



ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALTA TENSIÓN

TRANSENER S.A.

TOTAL DE PENALIZACIONES A APLICAR

Desde el 01 al 30 de noviembre de 2016

1.- LÍNEAS	
1.1.- Equipamiento propio	\$ 626.854,62
1.2.- Incendio Transportista Independiente INTESAR 4	\$ 37.130,95
1.3.- Transportista Independiente INTESAR 2	\$ 6.008,27
1.4.- Transportista Independiente LIMSA	\$ 148.723,67
1.5.- Transportista Independiente YACYLEC S.A.	\$ 106.145,23
2.- CONEXIÓN	
2.1.- Transformación	
2.1.1.- Equipamiento propio	\$ 232.232,27
2.2.- Salidas	
2.2.1.- Equipamiento propio	\$ 974.654,97
2.2.2.- Transportista Independiente CTM	\$ 3.229,64
2.2.3.- Transportista Independiente INTESAR 4	\$ 15.110,14
2.2.4.- Transportista Independiente LINSÁ	\$ 4.249,91
2.2.5.- Transportista Independiente TIBA S.A.	\$ 33.436,49
3.- POTENCIA REACTIVA	
3.1.- Equipamiento propio	\$ 1.412.620,11
3.2.- Transportista Independiente LITSA	\$ 289,04
3.3.- Transportista Independiente YACYLEC S.A.	\$ 75.311,05
4.- SUPERVISIÓN	
4.1.- Transportista Independiente CTM	\$ 636,50
4.2.- Transportista Independiente LITSA	\$ 72,26
4.3.- Transportista Independiente LIMSA	\$ 25.681,59
4.4.- Transportista Independiente LINSÁ	\$ 1.719,04
4.5.- Transportista Independiente TIBA S.A.	\$ 8.440,06
4.6.- Transportista Independiente YACYLEC S.A.	\$ 262.439,08

TOTAL :	\$ 3.974.984,88
----------------	------------------------



ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALTA TENSIÓN - TRANSENER S.A.

1.- LÍNEAS

1.1.- Líneas propias

Desde el 01 al 30 de noviembre de 2016

\$/100 km-h - LINEAS 500 kV	850.824
\$/100 km-h - LINEAS 220 kV	709.019

N°	INDISP	ID EQUIPO	LÍNEAS	U [kV]	Long. [km]	CL	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(✦)	Rest. %	R.D.	AUT.	Informó enTér.	TOTAL PENALIZAC.
2	309268	41	RIO GRANDE - EMBALSE	500	30,0	C	1/11/2016 07:24	1/11/2016 12:48	5,40	324	P	--	NO	SI	SI	0,00
3	309281	18	CERR. de la CTA - P.BAND. (A3)	500	27,0	C	2/11/2016 19:21	2/11/2016 20:46	1,42	85	F	--	NO	SI	SI	24.163,40
4	309641	28	CHOCON - C.H. CHOCON 2	500	3,0	C	7/11/2016 08:07	7/11/2016 12:00	3,88	233	P	--	NO	SI	SI	0,00
5	309653	2	EZEIZA - ABASTO 2	500	58,0	C	10/11/2016 08:14	10/11/2016 16:34	8,33	500	P	--	NO	SI	SI	0,00
6	309654	4820	ROSARIO OESTE - RIO CORONDA	500	65,0	B	10/11/2016 08:26	10/11/2016 16:59	8,55	513	P	--	NO	SI	SI	4.364,73
7	309661	4820	ROSARIO OESTE - RIO CORONDA	500	65,0	B	11/11/2016 08:59	11/11/2016 17:08	8,15	489	P	--	NO	SI	SI	4.160,53
8	309665	4733	ROSARIO OESTE - T. ACINDAR - RAMALLO 1	220	77,0	C	12/11/2016 14:10	12/11/2016 16:08	1,97	118	P	--	NO	SI	SI	279,35
9	309666	4734	ROSARIO OESTE - T. ACINDAR - RAMALLO 2	220	77,0	C	12/11/2016 16:15	23/11/2016 13:16	261,02	15661	P	--	NO	SI	SI	37.013,63
10	309940	48	SANTO TOME - ROMANG	500	270,0	C	15/11/2016 12:59	15/11/2016 22:27	9,47	568	F	--	NO	SI	SI	250.259,67
11	309945	2	EZEIZA - ABASTO 2	500	58,0	C	16/11/2016 10:19	16/11/2016 20:19	10,00	600	P	--	NO	SI	SI	0,00
12	309949	11	ALMAFUERTE - EMBALSE	500	12,0	C	17/11/2016 10:02	17/11/2016 14:25	4,38	263	P	--	NO	SI	SI	0,00
13	309955	4820	ROSARIO OESTE - RIO CORONDA	500	65,0	B	19/11/2016 08:13	19/11/2016 17:43	9,50	570	P	--	NO	SI	SI	4.849,70
14	309964	4820	ROSARIO OESTE - RIO CORONDA	500	65,0	B	20/11/2016 08:20	20/11/2016 17:25	9,08	545	P	--	NO	SI	SI	4.635,29
15	310264	28	CHOCON - C.H. CHOCON 2	500	3,0	C	22/11/2016 13:01	22/11/2016 16:15	3,23	194	P	--	NO	SI	SI	0,00
16	310278	11	ALMAFUERTE - EMBALSE	500	12,0	C	24/11/2016 20:42	24/11/2016 23:14	2,53	152	F	--	NO	SI	SI	43.051,69
17	310279	41	RIO GRANDE - EMBALSE	500	30,0	C	24/11/2016 20:42	24/11/2016 23:14	2,53	152	F	--	NO	SI	SI	43.051,69

(✦) P - PROGRAMADA ; F - FORZADA

\$ 415.829,68



ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALTA TENSIÓN - TRANSENER S.A.

1.- LÍNEAS

1.5.- Transportista Independiente LIMSA

Desde el 01 al 30 de noviembre de 2016

\$/100 km-h: LINEAS 500 kV	275,497
----------------------------	---------

N°	INDISP	ID EQUIPO	LÍNEAS	U [kV]	Long. [km]	CL	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(*)	Rest. %	R.D.	AUT.	Informó enTér.	TOTAL PENALIZAC.
34	309659	4827	MERCEDES - COLONIA ELIA	500	386,2	B	10/11/2016 18:43	10/11/2016 20:03	1,33	80	F	--	NO	NO	SI	148.723,67

(*) F - FORZADA

\$ 148.723,67



ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALTA TENSIÓN - TRANSENER S.A.

