

ANEXO 7-6

162

162

CERTIFICADO DE OBRA.

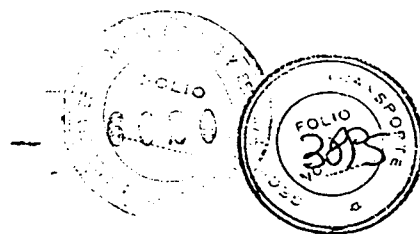
Condiciones de pago.

- 1.- Este documento, que se integra con el anverso, aprobado por el Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos de la Nación, por la suma de dólares estadounidenses(U\$S.....), constituye título de crédito negociable y cesible y es pagadero por la Tesorería General de la Nación - Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos, sito en Hipólito Yrigoyen 250, Ciudad de Buenos Aires, República Argentina, el día del mes de del año, a quien acreditara ser su legítimo tenedor.
- 2.- Toda cesión deberá ser notificada fehacientemente al Concedente dentro de los diez (10) días de producida.
- 3.- El importe consignado precedentemente, expresado en dólares estadounidenses, podrá ser abonado en moneda de curso legal en la República Argentina, según lo previsto en la Ley 23.928.
Si el Estado Nacional optare por el pago en pesos, éste será efectuado sobre la base del tipo de cambio vendedor del Banco de la Nación Argentina ("Banco Nación") que rija el día del pago, en los términos establecidos por el Artículo 7.4.2 inciso d) del contrato de concesión.
Para la determinación del valor final de los certificados de obras cuya ejecución se hubiere adelantado respecto al cronograma original del Contrato de Concesión, se aplicará lo establecido en el Artículo 7.4.2, inciso b) del Contrato de Concesión por el período comprendido entre la fecha de su emisión y la de su vencimiento. Igual criterio regirá para los Certificados correspondientes a las obras complementarias cuya fecha consignada de pago sea superior a un semestre respecto a la fecha de emisión.
- 4.- El concedente se obliga a tomar los recaudos necesarios para cumplir lo dispuesto en el artículo 13.3 del Contrato de Concesión.
- 5.- La falta de pago en la fecha fijada dará derecho a su tenedor a reclamar intereses sobre la suma consignada en el apartado 1), con ajuste a lo establecido en el artículo 17.3 del Contrato de Concesión.
- 6.- Se deja constancia que a la fecha de emisión del presente se han efectuado las compensaciones que por todo concepto hubieren correspondido en los términos de lo dispuesto por el Artículo 54 del Pliego de Condiciones Particulares, siendo en consecuencia la suma consignada en este documento, líquida y exigible, pagadera a sus eventuales cesionarios sin deducciones fundadas en la relación contractual entre Concedente y Concesionario, con arreglo a las condiciones aquí estipuladas.
- 7.- El pago de este documento a su tenedor extingue la obligación del Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos causada en la ejecución del porcentaje de la obra que por el presente se documenta.
- 8.- Toda acción judicial emergente del presente documento se somete a la jurisdicción de los Tribunales Nacionales del Fuero Contencioso Administrativo Federal.

Firma y sello funcionario autorizado
ESTADO NACIONAL - ME y O y SP.

ANEXO





ANEXO 7-7

DESEMBOLSOS PLAN DE INVERSIONES

Montos expresados en millones de dólares estadounidenses

Año	Total	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
DESEMBOLSOS PENDIENTES AÑOS ANTERIORES		23,42															
DESEMBOLSOS ORIGINALES		52,00	23,20	14,10	11,60	17,70	18,50	10,90	29,40	28,90	54,70	54,70	0,10	0,10			
DESEMBOLSOS ACTUALES S/CONTRATO	348,32	75,42	23,20	14,10	11,60	17,70	18,50	19,90	29,40	28,90	54,70	54,70	0,10	0,10			

VAN Desembolsos actuales s/contrato = 187,34

Año	Total	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
DESEMBOLSOS S/RENEGOCIACION	348,32	51,69	23,20	30,07	34,00	40,00	37,00	23,00	10,00	10,00	10,80	11,00	11,00	11,00	11,00	16,70	17,87

