ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALTA TENSIÓN

TRANSENER S.A.

TOTAL DE PENALIZACIONES A APLICAR

Desde el 01 al 31 de agosto de 2016

1.- LÍNEAS	
1.1.- Equipamiento propio	**$ 2.099.967,73**
1.1.1.- Incendio	**$ 20.797,54**
1.2.- Transportista Independiente INTESAR 4	**$ 2.869,27**
1.3.- Transportista Independiente LIMSA	**$ 5.668,43**
1.4.- Transp. Indep. TRANSP. CUYANA	**$ 361,89**
1.5.- IV LÍNEA	**$ 43.379,98**
2.- CONEXIÓN	
2.1.- Transformación	
2.1.1.- Equipamiento propio	**$ 117.773,23**
2.1.2.- Transportista Independiente INTESAR 3	**$ 116.726,40**
2.1.3.- Transportista Independiente INTESAR 7	**$ 6.010,02**
2.1.4.- Transportista Independiente LIMSA	**$ 8.451,00**
2.2.- Salidas	
2.2.1.- Equipamiento propio	**$ 566.991,24**
2.2.2.- Transportista Independiente INTESAR 7	**$ 7.768,89**
2.2.3.- Transportista Independiente LITSA	**$ 3.385,53**
2.2.4.- Transportista Independiente LIMSA	**$ 7.875,57**
2.2.5.- Transportista Independiente LINSA	**$ 30.367,66**
2.2.6.- Transportista Independiente TIBA S.A.	**$ 19.614,34**
2.2.7.- Transp. Indep. TRANSPORTEL Recreo La rioja	**$ 4.436,82**
3.- POTENCIA REACTIVA	
3.1.- Equipamiento propio	**$ 1.261.143,06**
3.2.- Transportista Independiente LIMSA.	**$ 11.730,60**
3.3.- Transportista Independiente YACYLEC S.A.	**$ 38.068,18**
4.- SUPERVISIÓN	
4.1.- Transportista Independiente LITSA	**$ 846,38**
4.2.- Transportista Independiente LIMSA	**$ 19.355,14**
4.3.- Transportista Independiente LINSA	**$ 12.234,48**
4.4.- Transportista Independiente TIBA S.A.	**$ 4.944,45**
4.5.- Transportista Independiente YACYLEC S.A.	**$ 69.095,54**
TOTAL :	**$ 4.479.863,38**

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

1.- LÍNEAS

1.1.- Líneas propias

Desde el 01 al 31 de agosto 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 enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
1	305257	4734	ROSARIO OESTE - RAMALLO 2	220	77,0	C	2/8/2016 07:46	2/8/2016 17:31	9,75	585	P	--	NO	--	SI	0,00
2	305259	4733	RAMALLO - ROSARIO OESTE	220	77,0	C	3/8/2016 08:05	3/8/2016 17:38	9,55	573	P	--	NO	--	SI	0,00
3	305263	4734	ROSARIO OESTE - RAMALLO 2	220	77,0	C	4/8/2016 07:58	4/8/2016 18:02	10,07	604	P	--	NO	--	SI	1.427,96
4	305272	5167	A.CABRAL - ROSARIO OESTE	500	255,1	A	5/8/2016 13:59	5/8/2016 18:29	4,50	270	F	--	NO	SI	SI	1.953.253,67
5	305277	4734	ROSARIO OESTE - RAMALLO 2	220	77,0	C	6/8/2016 09:21	6/8/2016 13:30	4,15	249	P	--	NO	--	SI	0,00
6	305628	4733	RAMALLO - ROSARIO OESTE	220	77,0	C	8/8/2016 09:21	8/8/2016 17:33	8,20	492	P	--	NO	--	SI	0,00
7	305630	4733	RAMALLO - ROSARIO OESTE	220	77,0	C	9/8/2016 07:16	9/8/2016 16:59	9,72	583	P	--	NO	--	SI	0,00
8	305632	31	CHOCONOE CHOCON 2	500	4,5	C	9/8/2016 08:55	9/8/2016 17:53	8,97	538	P	--	NO	--	SI	1.526,38
9	305633	2	EZEIZA - ABASTO 2	500	58,0	C	10/8/2016 01:44	10/8/2016 14:09	12,42	745	P	--	NO	--	SI	2.113,45
10	305634	4734	ROSARIO OESTE - RAMALLO 2	220	77,0	C	10/8/2016 07:22	10/8/2016 17:22	10,00	600	P	--	NO	--	SI	0,00
11	305637	27	CHOCON - C.H. CHOCON 1	500	3,0	C	10/8/2016 07:53	10/8/2016 17:44	9,85	591	P	--	NO	--	SI	0,00
12	305636	31	CHOCONOE CHOCON 2	500	4,5	C	10/8/2016 07:53	10/8/2016 17:44	9,85	591	P	--	NO	--	SI	1.676,12
13	305641	31	CHOCONOE CHOCON 2	500	4,5	C	11/8/2016 07:33	11/8/2016 17:09	9,60	576	P	--	NO	--	SI	1.633,58
14	305640	4734	ROSARIO OESTE - RAMALLO 2	220	77,0	C	11/8/2016 07:40	11/8/2016 17:11	9,52	571	P	--	NO	--	SI	0,00
15	305645	4733	RAMALLO - ROSARIO OESTE	220	77,0	C	12/8/2016 07:25	12/8/2016 16:49	9,40	564	P	--	NO	--	SI	0,00
16	305648	3525	AGUA DEL CAJON - CHOCON OESTE	500	52,0	C	12/8/2016 09:45	12/8/2016 17:06	7,35	441	P	--	NO	--	SI	1.250,71
17	305650	37	RECREO - MALVINAS	500	259,0	B	13/8/2016 08:07	13/8/2016 18:15	10,13	608	P	--	NO	--	SI	13.393,69
																$ 1.976.275,57

