRIMERA	404	MATERFER	—	72	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	46.000	
	1	PRIMERA	403	MATERFER	—	72	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	46.000	
309/310 "STELLA MARIS"	1	PRIMERA	402	MATERFER	—	72	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	46.000	
321/322 "EL ATLANTICO"	1	PRIMERA	401	MATERFER	—	72	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	46.000	
	1	TURISTA	503	MATERFER	—	103	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	47.000	
CONDICIONALES DIARIOS	1	TURISTA	502	MATERFER	—	103	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	47.000	
	1	TURISTA	501	MATERFER	—	79	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	47.000	C/SECC. EQUIPAJ.
	13					833			613.000	
4001/4002	1	TURISTA	502	MATERFER	—	103	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	47.000	(1)
	1	TURISTA	501	MATERFER	—	103	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	47.000	
	1	FURGON ENCLD.	—	MATERFER	—	—	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	53.000	
REGULAR DIARIO	1	VAGON AUTOMOVIL.	—	VEL. HASTA 90KM/H	—	—	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	44.000	
	1	VAGON AUTOMOVIL.	—	VEL. HASTA 90KM/H	—	—	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	44.000	
	1	VAGON AUTOMOVIL.	—	VEL. HASTA 90KM/H	—	—	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	44.000	
	1	VAGON AUTOMOVIL.	—	VEL. HASTA 90KM/H	—	—	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	44.000	
	1	VAGON AUTOMOVIL.	—	VEL. HASTA 90KM/H	—	—	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	44.000	
(1) ROTAN POR TREN EN ESTACION PLAZA C.	1	VAGON AUTOMOVIL.	—	VEL. HASTA 90KM/H	—	—	PLAZA C.	MAR DEL PLATA	44.000	(1)
	8					206			367.000	

ITINERARIO N° 21

TEMPORADA DE VERANO

TREN N°	CANTIDAD DE VEHICULOS	CLASE	CHAPA N°	TIPO DE COCHE	CANTIDAD		PROCEDENCIA	DESTINO	PESO DEL TREN EFECTIVO	OBSERVACIONES
					CAMAS	ASIENTOS				
341/342	1	FURGON ENCDA.	—	MATERPER	—	—	PLAZA C.	MIRAMAR	53.000	(1)
"COSTA SUR"	1	FULLMAN	304	HITACHI	—	52	PLAZA C.	MIRAMAR	48.000	
	1	FULLMAN	303	HITACHI	—	52	PLAZA C.	MIRAMAR	48.000	
	1	FULLMAN	302	HITACHI	—	52	PLAZA C.	MIRAMAR	48.000	
	1	FULLMAN	301	HITACHI	—	52	PLAZA C.	MIRAMAR	48.000	
REGULAR DIARIO	1	RESTAURANT	—	WILSPOOR A/A	—	—	PLAZA C.	MIRAMAR	60.000	
	1	PRIMERA	401	MATERPER	—	72	PLAZA C.	MIRAMAR	46.000	
	1	PRIMERA	402	MATERPER	—	72	PLAZA C.	MIRAMAR	46.000	
	1	PRIMERA	403	MATERPER	—	72	PLAZA C.	MIRAMAR	46.000	
(1) SE UTILIZAN DOS FURGONES - ROTAN EN MIRAMAR	1	PRIMERA	404	MATERPER	—	72	PLAZA C.	MIRAMAR	46.000	
	1	TURISTA	501	MATERPER	—	103	PLAZA C.	MIRAMAR	47.000	
	1	TURISTA	502	MATERPER	—	103	PLAZA C.	MIRAMAR	47.000	
	12					702			583.000	
313/314	1	VAGON AUTOMOVIL.	—	ALTA VELOCIDAD	—	—	PLAZA C.	NEUQUEN	44.000	IDA VI-REG. DO
REGULAR DIARIO	1	FURGON ENCDA.	—	MATERPER	—	—	PLAZA C.	ZAPALA (2)	53.000	(1)
	1	FULLMAN	301	HITACHI	—	52	PLAZA C.	ZAPALA (2)	48.000	(1)
	1	DORMITORIO	102	MATERPER	24	—	PLAZA C.	NEUQUEN	62.000	MOTOR
	1	DORMITORIO	101	MATERPER	24	—	PLAZA C.	NEUQUEN	55.000	ACOPLE
(1) PARA Y DE TRENES 393/394	1	RESTAURANT	—	MATERPER	—	—	PLAZA C.	NEUQUEN	60.000	
	1	PRIMERA	401	MATERPER	—	72	PLAZA C.	ZAPALA (2)	46.000	(1)
	1	PRIMERA	402	MATERPER	—	72	PLAZA C.	NEUQUEN	46.000	
	1	TURISTA	501	MATERPER	—	103	PLAZA C.	ZAPALA (2)	47.000	(1)
(2) SABADO HASTA NEUQUEN REGRESA DOMINGO	1	TURISTA	502	MATERPER	—	103	PLAZA C.	NEUQUEN	47.000	
	11				48	402			561.000	
393/394	1	FURGON ENCDA.	—	MATERPER	—	—	NEUQUEN	ZAPALA	53.000	(1)
REGULAR LUNES A SABADO (1) DE Y PARA TREN N° 313/314	1	TURISTA	501	MATERPER	—	103	NEUQUEN	ZAPALA	47.000	(1)
	1	PRIMERA	401	MATERPER	—	72	NEUQUEN	ZAPALA	46.000	(1)
	1	FULLMAN	301	HITACHI	—	52	NEUQUEN	ZAPALA	48.000	(1)
	4					227			194.000	