VAN Desembolsos s/Renegociación = 187,34

Año	Total	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
DESEMBOLSOS S/RENEGOCIACION ACTUALIZADOS A DICIEMBRE 1997*	420,56	62,41	28,01	36,30	41,05	48,30	44,67	27,77	12,07	12,07	13,04	13,28	13,28	13,28	13,28	20,16	21,58
DESEMBOLSOS RESTANTES ACTUALIZADOS PARA INVERSIONES COMPLEMENTARIAS S/CONTRATO**	74,44	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	5,14								
DESEMBOLSOS TOTALES ACTUALIZADOS PARA INVERSIONES S/RENEGOCIACION	495,00	72,31	37,91	46,20	50,95	58,20	54,57	37,67	17,21	12,07	13,04	13,28	13,28	13,28	13,28	20,16	21,58

Notas:

Dentro de los desembolsos reformulados para los años 1998 y subsiguientes, no se han incluido en los montos previstos, las necesidades para los pagos de certificados emitidos en ejercicios anteriores a 1998.

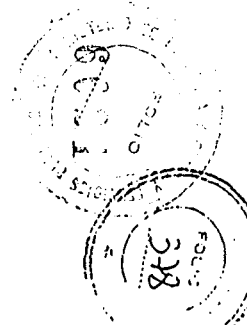
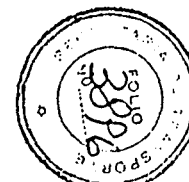
* Los valores fueron ajustados en dos tramos: primero multiplicándolos por 1,0841 de acuerdo al Anexo VIII/4 del Contrato de Concesión (Variación de los precios de los programas de inversiones), donde los valores de oferta son llevados a valores contractuales, y luego por 1,113715 de acuerdo al artículo 7.4.2 del Contrato (Variación de los precios del Programa de Inversiones), donde los valores contractuales son ajustados por variaciones en el CPI de USA a diciembre de 1997.

** Los desembolsos para obras Complementarias responden a lo dispuesto por el artículo 12.2 del Contrato.

Total obras PIB (valores oferta)	437,00
Total certificado obras PIB hasta dic.1997 (valores oferta)	88,68
Total a certificar a partir de 1998 (valores oferta)	348,32
Factor de ajuste (CPI USA) a dic. 1997	1,21
Total a certificar a partir de 1998 (valores ajustados dic. 1997)	420,56

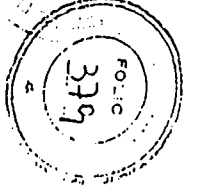
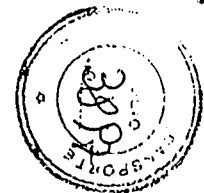
Total obras POC (valores oferta)	65,55
Total certificado obras POC hasta dic.1997 (valores oferta)	3,89
Total a certificar a partir de 1998 (valores oferta)	61,66
Factor de ajuste (CPI USA) a dic. 1997	1,21
Total a certificar a partir de 1998 (valores ajustados dic. 1997)	74,44

Desembolsos PIB previstos para los primeros 4 años	112,10
Desembolsos PIB realizados los primeros 4 años	88,68
Desembolsos pendientes	23,42