2.1.- TRANSFORMACIÓN

2.1.1.- Equipamiento Propio

Desde el 01 al 30 de noviembre de 2016

Por Transformador por cada MVA \$ =	2,316
Coefficiente de penalización por salida forzada =	200

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT. [MVA]	U [kV]	Salida	Entrada	Hs Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal. (↕)	Rest. %	AUT.	E.N.S.	Informó enTér.	TOTAL PENALIZAC.
40	309273	62	PUELCHES	T1PU	100	500/132/13.2	1/11/2016 08:38	1/11/2016 17:52	9,23	554	P	--	--	NO	SI	4.275,34
41	309279	62	PUELCHES	T1PU	100	500/132/13.2	2/11/2016 08:41	2/11/2016 18:07	9,43	566	P	--	--	NO	SI	4.367,98
42	309282	5598	P. BANDERITA	T2PB	300	500/132/33	2/11/2016 19:21	2/11/2016 20:55	1,57	94	F	--	NO	NO	SI	35.712,72
43	309287	62	PUELCHES	T1PU	100	500/132/13.2	3/11/2016 08:26	3/11/2016 17:58	9,53	572	P	--	--	NO	SI	4.414,30
44	309295	76	ROSARIO OESTE	T2RO	150	220/132/13.2	5/11/2016 10:26	5/11/2016 12:00	1,57	94	P	--	--	NO	SI	1.090,84
45	309648	70	ALMAFUERTE	T1AM	150	500/132/13.2	9/11/2016 07:31	9/11/2016 18:34	11,05	663	P	--	--	NO	SI	7.677,54
46	309652	4436	ROSARIO OESTE	T4RO	300	500/220/13.2	9/11/2016 11:44	9/11/2016 16:41	4,95	297	P	--	--	NO	SI	0,00
47	309657	4436	ROSARIO OESTE	T4RO	300	500/220/13.2	10/11/2016 09:51	10/11/2016 17:24	7,55	453	P	--	--	NO	SI	0,00
48	309672	70	ALMAFUERTE	T1AM	150	500/132/13.2	13/11/2016 08:05	13/11/2016 13:28	5,38	323	P	--	--	NO	SI	3.738,02
49	309674	5610	ROSARIO OESTE	T1RO	150	220/132/13.2	13/11/2016 11:06	13/11/2016 16:54	5,80	348	P	--	--	NO	SI	4.029,84
50	309948	4666	SANTO TOME	T3ST	300	500/132/13.2	17/11/2016 08:38	17/11/2016 16:56	8,30	498	P	--	--	NO	SI	11.533,68
51	309954	70	ALMAFUERTE	T1AM	150	500/132/13.2	19/11/2016 07:55	19/11/2016 15:23	7,47	448	P	--	--	NO	SI	5.190,16
52	309956	4666	SANTO TOME	T3ST	300	500/132/13.2	19/11/2016 08:31	19/11/2016 15:15	6,73	404	P	--	--	NO	SI	9.352,01
53	310267	3265	LUJAN SAN LUIS	T1LU	150	500/132/33	23/11/2016 08:41	23/11/2016 17:11	8,50	510	P	--	--	NO	SI	5.905,80
54	310275	3265	LUJAN SAN LUIS	T1LU	150	500/132/33	24/11/2016 09:33	24/11/2016 17:50	8,28	497	P	--	--	NO	SI	5.752,94
55	310277	4436	ROSARIO OESTE	T4RO	300	500/220/13.2	24/11/2016 10:17	24/11/2016 15:59	5,70	342	P	--	--	NO	SI	0,00
56	310282	3265	LUJAN SAN LUIS	T1LU	150	500/132/33	25/11/2016 08:41	25/11/2016 17:17	8,60	516	P	--	--	NO	SI	5.975,28
57	310284	4436	ROSARIO OESTE	T4RO	300	500/220/13.2	25/11/2016 10:40	25/11/2016 16:07	5,45	327	P	--	--	NO	SI	0,00
58	310286	3759	LUJAN SAN LUIS	T2LU	150	500/132/33	26/11/2016 07:59	26/11/2016 17:00	9,02	541	P	--	--	NO	SI	6.267,10
\$ 115.283,53																

(↕) P - PROGRAMADA ; F - FORZADA



ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALTA TENSIÓN - TRANSENER S.A.

2.2.- SALIDAS

2.2.1.- Equipamiento propio

Desde el 01 al 30 de noviembre de 2016

	Coef
Salida en 500 kV en \$/h	200
Salida en 220 kV en \$/h	100
Salida en 132 kV en \$/h	40

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(↔)	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
64	308674	143	RESISTENCIA	SALIDA BARRANQUERAS 2 (68)	132	1/11/2016 00:00	3/11/2016 11:22	59,37	3562	P	--	SI	88.157,33
65	309269	119	ALMAFUERTE	SALIDA PILAR 1 (46)	132	1/11/2016 08:23	1/11/2016 13:51	5,47	328	P	--	SI	0,00
66	309270	120	ALMAFUERTE	SALIDA PILAR 2 (47)	132	1/11/2016 08:23	1/11/2016 13:52	5,48	329	P	--	SI	0,00
67	309271	96	PUELCHES	SALIDA GENERAL ACHA (21)	132	1/11/2016 08:32	1/11/2016 13:37	5,08	305	P	--	SI	7.543,19
68	309272	4082	PUELCHES	SALIDA PICHÍ MAHUIDA	132	1/11/2016 08:34	1/11/2016 13:38	5,07	304	P	--	SI	7.528,34
69	309274	4851	RECREO	SALIDA A LA PAZ	132	1/11/2016 14:32	1/11/2016 16:59	2,45	147	P	--	SI	0,00
70	309276	2866	R. OESTE	SALIDA SAN LORENZO	132	2/11/2016 08:15	2/11/2016 13:35	5,33	320	P	--	SI	0,00
71	309277	96	PUELCHES	SALIDA GENERAL ACHA (21)	132	2/11/2016 08:33	2/11/2016 13:36	5,05	303	P	--	SI	7.498,64
72	309278	4082	PUELCHES	SALIDA PICHÍ MAHUIDA	132	2/11/2016 08:39	2/11/2016 13:37	4,97	298	P	--	SI	7.379,85
73	309285	4082	PUELCHES	SALIDA PICHÍ MAHUIDA	132	3/11/2016 08:22	3/11/2016 14:03	5,68	341	P	--	SI	8.434,12
74	309286	96	PUELCHES	SALIDA GENERAL ACHA (21)	132	3/11/2016 08:23	3/11/2016 14:01	5,63	338	P	--	SI	8.359,87
75	309289	145	RESISTENCIA	SALIDA FORMOSA (70)	132	4/11/2016 06:40	4/11/2016 14:54	8,23	494	P	--	SI	12.220,56
76	309290	127	G. MENDOZA	SALIDA MONTE CASEROS 2 (52)	132	4/11/2016 08:22	4/11/2016 18:22	10,00	600	P	--	SI	0,00
77	309292	96	PUELCHES	SALIDA GENERAL ACHA (21)	132	4/11/2016 08:52	4/11/2016 14:58	6,10	366	P	--	SI	9.057,77
78	309293	92	ALICURA	SALIDA BARILOCHE (11)	132	5/11/2016 07:14	5/11/2016 07:57	0,72	43	P	--	SI	0,00
79	309294	97	OLAVARRIA	SALIDA ACOPL.BARRAS A-C (24)	500	5/11/2016 07:51	5/11/2016 16:11	8,33	500	P	--	SI	77.302,40
(*) P - PROGRAMADA													\$ 233.482,08



ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALTA TENSIÓN - TRANSENER S.A.