(✧) P - PROGRAMADA ; F - FORZADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

Y:\Transporte\Transporte\ARCHIVOS.XLS\P-TRANSENER\2016\A0816NER Anexo III.xlsm

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

1.- LÍNEAS

1.1.- Líneas propias

Desde el 01 al 31 de agosto 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 enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
																$ 1.976.275,57
18	305652	5551	PI. 608 - GUILLERMO BROWN	500	9,0	B	13/8/2016 08:51	13/8/2016 18:34	9,72	583	P	--	NO	--	SI	0,00
19	305656	37	RECREO - MALVINAS	500	259,0	B	14/8/2016 08:01	14/8/2016 18:24	10,38	623	P	--	NO	--	SI	13.724,23
20	305657	5551	PI. 608 - GUILLERMO BROWN	500	9,0	B	14/8/2016 08:25	14/8/2016 17:53	9,47	568	P	--	NO	--	SI	0,00
21	305864	5542	RECREO - LAVALLE 1	500	119,0	B	15/8/2016 07:54	15/8/2016 18:02	10,13	608	P	--	NO	--	SI	6.153,86
22	305865	5170	ATUCHA II - G.RODRIGUEZ 1	500	67,5	C	15/8/2016 08:21	15/8/2016 17:14	8,88	533	P	--	NO	--	SI	1.511,06
23	305866	5551	PI. 608 - GUILLERMO BROWN	500	9,0	B	15/8/2016 08:33	15/8/2016 16:16	7,72	463	P	--	NO	--	SI	0,00
24	305872	5167	A.CABRAL - ROSARIO OESTE	500	255,1	A	20/8/2016 08:11	20/8/2016 18:50	10,65	639	P	--	NO	--	SI	46.227,00
25	305877	5167	A.CABRAL - ROSARIO OESTE	500	255,1	A	21/8/2016 07:33	21/8/2016 17:28	9,92	595	P	--	NO	--	SI	43.058,39
26	306070	4734	ROSARIO OESTE - RAMALLO 2	220	77,0	C	22/8/2016 10:07	22/8/2016 16:32	6,42	385	P	--	NO	--	SI	0,00
28	306072	4734	ROSARIO OESTE - RAMALLO 2	220	77,0	C	23/8/2016 07:23	23/8/2016 17:17	9,90	594	P	--	NO	--	SI	0,00
29	306075	4733	RAMALLO - ROSARIO OESTE	220	77,0	C	24/8/2016 07:33	24/8/2016 17:27	9,90	594	P	--	NO	--	SI	0,00
30	306081	4733	RAMALLO - ROSARIO OESTE	220	77,0	C	25/8/2016 07:32	25/8/2016 17:02	9,50	570	P	--	NO	--	SI	0,00
31	306091	5543	LAVALLE - EL BRACHO 1	500	136,0	B	27/8/2016 08:12	27/8/2016 18:15	10,05	603	P	--	NO	--	SI	6.977,44
32	306097	5543	LAVALLE - EL BRACHO 1	500	136,0	B	28/8/2016 09:24	28/8/2016 18:06	8,70	522	P	--	NO	--	SI	6.040,17
33	306098	1345	N.CAMPANA G.RODRIGUEZ 1	500	42,0	C	28/8/2016 09:49	28/8/2016 17:17	7,47	448	P	--	NO	--	SI	0,00
34	306311	4734	ROSARIO OESTE - RAMALLO 2	220	77,0	C	29/8/2016 07:54	29/8/2016 17:55	10,02	601	P	--	NO	--	SI	0,00
35	306314	4734	ROSARIO OESTE - RAMALLO 2	220	77,0	C	30/8/2016 07:15	30/8/2016 17:08	9,88	593	P	--	NO	--	SI	0,00
36	306317	4734	ROSARIO OESTE - RAMALLO 2	220	77,0	C	31/8/2016 07:42	31/8/2016 13:22	5,67	340	P	--	NO	--	SI	0,00
																$ 2.099.967,73

(✧) P - PROGRAMADA ; F - FORZADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