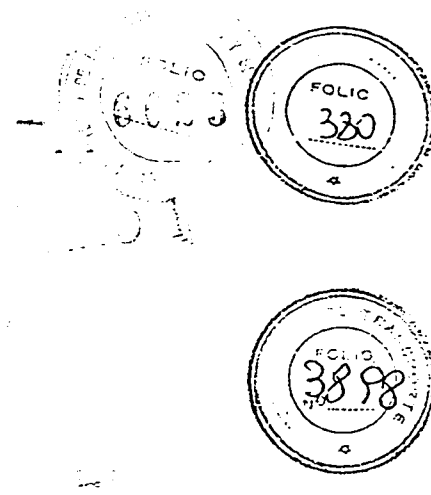


162

PLAN BÁSICO SUBTE REFORMULADO (Los precios incluyen IVA al 18% y gastos de gerenciamiento)	MONTO (Abril 1992)	CONCESION (AÑOS)																							
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
PROGRAMA 1 - Modernización y Ampliación de la Flota																									
1. Adelantamiento de 80 coches	170.746		10.672	28.820	42.510	51.048	37.806																		
Subtotal programa	170.746		10.672	28.820	42.510	51.048	37.806																		
PROGRAMA 2 - Mejoramiento de las instalaciones Fijas																									
1. Alimentación Eléctrica																									
Alimentación Eléctrica / Subestación Plaza Italia	4.221		1.309	2.912																					
Línea de Contacto - Seccionadores	803	803																							
Centros de Potencia - Línea E (incluye cableado)	260	260																							
Centros de Potencia - Línea C (incluye cableado)	350	350																							
Línea de Contacto - Premetro	127			127																					
Alimentación Eléctrica / Subestación Independencia	460	460																							
2. Señalamiento																									
Señalamiento - Señales Línea B	14.732	9.480	5.252																						
Señalamiento - Señales Línea E	12.650	8.250	4.400																						
Señalamiento - Señales Línea C	7.690	7.690																							
Señalamiento - Señales Línea D / Catedral - Mpiove	10.600	10.600																							
Señalamiento - Señales Premetro	399							399																	
3. Comunicaciones y Control																									
Puesto Central de Operaciones - Traslado telemando Línea B y SSEE	3.845	2.275	800	770																					
4. Vías																									
Renovación de Vía Férrea - Línea C	5.000	5.900																							
Renovación de Vía Férrea - Línea E	3.282								3.282																
Vías Premetro	1							1																	
Otras Obras - Cierre del "loop" del Premetro	661		400	261																					
5. Ventilación, bombeo y otras obras																									
Sistema de ventilación	19.784		877	2.124	2.124	4.124	3.524	7.011																	
Subtotal programa	85.765	48.068	13.038	6.194	2.124	4.124	3.525	7.410	3.282																
PROGRAMA 3 - Mejoramiento de la Accesibilidad y la Circulación																									
1. Centros de Transbordo																									
Otras Obras - Mejora centro de transb. Pellegrini-Diag Norte-S de Julio	6.402	1.000	1.000	4.402																					
Otras Obras - Mejora centro de transbordo Palermo	3.033							3.033																	
Línea A - Mejora centros de transbordo	2.312	2.312																							
Otras Obras - Mejora centro de transbordo Dorrego	200							200																	
Adecuación operativa de terminales, estaciones y accesos (proyecto de Ingeniería)	1.846						1.846																		
Subtotal programa	13.793	3.312	1.000	4.402			1.846	3.233																	
PROGRAMA 4 - Mejoras en las instalaciones de Mantenimiento																									
1. Nuevo Taller central																									
Nuevo Taller Central	31.513				3.000	3.000	8.000	17.513																	
Otras Obras - Túneles de acceso al taller del NTC	13.636	500	500	5.000	1.500	6.136																			
2. Ampliación y mejoramiento de los talleres de línea																									
Remodelación de Oficina Central	1.300	800	500																						
Torneo bajo piso Cochera San Martín	703	703																							
3. Enlaces																									
Enlace de línea A y E	1.070							1.070																	
Subtotal programa	48.222	2.003	1.000	5.000	4.500	9.136	8.000	18.583																	
O.K.	318.526	51.382	25.710	44.216	49.134	64.308	51.267	29.226	3.282																