2.2.- SALIDAS

2.2.1.- Equipamiento propio

Desde el 01 al 30 de noviembre de 2016

	Coef
Salida en 500 kV en \$/h	200
Salida en 220 kV en \$/h	100
Salida en 132 kV en \$/h	40

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(*)	AUT.	Informó enTér.	TOTAL PENALIZAC.
													\$ 233.482,08
80	309299	98	OLAVARRIA	SALIDA ACOPL.BARRAS B-D (27)	500	6/11/2016 07:31	6/11/2016 16:06	8,58	515	P	--	SI	79.622,40
81	309300	2690	BRACHO	SALIDA C.POZO (33)	132	6/11/2016 07:48	6/11/2016 14:25	6,62	397	P	--	SI	0,00
82	309301	104	BRACHO	SALIDA TUCUMAN NORTE 1 (32)	132	6/11/2016 07:53	6/11/2016 14:24	6,52	391	P	--	SI	0,00
83	309302	3664	RECREO	SALIDA CATAMARCA	132	6/11/2016 08:00	6/11/2016 15:09	7,15	429	P	--	SI	10.616,89
84	309642	126	G. MENDOZA	SALIDA MONTE CASEROS 1 (51)	132	7/11/2016 08:47	7/11/2016 18:27	9,67	580	P	--	SI	0,00
85	309643	3777	RECREO	SALIDA 2 A LA RIOJA	132	7/11/2016 09:13	7/11/2016 17:47	8,57	514	P	--	SI	12.725,42
86	309645	3777	RECREO	SALIDA 2 A LA RIOJA	132	8/11/2016 07:41	8/11/2016 16:04	8,38	503	P	--	SI	12.443,29
87	309651	117	ALMAFUERTE	SALIDA REOLIN 2 (43)	132	9/11/2016 09:17	9/11/2016 15:25	6,13	368	P	--	SI	0,00
88	309655	4567	ALMAFUERTE	SALIDA REOLIN 3 (IDLO2)	132	10/11/2016 09:10	10/11/2016 14:39	5,48	329	P	--	SI	0,00
89	309664	100	B. BLANCA	SALIDA ACOPL.BARRAS A-C (26)	500	12/11/2016 11:17	12/11/2016 12:54	1,62	97	F	SI	SI	150.336,00
90	309668	134	R. OESTE	SALIDA CASILDA I (58)	132	13/11/2016 06:32	13/11/2016 09:53	3,35	201	P	--	SI	0,00
91	309669	3676	R.OESTE	SALIDA LINEA A OVIDIO LAGOS	132	13/11/2016 06:54	13/11/2016 09:59	3,08	185	P	--	SI	0,00
92	309673	3777	RECREO	SALIDA 2 A LA RIOJA	132	13/11/2016 08:40	13/11/2016 17:34	8,90	534	P	--	SI	13.215,43
93	309936	2866	R. OESTE	SALIDA SORRENTO (57)	132	14/11/2016 08:33	14/11/2016 14:48	6,25	375	P	--	SI	0,00
94	309941	142	RESISTENCIA	SALIDA BARRANQUERAS 1 (67)	132	16/11/2016 08:01	16/11/2016 12:25	4,40	264	P	--	SI	0,00
95	309942	3523	AGUA DEL CAJON	SALIDA A. CAJON 4	500	16/11/2016 08:40	16/11/2016 18:35	9,92	595	P	--	SI	0,00
96	309943	1697	BRACHO	SALIDA S.M. TUCUMAN	132	16/11/2016 09:01	16/11/2016 19:01	10,00	600	P	--	SI	0,00
97	309946	3524	AGUA DEL CAJON	SALIDA A. CAJON 5	500	17/11/2016 08:22	17/11/2016 18:22	10,00	600	P	--	SI	0,00
98	309962	3663	RECREO	SALIDA FRIAS	132	20/11/2016 07:37	20/11/2016 17:18	9,68	581	P	--	SI	14.373,64
													\$ 526.815,16

(*) P - PROGRAMADA ; F - FORZADA



ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALTA TENSIÓN - TRANSENER S.A.

2.2.- SALIDAS

2.2.1.- Equipamiento propio

Desde el 01 al 30 de noviembre de 2016

	Coef
Salida en 500 kV en \$/h	200
Salida en 220 kV en \$/h	100
Salida en 132 kV en \$/h	40

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(*)	AUT.	Informó enTér.	TOTAL PENALIZAC.
													\$ 526.815,16
99	309966	110	MALVINAS	SALIDA NORTE 1 (39)	132	20/11/2016 08:42	20/11/2016 11:55	3,22	193	P	--	SI	0,00
100	310258	145	RESISTENCIA	SALIDA FORMOSA (70)	132	22/11/2016 07:30	22/11/2016 14:09	6,65	399	P	--	SI	0,00
101	310261	132	R. OESTE	SALIDA ROSARIO SUR 2 (56)	132	22/11/2016 08:34	22/11/2016 11:19	2,75	165	P	--	SI	0,00
102	310266	3677	R.OESTE	SALIDA LINEA ROSARIO SUR 3	132	23/11/2016 08:28	23/11/2016 11:20	2,87	172	P	--	SI	0,00
103	310271	2730	RAMALLO	SALIDA A ARGENER (7)	220	23/11/2016 15:26	24/11/2016 01:26	10,00	600	P	--	SI	0,00
104	310281	120	ALMAFUERTE	SALIDA PILAR 2 (47)	132	25/11/2016 08:06	25/11/2016 10:02	1,93	116	P	--	SI	0,00
105	310288	2805	MALVINAS	MERCADO ABASTO (14)	132	26/11/2016 08:14	26/11/2016 11:58	3,73	224	P	--	SI	5.538,60
106	310297	3266	LUJAN	Salida a Parque Industrial	132	27/11/2016 07:32	27/11/2016 14:09	6,62	397	P	--	SI	0,00
107	310631	113	MALVINAS	SALIDA SAL.TRAFO 132/13.2(MONTECRISTO)	132	28/11/2016 05:59	28/11/2016 13:00	7,02	421	P	--	SI	10.423,86
108	310632	146	RESISTENCIA	SALIDA CORRIENTES 1 (71)	132	28/11/2016 06:08	28/11/2016 13:14	7,10	426	P	--	SI	0,00
109	310638	113	MALVINAS	SALIDA SAL.TRAFO 132/13.2(MONTECRISTO)	132	28/11/2016 13:01	29/11/2016 15:30	26,48	1589	F	SI	SI	393.196,22
110	310824	146	RESISTENCIA	SALIDA CORRIENTES 1 (71)	132	28/11/2016 13:15	28/11/2016 13:53	0,63	38	F	NO	SI	24.203,54
111	310643	1697	BRACHO	SALIDA S.M. TUCUMAN	132	29/11/2016 16:10	29/11/2016 20:44	4,57	274	P	--	SI	0,00
112	310644	113	MALVINAS	SALIDA SAL.TRAFO 132/13.2(MONTECRISTO)	132	30/11/2016 05:28	30/11/2016 07:29	2,02	121	P	--	SI	2.999,46
113	310645	91	ALICURA	SALIDA PIO PROTTO (10)	132	30/11/2016 07:15	30/11/2016 14:00	6,75	405	P	--	SI	0,00
114	310646	94	P.BANDERITA	SALIDA TRAFO MAQUINA I Y2	500	30/11/2016 08:47	30/11/2016 18:47	10,00	600	P	--	SI	0,00
115	310647	1602	BRACHO	SALIDA TERMAS NORTE	132	30/11/2016 09:23	30/11/2016 14:44	5,35	321	P	--	SI	0,00
116	310648	3677	R.OESTE	SALIDA LINEA ROSARIO SUR 3	132	30/11/2016 09:51	30/11/2016 12:37	2,77	166	P	--	SI	0,00
117	310649	3804	MACACHIN	SALIDA LINEA S. ROSA 1	132	30/11/2016 10:25	30/11/2016 18:09	7,73	464	P	--	SI	11.478,12
													\$ 974.654,97