Y:\Transporte\Transporte\ARCHIVOS.XLS\P-TRANSENER\2016\A0816NER Anexo III.xlsm

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

1.- LÍNEAS

1.1.1.- Incendio de Campos - Aplicación Punto 6.1.6 del Acta Acuerdo

Desde el 01 al 31 de agosto de 2016

$/100 km-h : LINEAS 500 kV	850,824
$/100 km-h : LINEAS 220 kV	709,019

N°	INDISP	LÍNEAS	U [kV]	Long. [km]	CL	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(✧)	Rest. %	R.D.	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
27	306071	CAMPANA - COLONIA ELIA	500	194,0	C	22/8/2016 12:45	22/8/2016 13:23	0,63	38	F	--	NO	NO	SI	20.797,54
															$ 20.797,54

(✧) F - FORZADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

A0816NER Anexo III.xlsm-Incendio

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

1.- LÍNEAS

1.2.- Transportista Independiente INTESAR S.A. 4 (Bracho - Cobos - M.Q. - S. J.)

Desde el 01 al 31 de agosto de 2016

$/100 km-h : LINEAS 500 kV	510,494
$/100 km-h : LINEAS 220 kV	-

N°	INDISP	ID EQUIPO	LÍNEAS	U [kV]	Long. [km]	CL	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(✧)	Rest. %	R.D.	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
37	305631	5117	COBOS - MONTE QUEMADO 1	500	297,7	C	9/8/2016 08:46	9/8/2016 17:47	9,02	541	P	--	NO	--	SI	2.741,61
38	305635	5117	COBOS - MONTE QUEMADO 1	500	297,7	C	10/8/2016 07:44	10/8/2016 08:09	0,42	25	P	--	NO	--	SI	127,66
																$ 2.869,27

(✧) P - PROGRAMADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

Y:\Transporte\Transporte\ARCHIVOS.XLS\P-TRANSENER\2016\A0816NER Anexo III.xlsm

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

1.- LÍNEAS

1.3.- Transportista Independiente LIMSA

Desde el 01 al 31 de agosto 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 enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
39	305274	4826	RINCON - MERCEDES	500	280,7	C	6/8/2016 07:24	6/8/2016 17:06	9,70	582	P	--	NO	--	SI	1.500,24
40	305280	4826	RINCON - MERCEDES	500	280,7	C	7/8/2016 07:13	7/8/2016 17:06	9,88	593	P	--	NO	--	SI	1.528,08
41	305639	4826	RINCON - MERCEDES	500	280,7	C	11/8/2016 03:22	11/8/2016 04:20	0,97	58	P	--	NO	--	SI	150,02
42	305651	4826	RINCON - MERCEDES	500	280,7	C	13/8/2016 08:43	13/8/2016 16:36	7,88	473	P	--	NO	--	SI	1.218,75
43	305655	4826	RINCON - MERCEDES	500	280,7	C	14/8/2016 07:18	14/8/2016 15:31	8,22	493	P	--	NO	--	SI	1.271,34
																$ 5.668,43

(✧) P - PROGRAMADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

Y:\Transporte\Transporte\ARCHIVOS.XLS\P-TRANSENER\2016\A0816NER Anexo III.xlsm

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

1.- LÍNEAS

1.4.- Transp. Indep. TRANSPORTADORA CUYANA

Desde el 01 al 31 de agosto de 2016

$/100 km-h : LINEAS 500 kV	-
$/100 km-h : LINEAS 220 kV	117,179

N°	INDISP	ID EQUIPO	LÍNEAS	U [kV]	Long. [km]	CL	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(✧)	Rest. %	R.D.	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
44	305658	4647	GRAN MENDOZA - NUEVA SAN JUAN	220	177,9	C	14/8/2016 08:27	14/8/2016 17:08	8,68	521	P	--	NO	--	SI	361,89
																$ 361,89

(✧) P - PROGRAMADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

Y:\Transporte\Transporte\ARCHIVOS.XLS\P-TRANSENER\2016\A0816NER Anexo III.xlsm

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

1.- LÍNEAS

1.5.- IV LINEA

Desde el 01 al 31 de agosto de 2016

$/100 km-h : LINEAS 500 kV	850,824
$/100 km-h : LINEAS 220 kV	-

N°	INDISP	ID EQUIPO	LÍNEAS	U [kV]	Long. [km]	CL	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(✧)	Rest. %	R.D.	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
45	305652	5551	CHOELE CHOEL - PI. 608	500	315,8	B	13/8/2016 08:51	13/8/2016 18:34	9,72	583	P	--	NO	--	SI	15.669,02
46	305657	5551	CHOELE CHOEL - PI. 608	500	315,8	B	14/8/2016 08:25	14/8/2016 17:53	9,47	568	P	--	NO	--	SI	15.266,01
47	305866	5551	CHOELE CHOEL - PI. 608	500	315,8	B	15/8/2016 08:33	15/8/2016 16:16	7,72	463	P	--	NO	--	SI	12.444,94
																$ 43.379,98