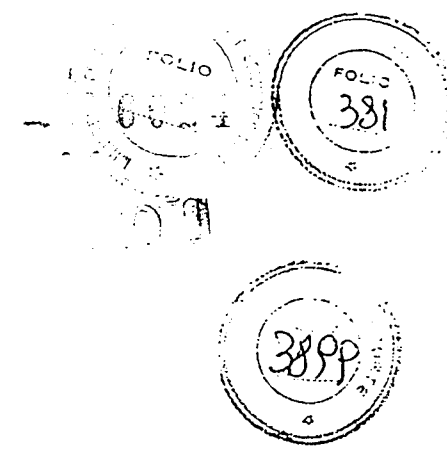
OBRAS COMPLEMENTARIAS SUITE (Los predios Indígena IVA al 2.1% y gastos de gerenciamiento, salvo el que corresponde IVA al 18%)	MONTO (Abril 1997)	CONCESIÓN (AÑOS)																			
		5 1998	6 1999	7 2000	8 2001	9 2002	10 2003	11 2004	12 2005	13 2006	14 2007	15 2008	16 2009	17 2010	18 2011	19 2012	20 2013	21 2014	22 2015	23 2016	24 2017
PROGRAMA 1 - Modernización y Ampliación de la Flota																					
7. Mantenimiento y comunicaciones a bordo	4 276	109		2 000	2 270																
Equipos ATP adicionales																					
Diferencia en cantidad de buses y equipos Tierra-Tren																					
8. Remodelación y mejoras de coches existentes	3 900	437	2 000	1 403																	
Remodelación de 20 coches Siemens Schuekert más adecuación de 67 adicionales	13 736	3 800	5 234	2 256	2 446																
Remodelación de 64 coches OEE	648			648																	
Remodelación 3 coches Pramato	586																				
Burt de emergencia línea A	772	772																			
508 ruedas para línea C																					
Subtotal programa	24 023	5 704	7 224	6 568	4 222																
PROGRAMA 2 - Mejoramiento de las Instalaciones Fijas																					
1. Alimentación Eléctrica	850	850																			
Cableado de tracción línea C entre estaciones Radio y Av. de Mayo	604	604																			
Alumbrado emergencia en estaciones líneas C, D y E	76	76																			
Puertas de Interconexión en línea B																					
3. Comunicaciones y control	5 557					3 000	2 557														
Avión de fibra óptica (fase telefonía y datos)																					
Avión de fibra óptica (fase incorporación de public address)																					
4. Vías																					
Renovación A.D.V. línea C	2 643	499	1 499	645	2 447																
Renovación de vías en zona Intante línea D	2 447																				
6. Pases a distinto nivel y obras de arte	2 985	61	115	470	841	1 379	119														
Interferencias en obras civiles en subterráneo																					
Subtotal programa	18 182	2 030	1 614	1 115	6 288	3 936	2 119	1 000													
PROGRAMA 3 - Mejoramiento de la Accesibilidad y la Circulación																					
2. Comunicación al Público	3 282	1 631	1 631																		
Señales líneas B-C-D y E	3 282	1 631	1 631																		
Subtotal programa																					
PROGRAMA 4 - Mejoras en las Instalaciones de Mantenimiento																					
2. Ampliación y mejoramiento de los talleres de línea	600		600																		
Proyecto Peholín (almacenamiento, línea aérea y seccionadores)	600		600																		
Subtotal programa	1 200	9 423	10 473	8 084	11 010	3 936	2 119	1 000													



Handwritten signatures and initials.

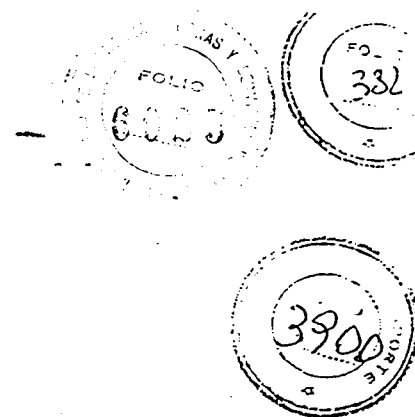
NUEVAS INVERSIONES PROPUESTAS PARA SEGURIDAD E HIGIENE (Nº de SORTE) (Los Precios incluyen IVA al 21% y gastos de emprendimiento)	MONTO (Abril 1997)	CONCESION (AÑOS)																				
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
PROGRAMA 5 - Mejoras en las Condiciones de Seguridad																						
1. Proyectos de Higiene y Seguridad del Trabajo																						
Anexo XIX2 - Instalación eléctrica en talleres y cochetas de subte	1 500	700	800																			
Anexo XIX2 - Obras civiles en talleres de subterráneos	533			533																		
Anexo XIX2 - Obras civiles en talleres de subterráneos	2 000				2 000																	
Anexo XIX2 - Instalac. céntrica en talleres, cochetas y SE de la línea B y SE Sta Fª	450			450																		
Anexo XIX2 - Edificio - Obras civiles - Tratamiento de efluentes Potocén	4 483	700	800	983	2 000																	
Subtotal programa	4 483	700	800	983	2 000																	
O.K.																						