(*) P - PROGRAMADA ; F - FORZADA



ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALTA TENSIÓN - TRANSENER S.A.

2.2.- SALIDAS

2.2.1.- Equipamiento propio

Desde el 01 al 30 de noviembre de 2016

	Coef
Salida en 500 kV en \$/h	464,000
Salida en 220 kV en \$/h	417,477
Salida en 132 kV en \$/h	371,220

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal. (↔)	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
													\$ 974.654,97
118	310650	1695	VILLA LIA	SALIDA TRAFO T1VL 220/132/13	220	30/11/2016 11:11	30/11/2016 14:24	3,22	193	P	--	SI	0,00

(↔) P - PROGRAMADA

\$ 974.654,97



ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALTA TENSIÓN - TRANSENER S.A.

2.2.- SALIDAS

2.2.2.- Transportista independiente CTM

Desde el 01 al 30 de noviembre de 2016

		Coef
Salida en 500 kV en \$/h	11,787	200
Salida en 220 kV en \$/h	-	100
Salida en 132 kV en \$/h	-	40

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(*)	AUT.	Informó enTérn.	TOTAL PENALIZAC.
119	309288	3604	RINCON	SALIDA 1 A CONVERSORA GARABI	500	3/11/2016 13:00	3/11/2016 13:22	0,37	22	F	NO	SI	3.229,64
												\$ 3.229,64	

(* F - FORZADA



ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALTA TENSIÓN - TRANSENER S.A.

2.2.- SALIDAS

2.2.4.- Transportista Independiente LINSA

Desde el 01 al 30 de noviembre de 2016

		Coef
Salida en 500 kV en \$/h	-	200
Salida en 220 kV en \$/h	-	100
Salida en 132 kV en \$/h	217,721	40

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(*)	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
122	309284	5084	GRAN FORMOSA	SALIDA PIRANE 1	132	3/11/2016 07:24	3/11/2016 12:17	4,88	293	P	--	SI	4.249,91
													\$ 4.249,91

(*) P - PROGRAMADA



ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALTA TENSIÓN - TRANSENER S.A.

2.2.- SALIDAS

2.2.5.- Transportista Independiente TIBA S.A.

Desde el 01 al 30 de noviembre de 2016

	Coef
Salida en 500 kV en \$/h	193,168
Salida en 220 kV en \$/h	-
Salida en 132 kV en \$/h	154,541

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal. (↔)	AUT.	Informó enTérn.	TOTAL PENALIZAC.
123	309291	3480	BAHIA BLANCA	SALIDA PETROQUIMICA 2	132	4/11/2016 08:38	4/11/2016 13:41	5,05	303	P	--	SI	3.121,73
124	309303	2602	CAMPANA	Interrup. Salida V. Lía	132	6/11/2016 09:10	6/11/2016 14:37	5,45	327	P	--	SI	3.368,99
125	309658	2592	OLAVARRIA	SALIDA A LA PAMPITA	132	10/11/2016 10:25	10/11/2016 11:34	1,15	69	P	--	SI	710,89
126	309958	2597	OLAVARRIA	SALIDA A TANDIL	132	19/11/2016 09:52	19/11/2016 17:11	7,32	439	P	--	SI	4.524,96
127	310257	2589	BAHIA BLANCA	Salida a P. Luro	132	21/11/2016 10:17	21/11/2016 17:27	7,17	430	P	--	SI	4.432,24
128	310262	2593	OLAVARRIA	Interrup. Salida a Chillar	132	22/11/2016 09:55	22/11/2016 17:48	7,88	473	P	--	SI	4.871,13
129	310263	2595	OLAVARRIA	SALIDA A LOMA NEGRA	132	22/11/2016 10:29	22/11/2016 18:03	7,57	454	P	--	SI	4.679,50
130	310268	2584	BAHIA BLANCA	Salida a Tornquist	132	23/11/2016 08:58	23/11/2016 18:28	9,50	570	P	--	SI	5.872,56
131	310639	2605	CAMPANA	Interrup. Salida a Siderca 0	132	28/11/2016 17:35	28/11/2016 20:35	3,00	180	P	--	SI	1.854,49

(↔) P - PROGRAMADA

\$ 33.436,49



ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALTA TENSIÓN - TRANSENER S.A.

4.- SUPERVISIÓN

4.1.- Transportista Independiente CTM

Desde el 01 al 30 de noviembre de 2016

$$\text{SANCION} = 10 \frac{\text{SM}}{\text{RM}} \text{CS}$$

a) Datos

Porcentaje por Supervisión = 2,50%
Tiempo de servicio = 720 hs

	K	
Salida en 500 kV en \$/h	464,000	200

b) CS: es el cargo por supervisión de la operación que la concesionaria percibe por supervisar la operación y mantenimiento del transportista independiente, establecido en el reglamento de acceso.

$$\text{CS} = \$212,17$$

c) SM: es la suma de las sanciones a que en cada mes se hiciere pasible el Transportista Independiente, valorizadas con idénticos criterios que los que se aplican a la Concesionaria.