(✧) P - PROGRAMADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

A0816NER Anexo III.xlsm - TRANSPORTE de ENERGÍA ELÉCTRICA - PJL - JI -JM - 8/29

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

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 31 de agosto de 2016

Por Transformador por cada MVA $ =	2,316
Coeficiente 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 enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
48	305262	76	ROSARIO OESTE	T2RO	150	220/132/13,2	4/8/2016 06:36	4/8/2016 07:49	1,22	73	P	--	--	NO	SI	847,66
49	305278	60	EL CHOCON	T2CH	100	500/132/13,2	6/8/2016 09:23	6/8/2016 17:33	8,17	490	P	--	--	NO	SI	3.784,34
50	306067	81	RESISTENCIA	T1RS	300	500/132/33	22/8/2016 07:10	25/8/2016 16:35	81,42	4.885	P	--	--	NO	SI	113.141,23
																$ 117.773,23

(✧) P - PROGRAMADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

Y:\Transporte\Transporte\ARCHIVOS.XLS\P-TRANSENER\2016\A0816NER Anexo III.xlsm

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

2.1.- TRANSFORMACIÓN

2.1.2.- Transportista Independiente INTESAR 3 (N.P. Madryn - Santa Cruz Norte)

Desde el 01 al 31 de agosto de 2016

Por Transformador por cada MVA $ =	2,316
Coeficiente 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 enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
51	305268	4784	SANTA CRUZ NORTE	TRAFO 1	150	500/132/33	4/8/2016 12:32	4/8/2016 13:13	0,68	41	F	--	NO	SI	SI	116.726,40
																$ 116.726,40

(✧) F - FORZADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

Y:\Transporte\Transporte\ARCHIVOS.XLS\P-TRANSENER\2016\A0816NER Anexo III.xlsm

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

2.1.- TRANSFORMACIÓN

2.1.3.- Transportista Independiente INTESAR 7 (Santa Cruz Norte - Esperanza)

Desde el 01 al 31 de agosto de 2016

Por Transformador por cada MVA $ =	2,316
Coeficiente 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 enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
52	306093	5625	RIO SANTA CRUZ	TRAFO 1	150	500/132/33	28/8/2016 08:05	28/8/2016 16:44	8,65	519	P	--	--	NO	SI	6.010,02
																$ 6.010,02

(✧) P - PROGRAMADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

2.1.- TRANSFORMACIÓN

2.1.4.- Transportista Independiente LIMSA

Desde el 01 al 31 de agosto de 2016

Por Transformador por cada MVA $ =	0,75
Coeficiente 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 enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
53	305871	4852	MERCEDES	T1MD	300	500/132/33	20/8/2016 08:01	20/8/2016 16:51	8,83	530	P	--	--	NO	SI	3.973,50
54	305876	4852	MERCEDES	T1MD	300	500/132/33	21/8/2016 07:16	21/8/2016 17:13	9,95	597	P	--	--	NO	SI	4.477,50
																$ 8.451,00

(✧) P - PROGRAMADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

Y:\Transporte\Transporte\ARCHIVOS.XLS\P-TRANSENER\2016\A0816NER Anexo III.xlsm

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

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 31 de agosto de 2016

		Coef
Salida en 500 kV en $/h	464,000	200
Salida en 220 kV en $/h	417,577	100
Salida en 132 kV en $/h	371,220	40

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(✧)	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
55	305256	119	ALMAFUERTE	SALIDA PILAR 1 (46)	132	2/8/2016 07:39	2/8/2016 08:37	0,97	58	P	--	SI	1.440,33
56	305261	142	RESISTENCIA	SALIDA BARRANQUERAS 1 (67)	132	3/8/2016 08:46	3/8/2016 14:23	5,62	337	P	--	SI	8.345,03
57	305265	142	RESISTENCIA	SALIDA BARRANQUERAS 1 (67)	132	4/8/2016 08:36	4/8/2016 14:08	5,53	332	P	--	SI	8.211,39
58	305269	5745	GUILLERMO BROWN	Salida 2 a CT G.Brown	500	5/8/2016 08:13	5/8/2016 18:13	10,00	600	P	--	SI	0,00
59	305270	142	RESISTENCIA	SALIDA BARRANQUERAS 1 (67)	132	5/8/2016 08:34	5/8/2016 14:12	5,63	338	P	--	SI	8.359,87
60	305273	3267	LUJAN	SALIDA SAN LUIS 2	132	6/8/2016 07:03	6/8/2016 17:03	10,00	600	P	--	SI	0,00
61	305275	94	P.BANDERITA	SALIDA TRAFO MAQUINA1Y2	500	6/8/2016 08:19	6/8/2016 18:19	10,00	600	P	--	SI	0,00
62	305279	145	RESISTENCIA	SALIDA FORMOSA (70)	132	6/8/2016 10:50	6/8/2016 19:35	8,75	525	F	NO	SI	144.775,80
63	305282	2805	MALVINAS	MERCADO ABASTO (14)	132	7/8/2016 08:09	7/8/2016 14:37	6,47	388	P	--	SI	0,00
64	305283	125	G. MENDOZA	SALIDA LOS REYUNOS (50.1)	220	7/8/2016 08:23	7/8/2016 16:31	8,13	488	P	--	SI	33.949,01
65	305284	135	SANTO TOME	SALIDA SAN CARLOS (59)	132	7/8/2016 08:34	7/8/2016 19:51	11,28	677	P	--	SI	16.749,45
66	305285	2739	RAMALLO	SALIDA PERGAMINO	132	7/8/2016 08:51	7/8/2016 17:44	8,88	533	P	--	SI	13.185,73
67	305286	104	BRACHO	SALIDA TUCUMAN NORTE 1 (32)	132	7/8/2016 08:52	7/8/2016 13:28	4,60	276	P	--	SI	6.830,45
68	305288	103	G.RODRIGUEZ	SALIDA TRAFO 4 500/132 (29)	500	7/8/2016 09:33	7/8/2016 15:57	6,40	384	P	--	SI	0,00
69	305626	148	ATUCHA	SALIDA TR ARRAN. ATUCH1 (87)	132	8/8/2016 01:24	8/8/2016 11:24	10,00	600	P	--	SI	0,00
70	305643	129	G. MENDOZA	SALIDA CRUZ DE PIEDRA 2 (54)	132	11/8/2016 09:27	11/8/2016 17:52	8,42	505	P	--	SI	0,00
													$ 241.847,06