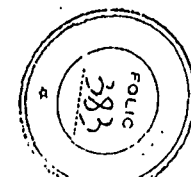
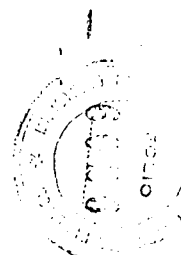
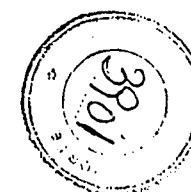


PLAN BÁSICO FFCC URQUIZA REFORMULADO (Los precios incluyen IVA al 18% y gastos de gerenciamiento)		CONCESIONES (AÑOS)																				
MONTO (Abril 1997)		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
PROGRAMA 2 - Mejoramiento de las instalaciones Fijas																						
4. Vías																						
Rtn. Int. vías Urquiza Maj. y Ran.A.D.V. P.A.H. Km.0 - Km.6 + 306 - Etapa I		11.600						8.707	3.093													
5. Pases a distinto nivel y obras de arte		14.495	2.194		1.994		2.025		2.596		5.686											
Construcción pases vehiculares a distinto nivel		26.295	2.194		1.994		10.732	3.093	2.596		5.686											
Subtotal programa																						
PROGRAMA 4 - Mejoras en las instalaciones de Mantenimiento																						
2. Ampliación y mejoramiento de los talleres de línea		2.503	1.286	1.215																		
Adecuación del taller Rubén Darío		837	837																			
Prev. e Inst. de un bomo bajo piso Incl. base en R. Darío		94	94																			
Banco de pruebas para válvulas neumáticas		60	60																			
Grúa pórtico para elevar bogies y Arganos de parque		60	60																			
Subtotal programa		3.500	2.295	1.215																		
O.K.		29.795	2.295	3.409	1.994		10.732	3.093	2.596		5.686											

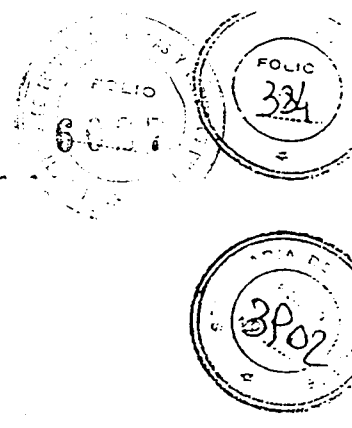
ANEXO I



OBRAS COMPLEMENTARIAS FFCC URQUIZA (Los precios incluyen IVA al 21% y gastos de gerenciamiento)	MONTO [Abril 1997]	CONCESION (AÑOS)																							
		5 1998	6 1999	7 2000	8 2001	9 2002	10 2003	11 2004	12 2005	13 2006	14 2007	15 2008	16 2009	17 2010	18 2011	19 2012	20 2013	21 2014	22 2015	23 2016	24 2017				
PROGRAMA 2 - Mejoramiento de las Instalaciones Fijas																									
1. Alimentación Eléctrica																									
Telemando de subestaciones rectificadoras del Urquiza	1.337		446	446	446																				
6. Pasos a distinto nivel y obras de arte																									
Interferencias en obras civiles en pasos bajo nivel	1.899		280		260		255		547		577														
Subtotal programa	3.236		706	446	706		255		547		577														
PROGRAMA 5 - Mejoras en las Condiciones de Seguridad																									
2. Proyectos de seguridad operativa																									
Anexo XXVII - Pasos Ferroviarios	4.590		542	1.000	1.500	1.548																			
Anexo XVI - Delimitación del Área operativa	458		458																						
Protecciones dinámicas de SSEE del Urquiza	483			483																					
Subtotal programa	5.531		1.000	1.483	1.500	1.548																			
O.K.	8.767		1.706	1.929	2.206	1.548	255		547		577														



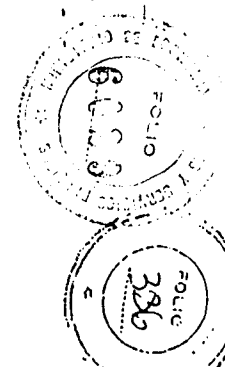
NUEVAS INVERSIONES PROPUESTAS PARA SEGURIDAD E HIGIENE EN EL FFCC URQUIZA (Los precios incluyen IVA al 21% y gastos de mantenimiento)	MONTO (Abril 1992)	CONCESION (AÑOS)																			
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
PROGRAMA 9 - Mejoras en las Condiciones de Seguridad 1. Proyectos de Higiene y Seguridad del Trabajo Anexo XIX/2 - Instalación eléctrica en Talleres y cocheras del FF Urquiza Anexo XIX/2 - Obras civiles en talleres del Urquiza Anexo XIX/2 - Instalación de extinción en SSEE del Urquiza Anexo XIX/2 - Proyectos diversos /Inst. contra incendios en talleres del FF Urquiza Anexo XIX/2 - Tratamiento de efluentes en Dario	550		600				550														
	600																				
	550																				
	202			202																	
	450			450																	
	550		600	632	550																
	2,352																				
	2,352	550	600	632	550																
	Subtotal programa																				
O.K.																					