N°	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(↔)	AUT.	Informó enTér.	TOTAL PENALIZAC.
1	SALTO GDE.ARG.	SALIDA I A CONVERSORA GARABI	500	3/11/2016 13:00	3/11/2016 13:22	0,37	22	F	NO	SI	127.136,00
SM =						\$127.136,00					

d) RM: es la remuneración que mensualmente recibirá el Transportista Independiente, si su servicio fuera valorizado conforme al régimen remuneratorio que se aplica a la Concesionaria.

E.T.	U [kV]	Cant. Puntos.	RM por Cargos de Conexión
Rincon	500	1	\$ 334.080,00

$$\text{RM} = \$334.080,00$$

$$\text{RM}^* = \$8.486,64$$

e) SANCIÓN

Sanción calculada \$ 807,41

TOTAL A PENALIZAR A TRANSENER S.A POR SUPERVISIÓN A C.T.M.

RM * = VALOR EMPLEADO PARA CALCULAR CS

$$\text{SANCIÓN} = \$ 636,50$$

ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALTA TENSIÓN - TRANSENER S.A.

4.- SUPERVISIÓN

4.2.- Transportista Independiente L.I.T.S.A.

Desde el 01 al 30 de noviembre de 2016

SANCION = 10 $\frac{SM}{RM}$ CS

a) Datos

Remuneración LÍNEAS 500 kV	=	850.824	\$/100 km-h	Porcentaje por Supervisión	=	2,50%
Remuneración TRANSFORMADOR	=	2,316	\$/MVA	Tiempo de servicio	=	720 hs
Remuneración SALIDA 132 kV	=	371.220	\$/hora			
Remuneración SALIDA 500 kV	=	464.000	\$/hora			

b) CS: es el cargo por supervisión de la operación que la concesionaria percibe por supervisar la operación y mantenimiento del transportista independiente, establecido en el reglamento de acceso.

CS = \$174.687,62

c) SM: es la suma de las sanciones a que en cada mes se hiciere pasible el Transportista Independiente, valorizadas con idénticos criterios que los que se aplican a la Concesionaria.

N°	LÍNEAS	U [kV]	Long [km]	CL	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal	Rest. %	R. D.	AUT.	Informo enTerm.	TOTAL PENALIZAC.
I														
II														
III														
IV														
														\$ 0,00

N°	ESTACION TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT. [MVA]	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal	AUT.	E.N.S.	Informo enTerm.	TOTAL PENALIZAC.	
I														
II														
III														
														\$ 0,00

N°	ESTACION TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal	AUT.	Informo enTerm.	TOTAL PENALIZAC.	
I												
II												
III												
												\$ 0,00

N°	ESTACION TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT. [MVA]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(*)	Rest. %	AUT.	Informo enTerm.	TOTAL PENALIZAC.	
I	SALTO GDE.ARG.	R22011	80	24/11/2016 08:14	24/11/2016 09:01	0,78	47	P	--	--	SI	289,04	
II													
III													
IV													
V													
VI													
VII													
VIII													
													\$ 289,04

SM = \$289,04

d) RM: es la remuneración que mensualmente recibiría el Transportista Independiente, si su servicio fuera valorizado conforme al régimen remuneratorio que se aplica a la Concesionaria.

LÍNEAS	LONG.	U [kV]	RM por Capacidad de Transporte	RM por Energía E. Transportada	RM Total
Rincón - Salto Grande	506	500	\$3.099.722,00	\$772.897,00 (DTE 1116)	\$ 3.872.619,00
Rincón - San Isidro	85	500	\$520.704,29	\$90.324,00 (DTE 1116)	\$ 611.028,29
TRANSFORMADOR	POT. [MVA]	U [kV]	RM por Capacidad de Transformación	RM por Potencia Puesta a Disposición	
Rincón - TR06	300	500/132	\$500.256,00	\$0,00 (DTE 1116)	\$ 500.256,00
E.T.	SALIDA	U [kV]	RM por Conexión		
Rincón	Ituzaingó, Ita Ibate, Virasoro	132	\$801.835,20		\$ 801.835,20
Rincón	Salida a campos 8 y 12	500	\$668.160,00		\$ 668.160,00
E.T.	POT. [MVA]		RM por Reactivos		
Rincón	160		\$ 266.803,20		\$ 266.803,20
Salto Gde.Arg.	160		\$ 266.803,20		\$ 266.803,20
			\$ 533.606,40		

e) SANCIÓN

Sanción calculada \$ 72,26

RM = \$6.987.504,88

TOTAL A PENALIZAR A TRANSENER S.A POR SUPERVISIÓN A LITSA

SANCIÓN = \$ 72,26

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALTA TENSIÓN - TRANSENER S.A.

4.- SUPERVISIÓN

4.3.- Transp. Indep. LIMSA (Mercedes C. Elía)

Desde el 01 al 30 de noviembre de 2016

SANCION = 10 SM - CS

a) Datos

Remuneración LÍNEAS 500 kV =	850,824	\$/100 km-h	Porcentaje por Supervisión =	4,00%
Remuneración LÍNEAS 220 kV =	-	\$/100 km-h	Tiempo de servicio =	720 hs
Remuneración TRANSFORMADOR =	2,316	\$/MVA		
Remuneración SALIDA 132 kV =	371,2200	\$/hora		

b) CS: es el cargo por supervisión de la operación que la concesionaria percibe por supervisar la operación y mantenimiento del transportista independiente, establecido en el reglamento de acceso.

CS = \$100.014,31

c) SM: es la suma de las sanciones a que en cada mes se hiciere posible el Transportista Independiente, valorizadas con idénticos criterios que los que se aplican a la Concesionaria.

N°	LÍNEAS	U [kV]	Long [km]	CL	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal	Rest. %	R.D.	AUT.	Informo enTér.	TOTAL PENALIZAC.
I	MERCEDES - COLONIA ELIA	500	386,2	B	10/11/2016 18:43	10/11/2016 20:03	1,33	80	F	--	NO	NO	SI	153.102,29
II														
III														
IV														
V														
VI														
VII														
VIII														
														\$ 153.102,29

N°	ESTACION TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT. [MVA]	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal	AUT.	E.N.S.	Informo enTér.	TOTAL PENALIZAC.	
I														
														\$ 0,00

N°	ESTACION TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal	AUT.	Informo enTér.	TOTAL PENALIZAC.	
I												
												\$ 0,00

N°	ESTACION TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT. [MVA]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal (+)	Rest. %	AUT.	Informo enTér.	TOTAL PENALIZAC.	
I													
II													
													\$ 0,00

SM = \$153.102,29

d) RM: es la remuneración que mensualmente recibiría el Transportista Independiente, si su servicio fuera valorizado conforme al régimen remuneratorio que se aplica a la Concesionaria.