(✧) P - PROGRAMADA ; F - FORZADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

Y:\Transporte\Transporte\ARCHIVOS.XLS\P-TRANSENER\2016\A0816NER Anexo III.xlsm

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

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 31 de agosto de 2016

		Coef
Salida en 500 kV en $/h	464,000	200
Salida en 220 kV en $/h	417,577	100
Salida en 132 kV en $/h	371,220	40

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(✧)	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
													$ 241.847,06
71	305647	125	G. MENDOZA	SALIDA LOS REYUNOS (50.1)	132	12/8/2016 09:13	12/8/2016 18:20	9,12	547	P	--	SI	0,00
72	305867	3664	RECREO	SALIDA CATAMARCA	132	15/8/2016 08:31	15/8/2016 18:41	10,17	610	P	--	SI	0,00
73	305868	2805	MALVINAS	MERCADO ABASTO (14)	132	17/8/2016 15:15	17/8/2016 18:08	2,88	173	F	SI	SI	42.764,54
74	305870	114	MALVINAS	SALIDA ARROYITO	132	20/8/2016 07:57	20/8/2016 16:03	8,10	486	P	--	SI	12.027,53
75	305874	5744	GUILLERMO BROWN	Salida 1 a CT G.Brown	500	20/8/2016 08:57	20/8/2016 16:52	7,92	475	P	--	SI	0,00
76	306078	693	ATUCHA	SALIDA TR ARRAN. ATUCH2	132	24/8/2016 08:01	24/8/2016 17:18	9,28	557	P	--	SI	13.779,69
77	306076	147	ATUCHA	SALIDA ZARATE (86)	132	24/8/2016 08:17	24/8/2016 17:18	9,02	541	P	--	SI	13.393,62
78	306077	117	ALMAFUERTE	SALIDA REOLIN 2 (43)	132	24/8/2016 08:57	24/8/2016 16:08	7,18	431	P	--	SI	10.661,44
79	306082	147	ATUCHA	SALIDA ZARATE (86)	132	25/8/2016 07:52	25/8/2016 17:37	9,75	585	P	--	SI	14.477,58
80	306083	693	ATUCHA	SALIDA TR ARRAN. ATUCH2	132	25/8/2016 07:55	25/8/2016 17:40	9,75	585	P	--	SI	14.477,58
81	306085	117	ALMAFUERTE	SALIDA REOLIN 2 (43)	132	25/8/2016 08:37	25/8/2016 15:30	6,88	413	P	--	SI	10.215,97
82	306086	142	RESISTENCIA	SALIDA BARRANQUERAS 1 (67)	132	26/8/2016 07:43	26/8/2016 14:07	6,40	384	P	--	SI	9.503,23
83	306090	139	ROMANG	SALIDA CALCHAQUI (63)	132	27/8/2016 04:14	27/8/2016 09:31	5,28	317	F	NO	SI	93.250,46
84	306092	4919	RAMALLO	SALIDA RAMALLO INDUST.	132	27/8/2016 08:48	27/8/2016 15:13	6,42	385	P	--	SI	0,00
85	306095	122	ALMAFUERTE	SALIDA TANCACHA	132	28/8/2016 08:33	28/8/2016 16:22	7,82	469	P	--	SI	11.611,76
86	306096	113	MALVINAS	SAL.TRAFO 132/13.2(MONTECRISTO)	132	28/8/2016 08:47	28/8/2016 15:43	6,93	416	P	--	SI	10.290,22
87	306312	142	RESISTENCIA	SALIDA BARRANQUERAS 1 (67)	132	29/8/2016 09:08	29/8/2016 16:47	7,65	459	P	--	SI	11.359,33
88	306313	116	ALMAFUERTE	SALIDA REOLIN 1 (45)	132	29/8/2016 09:17	29/8/2016 16:39	7,37	442	P	--	SI	10.943,57
89	306315	142	RESISTENCIA	SALIDA BARRANQUERAS 1 (67)	132	30/8/2016 08:34	30/8/2016 16:32	7,97	478	P	--	SI	11.834,49
													$ 532.438,08