ITINERARIO N° 21

TEMPORADA DE VERANO

TREN N°	CANTIDAD DE VEHICULOS	CLASE	CHAPA N°	TIPO DE COCHE	CANTIDAD		PROCEDENCIA	DESTINO	PESO DEL TREN EFECTIVO	OBSERVACIONES
					CAMAS	ASIENTOS				
325/326	1	FURGON ENCDA.		MATERFER	—	—	PLAZA C.	BAHIA BLANCA	53.000	
"EL BAHIENSE"	1	PULLMAN	302	HITACHI	—	52	PLAZA C.	BAHIA BLANCA	48.000	
	1	PULLMAN	301	HITACHI	—	52	PLAZA C.	BAHIA BLANCA	48.000	
REGULAR	1	RESTAURANT	—	MATERFER	—	—	PLAZA C.	BAHIA BLANCA	60.000	
	1	PRIMERA	402	MATERFER	—	72	PLAZA C.	BAHIA BLANCA	46.000	
325: LUN-MAR-JUE-VIE-SAB.	1	PRIMERA	401	MATERFER	—	72	PLAZA C.	BAHIA BLANCA	46.000	
	1	TURISTA	502	MATERFER	—	103	PLAZA C.	BAHIA BLANCA	47.000	
326: LUN-MAR-MIE-VIE-SAB.	1	TURISTA	501	MATERFER	—	103	PLAZA C.	BAHIA BLANCA	47.000	
	8					454			395.000	
3325/3326	1	VAGON AUTOMOVIL.	—	ALTA VELOCIDAD	—	—	PLAZA C.	S.C. BARILOCHE	44.000	IDA DO-REG. MI
	1	FURGON ENCDA.	—	MATERFER	—	—	PLAZA C.	S.C. BARILOCHE	53.000	
REGULAR	1	PULLMAN	301	HITACHI	—	52	PLAZA C.	S.C. BARILOCHE	48.000	
	1	DORMITORIO	102	MATERFER	24	—	PLAZA C.	S.C. BARILOCHE	62.000	MOTOR
	1	DORMITORIO	101	MATERFER	24	—	PLAZA C.	S.C. BARILOCHE	55.000	ACOPLE
3325: MIERCOLES Y DOMINGO	1	RESTAURANT	—	MATERFER	—	—	PLAZA C.	S.C. BARILOCHE	60.000	
	1	PRIMERA	402	MATERFER	—	72	PLAZA C.	S.C. BARILOCHE	46.000	
3326: MIERCOLES Y SABADO	1	PRIMERA	401	MATERFER	—	72	PLAZA C.	S.C. BARILOCHE	46.000	
	1	TURISTA	502	MATERFER	—	103	PLAZA C.	S.C. BARILOCHE	47.000	
	1	TURISTA	501	MATERFER	—	103	PLAZA C.	S.C. BARILOCHE	47.000	
	10				48	402			500.000	
1611/1612 (T. 0,75)	1	FURGON POSTAL	—	FAMILLEREUX	—	—	ING. JACOBACCI	ESQUEL	10.600	
REGULAR	1	SEGUNDA	502	FAMILLEREUX	—	38	ING. JACOBACCI	ESQUEL	11.000	
	1	SEGUNDA	501	FAMILLEREUX	—	38	ING. JACOBACCI	ESQUEL	11.000	
1611: MARTES Y VIERNES	1	RESTAURANT	—	FAMILLEREUX	—	—	ING. JACOBACCI	ESQUEL	11.000	
	1	PRIMERA	402	FAMILLEREUX	—	28	ING. JACOBACCI	ESQUEL	13.000	
1612: MIERCOLES Y SABADO	1	PRIMERA	401	FAMILLEREUX	—	28	ING. JACOBACCI	ESQUEL	13.000	
	6					132			69.600	