LÍNEAS	LONG.	U [kV]	RM por Capacidad de Transporte	RM por Energía E. Transportada	RM Total
Mercedes - Colonia Elía	386,15	500	\$2.365.528,95	\$442.346,00 (DTE: 1116)	\$ 2.807.874,95
Rincon - Mercedes	280,70	500	\$1.719.549,34	\$400.173,00 (DTE: 1116)	\$ 2.119.722,34
TRANSFORMADOR Mercedes	POT. [MVA]	U [kV]	RM por Capacidad de Transformación	RM por Potencia Puesta a Disposición	
	300	500/132/33	\$500.256,00	\$0,00 (DTE: 1116)	\$ 500.256,00
E.T. Mercedes	SALIDA	U [kV]	RM por Conexión		
	DPEC 1	132	\$267.278,40		\$ 267.278,40
	DPEC 2	132	\$267.278,40		\$ 267.278,40

RM = \$ 5.962.410,09

e) SANCIÓN

Sanción calculada \$ 25.681,59

RM * = \$ 2.500.357,70

SANCIÓN = \$ 25.681,59

RM * = SE EMPLEA PARA EL CÁLCULO DE CS

ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALTA TENSIÓN - TRANSENER S.A.

4.- SUPERVISIÓN

4.4.- Transportista Independiente LINSA (Gran Formosa - Resistencia - M. Quemado)

Desde el 01 al 30 de noviembre de 2016

SANCION = 10 $\frac{SM}{RM}$ CS

a) Datos

Remuneración LÍNEAS 500 kV =	850,824	\$/100 km-h	Porcentaje por Supervisión =	4,00%
Remuneración TRANSFORMADOR =	2,316	\$/MVA	Tiempo de servicio =	720 hs
Remuneración SALIDA 132 kV =	371,220	\$/hora		

b) CS: es el cargo por supervisión de la operación que la concesionaria percibe por supervisar la operación y mantenimiento del transportista independiente, establecido en el reglamento de acceso.

CS = \$165.852,01

c) SM: es la suma de las sanciones a que en cada mes se hiciere posible el Transportista Independiente, valorizadas con idénticos criterios que los que se aplican a la Concesionaria.

N°	LÍNEAS	U [kV]	Long [km]	CL	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal	Rest. %	R. D.	AUT.	Informo enTér.	TOTAL PENALIZAC.
I														
II														
III														
IV														
V														
VI														
														\$ 0,00

N°	ESTACION TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT [MVA]	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal	AUT.	E. N. S.	Informo enTér.	TOTAL PENALIZAC.
I													
II													
III													
													\$ 0,00

N°	ESTACION TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal	AUT.	E. N. S.	Informo enTér.	TOTAL PENALIZAC.
I	GRAN FORMOSA	SALIDA PIRANE 1	132	3/11/2016 07:24	3/11/2016 12:17	4,88	293	P	--		SI	7.246,21
II												
III												
IV												
V												
VI												
VII												
VIII												
												\$ 7.246,21

N°	ESTACION TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT. [MVA]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal	AUT.	E. N. S.	Informo enTér.	TOTAL PENALIZAC.
												\$ 0,00

SM = \$7.246,21

d) RM: es la remuneración que mensualmente recibirá el Transportista Independiente, si su servicio fuera valorizado conforme al régimen remuneratorio que se aplica a la Concesionaria.

LÍNEAS	LONG.	U [kV]	RM por Capacidad de Transporte	RM por Energía E. Transportada	RM Total
Resistencia - Gran Formosa	160	500	\$980.149,25	\$45.145,00 (DTE 1116)	\$ 1.025.294,25
Chaco - Resistencia	147	500	\$900.512,12	\$37.407,00 (DTE 1116)	\$ 937.919,12
Monte Quemado - Chaco	263	500	\$1.609.895,14	\$29.145,00 (DTE 1116)	\$ 1.639.040,14
TRANSFORMADOR	POT. [MVA]	U [kV]	RM por Capacidad de Transformación	RM por Potencia Puesta a Disposición	
G. Formosa - Trafo 1	300	500/132/33	\$500.256,00	(DTE 1116)	\$ 500.256,00
Chaco - Trafo 1	300	500/132/33	\$500.256,00	(DTE 1116)	\$ 500.256,00
Monte Quemado	150	500/132/33	\$250.128,00	(DTE 1116)	\$ 250.128,00
E.T.	SALIDA	U [kV]	RM por Conexión		
Gran Formosa	Pirane	132	\$267.278,40		\$ 267.278,40
Gran Formosa	Clorinda 1	132	\$267.278,40		\$ 267.278,40
Gran Formosa	Clorinda 2	132	\$267.278,40		\$ 267.278,40
Gran Formosa	Formosa 1	132	\$267.278,40		\$ 267.278,40
Gran Formosa	Formosa 2	132	\$267.278,40		\$ 267.278,40
Chaco	Charata	132	\$267.278,40		\$ 267.278,40
Chaco	Presidencia R.S. Peña	132	\$267.278,40		\$ 267.278,40
monte Quemado	Copo	132	\$267.278,40		\$ 267.278,40

RM = \$ 6.991.120,71

e) SANCIÓN

Sanción calculada \$ 1.719,04

RM* = \$ 4.146.300,22

TOTAL A PENALIZAR A TRANSENER S.A POR SUPERVISIÓN A LINSA

SANCIÓN = \$ 1.719,04

RM* = VALOR EMPLEADO PARA CALCULAR CS

ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALTA TENSIÓN - TRANSENER S.A.

4.- SUPERVISIÓN

4.5.- Transportista Independiente TIBA S.A.

Desde el 01 al 30 de noviembre de 2016

SANCION = 10 $\frac{SM}{RM}$ CS

a) Datos

Porcentaje por Supervisión = 2,50%
Tiempo de servicio = 720 hs
Cargo por Transformador por MVA = 2,316 \$/MVA

	k	c
Salida en 500 kV en \$/h	464.000	200
Salida en 220 kV en \$/h	-	100
Salida en 132 kV en \$/h	371.220	40

b) CS: es el cargo por supervisión de la operación que la concesionaria percibe por supervisar la operación y mantenimiento del transportista independiente, establecido en el reglamento de acceso.

CS = \$69.290,48

c) SM: es la suma de las sanciones a que en cada mes se hiciere posible el Transportista Independiente, valorizadas con idénticos criterios que los que se aplican a la Concesionaria.