(✧) P - PROGRAMADA ; F - FORZADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

Y:\Transporte\Transporte\ARCHIVOS.XLS\P-TRANSENER\2016\A0816NER Anexo III.xlsm

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

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 31 de agosto de 2016

		Coef
Salida en 500 kV en $/h	464,000	200
Salida en 220 kV en $/h	417,577	100
Salida en 132 kV en $/h	371,220	40

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(✧)	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
													$ 532.438,08
90	306316	116	ALMAFUERTE	SALIDA REOLIN 1 (45)	132	30/8/2016 09:18	30/8/2016 17:47	8,48	509	P	--	SI	12.591,78
91	306319	142	RESISTENCIA	SALIDA BARRANQUERAS 1 (67)	132	31/8/2016 08:35	31/8/2016 16:12	7,62	457	P	--	SI	11.314,79
92	306320	107	BRACHO	SALIDA TRAFO LOS LEALES	132	31/8/2016 08:56	31/8/2016 18:56	10,00	600	P	--	SI	0,00
93	306321	4567	ALMAFUERTE	SALIDA REOLIN 3	132	31/8/2016 09:07	31/8/2016 16:17	7,17	430	P	--	SI	10.646,59
94	306322	137	SANTO TOME	SALIDA SANTA FE OESTE 2 (61)	132	31/8/2016 09:17	31/8/2016 12:04	2,78	167	P	--	SI	0,00
													$ 566.991,24

(✧) P - PROGRAMADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

Y:\Transporte\Transporte\ARCHIVOS.XLS\P-TRANSENER\2016\A0816NER Anexo III.xlsm

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

2.2.- SALIDAS

2.2.2.- Transportista Independiente INTESAR S.A. 7 (S. Cruz Norte - Esperanza)

Desde el 01 al 31 de agosto de 2016

		Coef
Salida en 500 kV en $/h	-	200
Salida en 220 kV en $/h	-	100
Salida en 132 kV en $/h	222,732	40

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(✧)	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
95	306094	5462	RIO SANTA CRUZ	SALIDA A SPSE	132	28/8/2016 08:05	28/8/2016 16:48	8,72	523	P	--	SI	7.768,89
													$ 7.768,89

(✧) P - PROGRAMADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

A0816NER Anexo III.xlsm - TRANSPORTE de ENERGÍA ELÉCTRICA - PJL - JI -JM - 16/29

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

2.2.- SALIDAS

2.2.3.- Transportista Independiente LITSA

Desde el 01 al 31 de agosto de 2016

		Coef
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

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(✧)	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
96	306089	5020	RINCON	SALIDA ITA - BATE	132	26/8/2016 14:11	26/8/2016 16:28	2,28	137	P	--	SI	3.385,53
													$ 3.385,53

(✧) P - PROGRAMADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

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 LIMSA

Desde el 01 al 31 de agosto de 2016

		Coef
Salida en 500 kV en $/h	-	200
Salida en 220 kV en $/h	-	100
Salida en 132 kV en $/h	120,201	40

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(✧)	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
97	305869	4869	MERCEDES	SALIDA DPEC 1	132	20/8/2016 07:06	20/8/2016 17:06	10,00	600	P	--	SI	4.808,04
98	305875	4868	MERCEDES	SALIDA DPEC 2	132	21/8/2016 07:05	21/8/2016 13:28	6,38	383	P	--	SI	3.067,53
													$ 7.875,57

(✧) P - PROGRAMADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

2.2.- SALIDAS

2.2.5.- Transportista Independiente LINSA

Desde el 01 al 31 de agosto 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.
99	305255	5081	GRAN FORMOSA	SALIDA FORMOSA 1	132	1/8/2016 09:33	1/8/2016 19:33	10,00	600	P	--	SI	8.708,82
100	305267	5082	GRAN FORMOSA	SALIDA FORMOSA 2	132	4/8/2016 10:32	5/8/2016 11:24	24,87	1492	P	--	SI	21.658,84
													$ 30.367,66

(✧) P - PROGRAMADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

Y:\Transporte\Transporte\ARCHIVOS.XLS\P-TRANSENER\2016\A0816NER Anexo III.xlsm

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

2.2.- SALIDAS

2.2.6.- Transportista Independiente TIBA S.A.