PLAN BÁSICO SUBTE REFORMULADO (Los precios incluyen IVA al 18% y gastos de gerenciamiento)	MONTO (Dic. 1997)	CONCESION (AÑOS)																							
		5 1998	6 1999	7 2000	8 2001	9 2002	10 2003	11 2004	12 2005	13 2006	14 2007	15 2008	16 2009	17 2010	18 2011	19 2012	20 2013	21 2014	22 2015	23 2016	24 2017				
PROGRAMA 1 - Modernización y Ampliación de la Flota 1. Adelantamiento de 80 coches	206.155		12.885	34.555	51.326	61.634	45.755																		
Subtotal programa	206.155		12.885	34.555	51.326	61.634	45.755																		
PROGRAMA 2 - Mejoramiento de las Instalaciones Fijas 1. Alimentación Eléctrica Alimentación Eléctrica / Subestación Plaza Italia	5.096		1.580	3.516																					
Línea de Contacto - Seccionadores	970	970																							
Centros de Potencia - Línea E (incluye cableado)	314	314																							
Centros de Potencia - Línea C (incluye cableado)	423	423																							
Línea de Contacto - Premetro	153			153																					
Alimentación Eléctrica / Subestación Independencia	555	555																							
2. Señalamiento Señalamiento - Señales Línea B	17.767	11.446	6.341																						
Señalamiento - Señales Línea E	15.273	9960,87	5312,47																						
Señalamiento - Señales Línea C	9.285	9284,74																							
Señalamiento - Señales Línea D / Catedral - Monroe	12.798	12798,2																							
Señalamiento - Señales Premetro	482							482																	
3. Comunicaciones y Control Puesto Central de Operaciones - Traslado telemando Línea B y SSEE	4.642	2.747	968	930																					
4. Vías Renovación de Vía Férrea - Línea C	7.124	7.124																							
Renovación de Vía Férrea - Línea E	3.963								3.963																
Vías Premetro	1						1																		
Otras Obras - Cierre del "loop" del Premetro	798		483	315																					
5. Ventilación, bombeo y otras obras Sistema de ventilación	23.887		1.059	2.564	2.564	4.979	4.255	8.465																	
Subtotal programa	103.551	85.622	15.742	7.479	2.564	4.979	4.255	8.947	3.963																
PROGRAMA 3 - Mejoramiento de la Accesibilidad y la Circulación 1. Centros de Transbordo Otras Obras - Mejora centro de transb. Pellegrini-Diag Norte-9 de Julio	7.730	1.207	1.207	5.315																					
Otras Obras - Mejora centro de transbordo Palermo	3.662							3.662																	
Línea A - Mejora centros de transbordo	2.791	2.791																							
Otras Obras - Mejora centro de transbordo Dorrego	241							241																	
Adecuación operativa de terminales, estaciones y accesos (proyecto de ingeniería)	2.229						2.229																		
Subtotal programa	16.653	3.999	1.207	5.315			2.229	3.903																	
PROGRAMA 4 - Mejoras en las Instalaciones de Mantenimiento 1. Nuevo taller central Nuevo Taller Central	38.048				3.622	3.622	9.659	21.145																	
2. Ampliación y mejoramiento de los talleres de línea Remodelación de Oficina Central	1.570	966	604																						
Torneo bajo piso Cochera San Martín	849	849																							
3. Enlaces Enlace de línea A y E	1.292							1.292																	
Subtotal programa	58.222	2.418	1.207	6.037	5.433	11.031	9.659	22.437																	
O.K.	384.581	62.039	31.042	53.385	59.323	77.644	61.899	35.287	3.963																