TREN Nº	CANTIDAD DE VEHICULOS	CLASE	CHAPA Nº	TIPO DE COCHE	CANTIDAD		PROCEDENCIA	DESTINO	PESO DEL TREN EFECTIVO	OBSERVACIONES
					CAMAS	ASIENTOS				
319/320	1	FURGON ENCDA.	—	MATERPER	—	—	PLAZA C.	BOLIVAR	53.000	
REGULAR	1	TURISTA	503	MATERPER	—	103	PLAZA C.	BOLIVAR	47.000	
	1	TURISTA	502	MATERPER	—	103	PLAZA C.	BOLIVAR	47.000	
DIARIO.	1	TURISTA	501	MATERPER	—	103	PLAZA C.	BOLIVAR	47.000	
	4					309			194.000	
343/344	1	FURGON ENCDA.	—	MATERPER	—	—	PLAZA C.	BOLIVAR	53.000	
REGULAR	1	TURISTA	503	MATERPER	—	103	PLAZA C.	BOLIVAR	47.000	
343: SABADO	1	TURISTA	502	MATERPER	—	103	PLAZA C.	BOLIVAR	47.000	
344: DOMINGO	1	TURISTA	501	MATERPER	—	103	PLAZA C.	BOLIVAR	47.000	
	4					309			194.000	
333/334	1	VAGON AUTOMOVIL.	—	ALTA VELOCIDAD	—	—	PLAZA C.	QUEQUEN	44.000	IDA VI-REG. DO
"BRISAS DEL MAR"	1	FURGON ENCDA.	—	MATERPER	—	—	PLAZA C.	QUEQUEN	53.000	
	1	PULLMAN	301	HITACHI	—	52	PLAZA C.	QUEQUEN	48.000	
REGULAR	1	PRIMERA	402	MATERPER	—	72	PLAZA C.	QUEQUEN	46.000	
	1	PRIMERA	401	MATERPER	—	72	PLAZA C.	QUEQUEN	46.000	
333: LUN-MIE-VIE.	1	TURISTA	502	MATERPER	—	103	PLAZA C.	QUEQUEN	47.000	
334: MAR-JUE-DO.	1	TURISTA	501	MATERPER	—	103	PLAZA C.	QUEQUEN	47.000	
	7					402			331.000	
NOTA: Las modificaciones en las formaciones para la Temporada Invierno, serán comunicadas oportunamente mediante Suplemento										