Desde el 01 al 31 de agosto de 2016

		Coef
Salida en 500 kV en $/h	193,168	200
Salida en 220 kV en $/h	-	100
Salida en 132 kV en $/h	154,541	40

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(✧)	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
101	305276	2597	OLAVARRIA	SALIDA A TANDIL	132	6/8/2016 08:41	6/8/2016 17:16	8,58	515	P	--	SI	5.303,85
102	305629	2585	BAHIA BLANCA	SALIDA A PRINGLES	132	8/8/2016 09:43	8/8/2016 13:34	3,85	231	P	--	SI	2.379,93
103	305638	2592	OLAVARRIA	SALIDA A LA PAMPITA	132	10/8/2016 09:23	10/8/2016 15:46	6,38	383	P	--	SI	3.943,89
104	306069	2596	OLAVARRIA	SALIDA A HENDERSON	132	22/8/2016 09:04	22/8/2016 16:19	7,25	435	P	--	SI	4.481,69
105	306080	2595	OLAVARRIA	SALIDA A LOMA NEGRA	132	24/8/2016 09:52	24/8/2016 15:32	5,67	340	P	--	SI	3.504,99
													$ 19.614,34

(✧) P - PROGRAMADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

Y:\Transporte\Transporte\ARCHIVOS.XLS\P-TRANSENER\2016\A0816NER Anexo III.xlsm

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

2.2.- SALIDAS

2.2.7.- Transportista Independiente TRANSPORTEL Recreo - La Rioja

Desde el 01 al 31 de agosto de 2016

		Coef
Salida en 500 kV en $/h	-	200
Salida en 220 kV en $/h	-	100
Salida en 132 kV en $/h	222,7320	40

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(✧)	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
106	305281	4944	LA RIOJA SUR	SALIDA PATQUIA	132	7/8/2016 08:02	7/8/2016 13:01	4,98	299	P	--	SI	4.436,82
													$ 4.436,82

(✧) P - PROGRAMADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

3.- POTENCIA REACTIVA

3.1.- Equipamiento propio

Desde el 01 al 31 de agosto de 2016

Por Transformador por cada MVA $ =	2,316
Coeficiente de penalización por salida forzada =	20

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT. [MVAr]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(✧)	Rest. %	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
107	283019	651	R. OESTE	R2L5RO	120	1/8/2016 00:00	31/8/2016 23:59	744,00	44640	P	0,000	--	SI	413.544,96
108	305064	590	EZEIZA	CS4	245	1/8/2016 00:00	31/8/2016 23:59	744,00	44640	P	0,000	--	SI	844.320,96
109	305266	659	SANTO TOME	R3L5ST	50	4/8/2016 09:55	4/8/2016 17:00	7,08	425	P	0,000	--	SI	1.639,73
110	305271	659	SANTO TOME	R3L5ST	50	5/8/2016 08:51	5/8/2016 15:55	7,07	424	P	0,000	--	SI	1.637,41
111	305653	587	EZEIZA	CS1	245	13/8/2016 13:17	15/8/2016 18:16	52,98	3179	P	0,000	--	SI	0,00
112	305654	588	EZEIZA	CS2	245	13/8/2016 13:17	15/8/2016 18:31	53,23	3194	P	0,000	--	SI	0,00
														$ 1.261.143,06

(✧) P - PROGRAMADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

Y:\Transporte\Transporte\ARCHIVOS.XLS\P-TRANSENER\2016\A0816NER Anexo III.xlsm

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

3.- POTENCIA REACTIVA

3.2.- Transportista Independiente LIMSA

Desde el 01 al 31 de agosto de 2016

Por Transformador por cada MVA $ =	0,75
Coeficiente de penalización por salida forzada =	20

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT. [MVAr]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(✧)	Rest. %	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
113	305289	4858	RINCON	R5L5RI	120	8/8/2016 07:30	9/8/2016 16:01	32,52	1951	P	--	--	SI	5.853,60
114	305642	4859	MERCEDES	R2L5MD	120	11/8/2016 08:12	12/8/2016 16:51	32,65	1959	P	--	--	SI	5.877,00
														$ 11.730,60

(✧) P - PROGRAMADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

Y:\Transporte\Transporte\ARCHIVOS.XLS\P-TRANSENER\2016\A0816NER Anexo III.xlsm

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

3.- POTENCIA REACTIVA

3.3.- Transportista Independiente YACYLEC S.A.

Desde el 01 al 31 de agosto de 2016

Por Transformador por cada MVA $ =	0,319
Coeficiente de penalización por salida forzada =	20

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT. [MVAr]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(✧)	Rest. %	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
115	282562	2672	RINCON	R9L5RI	80	1/8/2016 00:00	31/8/2016 23:59	744,00	44640	P	--	--	SI	37.973,76
116	305646	688	RESISTENCIA	R6L5RS	80	12/8/2016 09:55	12/8/2016 11:46	1,85	111	P	--	--	SI	94,42
														$ 38.068,18

(✧) P - PROGRAMADA

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

Y:\Transporte\Transporte\ARCHIVOS.XLS\P-TRANSENER\2016\A0816NER Anexo III.xlsm

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

4.- SUPERVISIÓN

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

Desde el 01 al 31 de agosto de 2016

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

a) Datos

Remuneración LÍNEAS 500 kV	=	850,824	$/100 km-h	Porcentaje por Supervisión =	2,50%
Remuneración TRANSFORMADOR	=	2,316	$/MVA	Tiempo de servicio =	744 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 = $196.178,29