N°	ESTACION TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT. [MVA]	U [kV]	Salida	Entrada	Hs Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal	Rest. %	AUT.	E.N.S.	Informó enTér.	TOTAL PENALIZAC.
I														
II														
III														
IV														
V														
VI														
VII														
VIII														
IX														
X														
XI														
														0,00

N°	ESTACION TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal (↔)		AUT.	Informó enTér.	TOTAL PENALIZAC.		
I	BAHIA BLANCA	SALIDA PETROQUIMICA 2	132	4/11/2016 08:38	4/11/2016 13:41	5,05	303	P	--	--	SI	7.498,64		
II	CAMPANA	Interup. Salida V. Lta	132	6/11/2016 09:10	6/11/2016 14:37	5,45	327	P	--	--	SI	8.092,60		
III	OLAVARRIA	SALIDA A LA PAMPTA	132	10/11/2016 10:25	10/11/2016 11:34	1,15	69	P	--	--	SI	1.707,61		
IV	OLAVARRIA	SALIDA A TANDIL	132	19/11/2016 09:52	19/11/2016 17:31	7,32	439	P	--	--	SI	10.869,32		
V	BAHIA BLANCA	Salida a P. Luro	132	21/11/2016 10:17	21/11/2016 17:27	7,17	430	P	--	--	SI	10.646,59		
VI	OLAVARRIA	Interup. Salida a Chillar	132	22/11/2016 09:55	22/11/2016 17:48	7,88	473	P	--	--	SI	11.700,85		
VII	OLAVARRIA	SALIDA A LOMA NEGRA	132	22/11/2016 10:29	22/11/2016 18:03	7,57	454	P	--	--	SI	11.240,54		
VIII	BAHIA BLANCA	Salida a Tornquist	132	23/11/2016 08:58	23/11/2016 18:28	9,50	570	P	--	--	SI	14.106,36		
IX	CAMPANA	Interup. Salida a Siderca 0	132	28/11/2016 17:35	28/11/2016 20:35	3,00	180	P	--	--	SI	4.454,64		
X														
XI														
														80.317,16

SM = \$80.317,16

d) RM: es la remuneración que mensualmente recibiría el Transportista Independiente, si su servicio fuera valorizado conforme al régimen remuneratorio que se aplica a la Concesionaria.

TRANSFORMADOR	POT. [MVA]	U [kV]	RM por Capacidad de Transformación	E.T.	U [kV]	Cant. Puntos.	RM por Cargos de Conexión
Bahía Blanca Trafo 1	300	500	\$ 500.256,00	Bahía Blanca	500	2	\$ 668.160,00
Bahía Blanca Trafo 2	300	500	\$ 500.256,00	Bahía Blanca	132	9	\$ 2.405.505,60
Olavarría Trafo 1	300	500	\$ 500.256,00	Olavarría	132	8	\$ 2.138.227,20
Olavarría Trafo 2	300	500	\$ 500.256,00	Campaña	132	5	\$ 1.336.392,00
Campaña trafo	600	500	\$ 1.000.512,00				\$ 6.548.284,80
			\$ 3.001.536,00				

RM: Por Capacitores ET B. Blanca: 100 MVar \$ 45.528,00

RM = \$6.593.812,80

RM * = \$2.771.619,36

e) SANCIÓN

Sanción calculada \$ 8.440,06

TOTAL A PENALIZAR A TRANSENER S.A POR SUPERVISIÓN A TIBA

SANCIÓN = \$ 8.440,06

RM * = VALOR EMPLEADO PARA CALCULAR CS

ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALTA TENSIÓN - TRANSENER S.A.

4.- SUPERVISIÓN

4.6.- Transportista Independiente YACYLEC S.A.

Desde el 01 al 30 de noviembre de 2016

$$SANCION = 10 \frac{SM}{RM} - CS$$

a) Datos

Remuneración LÍNEAS 500 kV =	850,824	\$/100 km-h	Porcentaje por Supervisión =	2,50%
Remuneración SALIDAS 500 kV =	464,000	\$/MVA	Tiempo de servicio =	720 hs
Remuneración REACTIVOS =	0,319	\$/MVA		
Coefficiente de penalización forzada=	20			

b) CS: es el cargo por supervisión de la operación que la concesionaria percibe por supervisar la operación y mantenimiento del transportista independiente, establecido en el reglamento de acceso.

$$CS = \$124.258,77$$

c) SM: es la suma de las sanciones a que en cada mes se hiciere pasible el Transportista Independiente, valorizadas con idénticos criterios que los que se aplican a la Concesionaria.

N°	LÍNEAS	U [kV]	Long. [km]	CL	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal	Rest. %	R.D.	AUT.	Informo enTér.	TOTAL PENALIZAC.
I	RINCON - PASO DE LA PATRIA	500	227,0	C	9/11/2016 01:10	9/11/2016 06:32	5,37	322	P	--	NO	--	SI	2.074,29
II	RINCON - PASO DE LA PATRIA	500	227,0	C	9/11/2016 07:32	9/11/2016 09:06	1,57	94	F	--	NO	NO	SI	99.272,44
III	RINCON - PASO DE LA PATRIA	500	227,0	C	15/11/2016 08:10	15/11/2016 09:33	1,38	83	P	--	NO	--	SI	533,06
IV	RINCON - PASO DE LA PATRIA	500	227,0	C	26/11/2016 07:00	26/11/2016 15:57	8,95	537	P	--	NO	--	SI	3.457,15
V	YACYRETÁ - RINCON II	500	3,6	C	26/11/2016 08:38	26/11/2016 13:23	4,75	285	P	--	NO	--	SI	808,28
VI														
														\$ 106.145,23

N°	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT. [MVA]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal	AUT.	Rest %	Informo enTér.	TOTAL PENALIZAC.
I												
II												
III												
IV												
												0,00

N°	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT. [MVA]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal (↕)	Rest. %	AUT.	Informo enTér.	TOTAL PENALIZAC.
I	RINCON	R9L5RI	80	10/12/2014 16:39	9/11/2016 07:23	16790,73	1007444	P	--	--	SI	856.998,86
II	RINCON	R1B5RI	80	20/9/2016 08:09	17/11/2016 11:31	1395,37	83722	P	--	--	SI	71.219,68
III	RINCON	R9L5RI	80	9/11/2016 07:32	11/11/2016 17:11	57,65	3459	F	--	NO	SI	29.934,96
IV	RINCON	R1B5RI	80	18/11/2016 17:51	30/11/2016 23:59	294,13	17648	P	--	--	SI	15.012,40
V												
VI												
												973.165,90

$$SM = \$1.079.311,13$$

d) RM: es la remuneración que mensualmente recibiría el Transportista Independiente, si su servicio fuera valorizado conforme al régimen remuneratorio que se aplica a la Concesionaria.