NOTAS

[illegible]

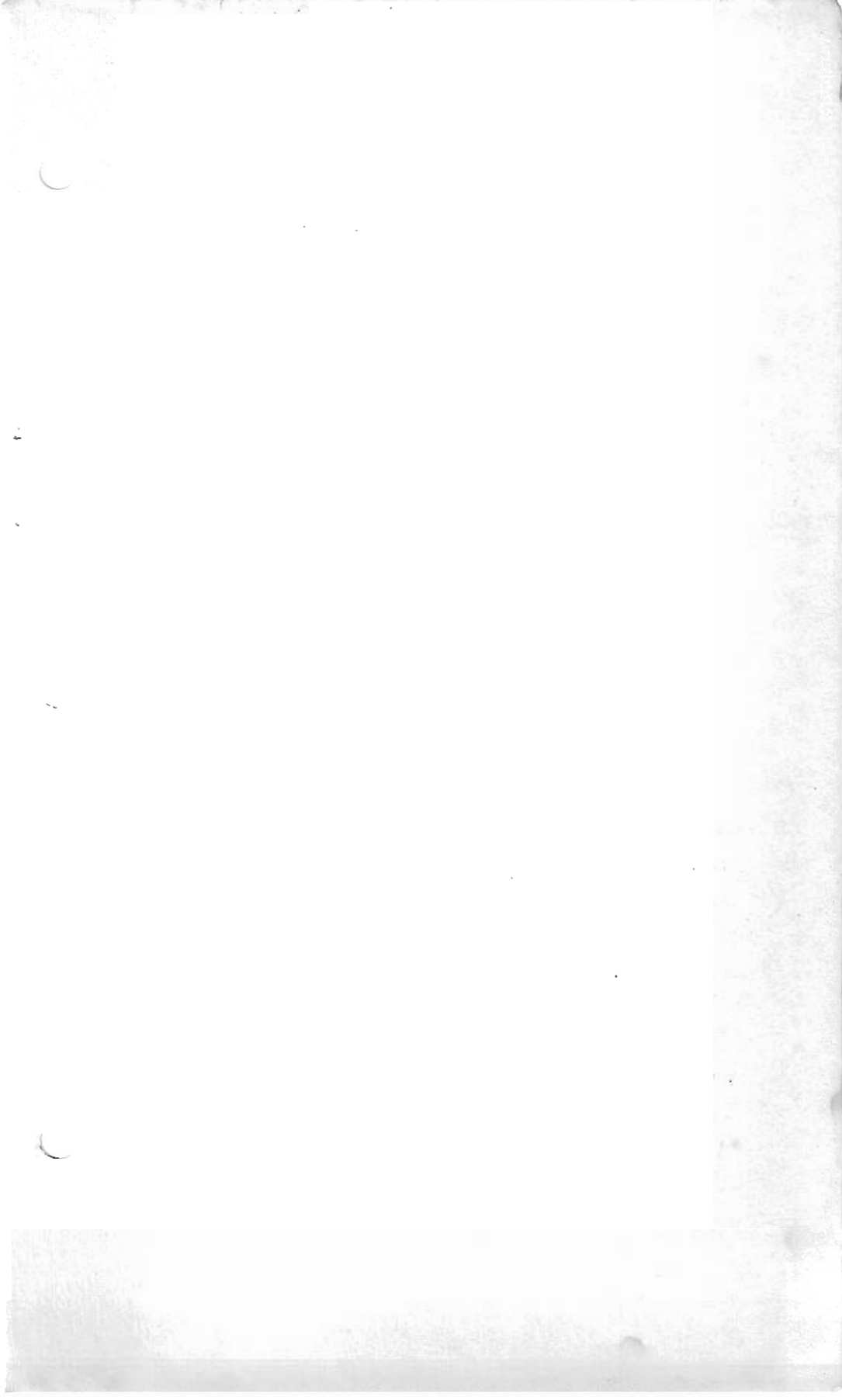


TABLA DE VELOCIDADES

Distancia km. km. hora	TIEMPO QUE DEBE EMPLEARSE EN EL RECORRIDO										
	1 k.	2 k.	3 k.	4 k.	5 k.	6 k.	7 k.	8 k.	9 k.	10 k.	20 k.
Kilóm.	m. s.	m. s.	m. s.	m. s.	m. s.	m. s.	m. s.	m. s.	m. s.	m. s.	m. s.
120	0 30	1 -	1 30	2 -	2 30	3 -	3 30	4 -	4 30	5 -	10 -
115	0 31	1 2	1 34	2 5	2 37	3 8	3 39	4 10	4 41	5 13	10 26
110	0 33	1 5	1 38	2 11	2 44	3 17	3 49	4 22	4 55	5 28	10 56
105	0 34	1 8	1 43	2 17	2 51	3 26	4 -	4 34	5 5	5 42	11 24
100	0 36	1 12	1 48	2 24	3 -	3 36	4 12	4 48	5 24	6 -	12 -
95	0 38	1 16	1 54	2 32	3 9	3 47	4 25	5 3	5 41	6 19	12 38
90	0 40	1 20	2 -	2 40	3 20	4 -	4 40	5 20	6 -	6 40	13 20
85	0 42	1 25	2 7	2 48	3 32	4 14	4 57	5 39	6 21	7 4	14 06
80	0 45	1 30	2 15	3 -	3 45	4 30	5 15	6 -	6 45	7 30	15 -
75	0 48	1 36	2 24	3 12	4 -	4 48	5 36	6 24	7 12	8 -	16 -
70	0 51	1 43	2 34	3 26	4 17	5 8	6 -	6 51	7 43	8 34	17 08
65	0 55	1 51	2 46	3 42	4 37	5 32	6 28	7 23	8 17	9 12	18 24