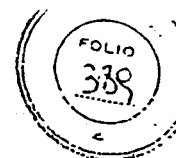
ODRAS COMPLEMENTARIAS SUBTE (Los precios incluyen IVA al 21% gastos de gerenciamiento, salvo \$, que incluye IVA al 18%)	MONTO (Dic. 1997)	CONCESION (AÑOS)																							
		5 1998	6 1999	7 2000	8 2001	9 2002	10 2003	11 2004	12 2005	13 2006	14 2007	15 2008	16 2009	17 2010	18 2011	19 2012	20 2013	21 2014	22 2015	23 2016	24 2017				
PROGRAMA 1 - Modernización y Ampliación de la Flota																									
7. Señalamiento y comunicaciones a bordo																									
Equipos ATP adicionales	5.163			2.415	2.748																				
Diferencia en cantidad de bases y equipos Tierra-Tren	132	132																							
8. Remodelación y mejoras de coches existentes																									
Remodelación de 20 coches Siemens Schuckert más adecuación de 67 adicionales	4.709	528	2.415	1.786																					
Remodelación de 64 coches GEE	16.587	4.588	6.319	2.726	2.953																				
Remodelación 3 coches Prometrio	782			782																					
Sum. de emergencia línea A	708	708																							
508 ruedas para línea C	932	932																							
Subtotal programa	29.813	6.887	8.734	7.690	5.701																				
PROGRAMA 2 - Mejoramiento de las Instalaciones Fijas																									
1. Alimentación Eléctrica																									
Cableado de tracción línea C entre estaciones Retiro y Av. de Mayo	1.026	1.026																							
Alumbrado emergencia en estaciones líneas C, D y E	729	729																							
Puentes de interconexión en línea B	92	92																							
2. Comunicaciones y control																									
Anillo de fibra óptica (fase telefonía y datos)	6.709			3.822	3.087																				
Anillo de fibra óptica (fase incorporación de public address)	3.822					2.415	1.207																		
4. Vías																									
Renovación A.D.V. línea C	3.191	602	1.810	779																					
Renovación de vías en zona faltante línea D	2.955				2.955																				
6. Pasos a distinto nivel y obras de arte																									
Interferencias en obras civiles en subterráneo	3.604	73	139	508	1.015	1.665	144																		
Subtotal programa	21.928	2.523	1.949	1.346	7.592	4.752	2.558	1.207																	
PROGRAMA 3 - Mejoramiento de la Accesibilidad y la Circulación																									
3. Comunicación al Público																									
Señalética líneas B-C-D y E	3.938	1.969	1.969																						
Subtotal programa	3.938	1.969	1.969																						
PROGRAMA 4 - Mejoras en las Instalaciones de Mantenimiento																									
2. Ampliación y mejoramiento de los talleres de línea																									
Proyecto Polvorín (alimentación, línea aérea y seccionadores)	724			724																					
Subtotal programa	724			724																					
O.T.	55.603	11.380	12.652	9.760	13.293	4.752	2.558	1.207																	



162

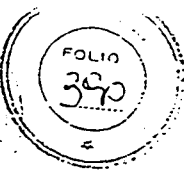
NUEVAS INVERSIONES PROPUESTAS PARA SEGURIDAD E HIGIENE EN EL SUITE (Los gastos hechos en IVA al 21% y gastos de depreciación)	MONTO (Dls. 1997)	CONCESION (AÑOS)																			
		5 1998	6 1999	7 2000	8 2001	9 2002	10 2003	11 2004	12 2005	13 2006	14 2007	15 2008	16 2009	17 2010	18 2011	19 2012	20 2013	21 2014	22 2015	23 2016	24 2017
PROGRAMA 5 - Mejoras en las Condiciones de Seguridad																					
1. Proyectos de Higiene y Seguridad del Trabajo																					
Anexo XUV2 - Instalación eléctrica en talleres y cochetas de subte	1 811	845	900	644																	
Anexo XUV2 - Obras civiles en talleres de subterráneos	644				2 415																
Anexo XUV2 - Instalación de ascensores en talleres, cochetas y SE de la línea B y SE Su Fa	2 415			543																	
Anexo XUV2 - Edificios - Obras civiles - Tratamiento de efluentes PolvoIn	543																				
Subtotal programa	5 413	845	900	1 187	2 415																
O.K.	5 413	845	900	1 187	2 415																

Handwritten signatures and initials.