LÍNEAS	LONG.	U [kV]	RM por Capacidad de Transporte	RM por Energía E. Transportada	RM por Potencia Puesta a Disposición	RM Total
Línea Rincón - Resistencia	267,0	500	\$1.635.624,06	\$1.699.092,00 (DTE 1116)	(DTE 1116)	\$ 3.334.716,06
3 Líneas Rincón - Yacretá	10,8	500	\$50.638,00	\$54.532,00 (DTE 1116)	(DTE 1116)	\$ 105.170,00
E.T.	U [kV]	Cant. Puntos.	RM por Cargos de Conexión			
Resistencia	500	2	\$ 668.160,00			\$ 668.160,00
Yacretá	500	3	\$ 1.002.240,00			\$ 1.002.240,00

$$RM = \$ 5.110.286,06$$

$$RM * = \$ 4.970.350,86$$

e) SANCIÓN

Sanción calculada \$ 262.439,08

TOTAL A PENALIZAR A TRANSENER S.A POR SUPERVISIÓN A YACYLEC

$$SANCIÓN = \$ 262.439,08$$

RM * = VALOR EMPLEADO PARA CALCULAR CS

ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALTA TENSION

TRANSENER S.A.

INDISPONIBILIDADES FORZADAS DE LÍNEAS - TASA DE FALLA

Correspondiente al mes de Noviembre de 2016

	LÍNEAS	U (kV)	Long (km)	nov-15	dic-15	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	
1	ABASTO - OLAVARRIA 1	500	291				1				1						
2	ABASTO - OLAVARRIA 2	500	301,9														
3	AGUA DEL CAJON - CHOCON OESTE	500	52														
4	ALICURA - E.T. P.del A. 1 (5LG1)	500	76									2					
5	ALICURA - E.T. P.del A. 2 (5LG2)	500	76														
6	ALMAFUERTE - EMBALSE	500	12				1										
7	ALMAFUERTE - ROSARIO OESTE	500	345			2							1				
8	BAHIA BLANCA - CHOELE CHOEL 1	500	346				1										
9	BAHIA BLANCA - CHOELE CHOEL 2	500	348,4								1						
10	CERR. de la CTA - P.BAND. (A3)	500	27														
11	COLONIA ELIA - CAMPANA	500	194					1	1	3	1						
12	CHO. W. - CHOELE CHOEL (5WH1)	500	269				1										
13	CHO.W. - CHO. 1 (5WC1)	500	4,5														
14	CHO.W. - CHO. 2 (5WC2)	500	4,5														
15	CHOCON - C.H. CHOCON 1	500	3														
16	CHOCON - C.H. CHOCON 2	500	3											1	1		
17	CHOCON - C.H. CHOCON 3	500	3														
18	CHOCON - PUELCHES 1	500	304														
19	CHOCON - PUELCHES 2	500	304														
20	E.T.P.del AGUILA - CENTRAL P.del A. 1	500	5,6														
21	E.T.P.del AGUILA - CENTRAL P.del A. 2	500	5,6														
22	EL BRACHO - RECREO(5)	500	255											1			
23	EZEIZA - ABASTO 1	500	58														
24	EZEIZA - ABASTO 2	500	58														
25	EZEIZA - RODRIGUEZ 1	500	53			1											
26	EZEIZA - RODRIGUEZ 2	500	53														
27	EZEIZA - HENDERSON 1	500	313	2													
28	EZEIZA - HENDERSON 2	500	313														
29	GRAL. RODRIGUEZ - CAMPANA	500	42			3				1							
30	GRAL. RODRIGUEZ - ROSARIO OESTE	500	258	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
31	MALVINAS ARG. - ALMAFUERTE	500	105												1		
32	OLAVARRIA - BAHIA BLANCA 1	500	255														
33	OLAVARRIA - BAHIA BLANCA 2	500	254,8														
34	P.del AGUILA - CHOELE CHOEL	500	386,7														
35	P.del AGUILA - CHO. W. 1 (5GW1)	500	165				1										
36	P.del AGUILA - CHO. W. 2 (5GW2)	500	170														
37	PUELCHES - HENDERSON 1 (B1)	500	421														
38	PUELCHES - HENDERSON 2 (B2)	500	421	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
39	RECREO - MALVINAS ARG.	500	259														
40	RIO GRANDE - EMBALSE	500	30														
41	RIO GRANDE - GRAN MENDOZA	500	407	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
42	RIO GRANDE - LUJAN	500	150														
43	LUJAN - GRAN MENDOZA	500	257														
44	ROMANG - RESISTENCIA	500	256														
45	ROSARIO OESTE - SANTO TOME	500	159	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
0	ROSARIO OESTE - RIO CORONDA	500	64,99							1	1						
0	RIO CORONDA - SANTO TOME	500	137,94		1		1										
46	SALTO GRANDE - SANTO TOME	500	289									1					
47	SANTO TOME - ROMANG	500	270														
48	GRAL. RODRIGUEZ - VILLA LIA 1	220	61														
49	GRAL. RODRIGUEZ - VILLA LIA 2	220	61														
50	RAMALLO - SAN NICOLAS (2)	220	6														
51	RAMALLO - SAN NICOLAS (1)	220	6														
52	RAMALLO - VILLA LIA 1	220	114											1			
53	RAMALLO - VILLA LIA 2	220	114														
54	ROSARIO OESTE - RAMALLO 1	220	77			1					1						
55	ROSARIO OESTE - RAMALLO 2	220	77			1					1						
56	VILLA LIA - ATUCHA 1	220	26														
57	VILLA LIA - ATUCHA 2	220	26														
0	PI. 608 CHOELE - C.T. G. BROWN	500	9	XXXX		1					1						
58	GRAL. RODRIGUEZ - RAMALLO	500	183,9	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
0	GRAL. RODRIGUEZ - ATUCHA II	500	67,45												1		
0	ATUCHA II - RAMALLO	500	117,26				1					1			1		
59	RAMALLO - ROSARIO OESTE	500	77												1		
60	MACACHIN - HENDERSON	500	194														
61	PUELCHES - MACACHIN	500	227														
62	YACYRETÁ - RINCON I	500	3,6														
63	YACYRETÁ - RINCON II	500	3,6														
64	YACYRETÁ - RINCON III	500	3,6														
65	RINCON - PASO DE LA PATRIA	500	227														
66	PASO DE LA PATRIA - RESISTENCIA	500	40	1													
67	RINCON - RESISTENCIA	500	267	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
68	RINCON - SALTO GRANDE	500	506	1													
69	RINCON - SAN ISIDRO	500	85														
70	RECREO - LA RIOJA SUR	500	150,3														
71	M.BELGRANO - G.RODRIGUEZ	500	41,4														
Longitud Total				9912,1													
Indisponibilidades Forzadas				4	1	9	8	1	3	3	6	4	1	5	2		
TASA DE FALLA				0,47	0,46	0,41	0,45	0,48	0,43	0,42	0,44	0,46	0,46	0,43	0,48	0,47	

TASA DE FALLA **0,47** Salidas X Año / 100Km



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

Hoja Adicional de Firmas
Anexo firma conjunta

Número:

Referencia: ENRE-DTEE-ANEXO16-47284-TNER-ANEXOVI

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 28 pagina/s.