60	1 -	2 -	3 -	4 -	5 -	6 -	7 -	8 -	9 -	10 -	20 -
55	1 5	2 11	3 16	4 22	5 27	6 33	7 38	8 44	9 50	10 56	21 50
50	1 12	2 24	3 36	4 48	6 -	7 12	8 24	9 36	10 48	12 -	24 -
45	1 20	2 40	4 -	5 20	6 40	8 -	9 20	10 40	12 -	13 20	26 40
40	1 30	3 -	4 30	6 -	7 30	9 -	10 30	12 -	13 30	15 00	30 -
38	1 35	3 10	4 44	6 19	7 53	9 28	11 2	12 37	14 12	15 47	31 34
36	1 40	3 20	5 -	6 40	8 20	10 -	11 40	13 20	15 -	16 40	33 20
34	1 45	3 32	5 18	7 3	8 49	10 35	12 21	14 7	15 53	17 39	35 18
32	1 52	3 45	5 37	7 30	9 22	11 15	13 7	15 -	16 52	18 45	37 30
30	2 -	4 -	6 -	8 -	10 -	12 -	14 -	16 -	18 -	20 -	40 -
25	2 9	4 17	6 25	8 34	10 42	12 51	15 -	17 8	19 17	21 25	42 50
26	2 18	4 37	6 55	9 14	11 32	13 50	16 9	18 27	20 46	23 4	46 8
24	2 30	5 -	7 30	10 -	12 30	15 -	17 30	20 -	22 30	25 -	50 -
22	2 44	5 27	8 11	10 54	13 38	16 22	19 5	21 48	24 32	27 16	54 32
20	3 -	6 -	9 -	12 -	15 -	18 00	21 -	24 -	27 -	30 -	60 -
15	4 -	8 -	12 -	16 -	20 -	24 -	28 -	32 -	36 -	40 -	1 20
10	6 -	12 -	18 -	24 -	30 -	36 -	42 -	48 -	54 -	60 -	2 -