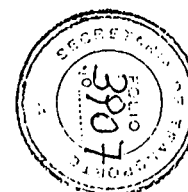


	MONTO (Dic. 1997)	CONCESION (AÑOS)												24							
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23
PLAN BASICO FCCC URQUIZA REFORMULADO (Los pesos expresados en IVA al 18% y gastos de gerendamiento)																					
PROGRAMA 3 - Mejoramiento de las Instalaciones Fijas																					
4. Vías																					
Ren. Int. Vías Urquiza Maj. y Ren A.D.V. P.A.N. Km 0 - Km 6+ 206 - Etapa I	14 247									10 513	3 734										
6. Pisos a distinto nivel y obras de arte	17 501		2 849		2 408		2 445		2 445		3 134		6 865								
Construcción pasos vehiculares a distinto nivel	31 748		2 849		2 408		12 958	3 734	3 134		6 865										
Subtotal programa																					
PROGRAMA 4 - Mejoras en las Instalaciones de Mantenimiento																					
2. Ampliación y mejoramiento de los talleres de línea																					
Adecuación del taller Rubén Darío	3 072	1 555	1 407																		
Prov. e inst. de un torno bajo piso bnd. base en R. Darío	1 011	1 011																			
Banco de pruebas para vehículos neumáticos	113	113																			
Obras pábico para elevar bogías y órganos de parque	80	80																			
Subtotal programa	4 276	2 753	1 407																		
O.K.	35 974	2 753	4 116				2 408			12 958	3 734	3 134									

ANEXO I



OBRAS COMPLEMENTARIAS FFCC URQUIZA (Los precios incluyen IVA al 21% y gastos de gerenciamiento)	MONTO (Dic. 1997)	CONCESION (AÑOS)																							
		5 1998	6 1999	7 2000	8 2001	9 2002	10 2003	11 2004	12 2005	13 2006	14 2007	15 2008	16 2009	17 2010	18 2011	19 2012	20 2013	21 2014	22 2015	23 2016	24 2017				
PROGRAMA 2 - Mejoramiento de las Instalaciones Fijas																									
1. Alimentación Eléctrica																									
Tiembrando de subestaciones rectificadoras del Urquiza	1.614		538	538	538																				
6. Paseos a distinto nivel y obras de arte																									
Interferencias en obras civiles en pasos bajo nivel	2.293		314		314		308		660		697														
Subtotal programa	3.907		852	538	852		308		660		697														
PROGRAMA 3 - Mejoras en las Condiciones de Seguridad																									
2. Proyectos de seguridad operativa																									
Anexo XXVII - Pasos Ferroviarios	5.542		654	1.207	1.811	1.869																			
Anexo XVI - Delimitación del área operativa	553		553																						
Protecciones dinámicas de SSEE del Urquiza	584			584																					
Subtotal programa	6.679		1.207	1.791	1.811	1.869																			
O.K.	10.586		2.060	2.329	2.663	1.869	308		660		697														



NUEVAS INVERSIONES PROPUESTAS PARA SEGURIDAD E INGIENE EN EL FFCC URQUIZA (Los precios incluyen IVA al 21% y gastos de garenciamiento)	MONTO (Dic. 1997)	CONCESION (AÑOS)																			
		5 1998	6 1999	7 2000	8 2001	9 2002	10 2003	11 2004	12 2005	13 2006	14 2007	15 2008	16 2009	17 2010	18 2011	19 2012	20 2013	21 2014	22 2015	23 2016	24 2017
PROGRAMA 5 - Mejoras en las Condiciones de Seguridad																					
1. Proyectos de Higiene y Seguridad del Trabajo																					
Anexo XIX/2 - Instalación eléctrica en Talleres y cocheras del FF Urquiza	664	664																			
Anexo XIX/2 - Obras civiles en talleres del Urquiza	724		724																		
Anexo XIX/2 - Instalación c/ncencia en SSEE del Urquiza	664				664																
Anexo XIX/2 - Proyectos diversos / Inst. contra incendios en talleres del FF Urquiza	243			243																	
Anexo XIX/2 - Tratamiento de efluentes en Darlo	543			543																	
Subtotal programa	2.839	664	724	787	664																
O.K.	2.839	664	724	787	664																