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.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
I														
II														
III														
IV														
														$ 0,00

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

N°	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
I	RINCON	SALIDA ITA-BATE	132	26/8/2016 14:11	26/8/2016 16:28	2,28	137	P	--	SI	3.385,53
II											
III											
											$ 3.385,53

N°	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT. [MVAr]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(+-)	Rest. %	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
I												
II												
III												
IV												
V												
VI												
VII												
VIII												
												$ 0,00

SM = $3.385,53

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	$3.203.046,06	$1.463.181,00	(DTE 0816)	$ 4.666.227,06
Rincón - San Isidro	85	500	$538.061,10	$55.524,00	(DTE 0816)	$ 593.585,10

TRANSFORMADOR	POT. [MVA]	U [kV]	**RM** por Capacidad de Transformación	**RM** por Potencia Puesta a Disposición		
Rincón - TR06	300	500/132	$516.931,20	$0,00	(DTE 0816)	$ 516.931,20

E.T.	SALIDA	U [kV]	**RM** por Conexión	
Rincón	Ituzaingó, Ita Ibate, Virasoro	132	$828.563,04	$ 828.563,04
Rincón	Salida a campos 8 y 12	500	$690.432,00	$ 690.432,00

E.T.	POT. [MVAr]	**RM** por Reactivos	
Rincón	160	$ 275.696,64	$ 275.696,64
Salto Gde.Arg.	160	$ 275.696,64	$ 275.696,64
		$ 551.393,28	

e) **SANCIÓN**

Sanción calculada $ 846,38

RM = $7.847.131,68

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

SANCIÓN = $ 846,38

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

ANEXO

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

4.- SUPERVISIÓN

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

Desde el 01 al 31 de agosto 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 LÍNEAS 220 kV	=	-	$/100 km-h	Tiempo de servicio =	744 hs
Remuneración TRANSFORMADOR	=	2,316	$/MVA		
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 = $124.176,16

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.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
I	RINCON - MERCEDES	500	280,7	C	6/8/2016 07:24	6/8/2016 17:06	9,70	582	P	--	NO	--	SI	4.633,23
II	RINCON - MERCEDES	500	280,7	C	7/8/2016 07:13	7/8/2016 17:06	9,88	593	P	--	NO	--	SI	4.719,21
III	RINCON - MERCEDES	500	280,7	C	11/8/2016 03:22	11/8/2016 04:20	0,97	58	P	--	NO	--	SI	463,32
IV	RINCON - MERCEDES	500	280,7	C	13/8/2016 08:43	13/8/2016 16:36	7,88	473	P	--	NO	--	SI	3.763,90
V	RINCON - MERCEDES	500	280,7	C	14/8/2016 07:18	14/8/2016 15:31	8,22	493	P	--	NO	--	SI	3.926,30
														$ 17.505,97

N°	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT. [MVAr]	U [kV]	Salida	Entrada	Hs Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.	AUT.	E.N.S.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
I	MERCEDES	T1MD	300	500/132/33	20/8/2016 08:01	20/8/2016 16:51	8,83	530	P	--	NO	SI	12.270,17
II	MERCEDES	T1MD	300	500/132/33	21/8/2016 07:16	21/8/2016 17:13	9,95	597	P	--	NO	SI	13.826,52
													$ 26.096,69

N°	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
I	MERCEDES	SALIDA MERCEDES DPEC 1	132	20/8/2016 07:06	20/8/2016 17:06	10,00	600	P	--	SI	14.848,80
II	MERCEDES	SALIDA MERCEDES DPEC 2	132	21/8/2016 07:05	21/8/2016 13:28	6,38	383	P	--	SI	9.473,53
III											
											$ 24.322,33

N°	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT. [MVAr]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(÷)	Rest. %	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
I	RINCON	R5L5RI	120	8/8/2016 07:30	9/8/2016 16:01	32,52	1951	P	--	--	SI	18.075,92
II	MERCEDES	R2L5MD	120	11/8/2016 08:12	12/8/2016 16:51	32,65	1959	P	--	--	SI	18.148,18
												$ 36.224,09

SM = $104.149,08

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	$2.444.379,92	$745.700,00	(DTE 0816)	$ 3.190.079,92
Rincon - Mercedes	280,70	500	$1.776.867,65	$645.604,00	(DTE 0816)	$ 2.422.471,65

TRANSFORMADOR	POT. [MVA]	U [kV]	**RM** por Capacidad de Transformación	**RM** por Potencia Puesta a Disposición		
Mercedes	300	500/132/33	$516.931,20	$0,00	(DTE 0816)	$ 516.931,20

E.T.	SALIDA	U [kV]	**RM** por Conexión	
Mercedes	DPEC 1	132	$276.187,68	$ 276.187,68
Mercedes	DPEC 2	132	$276.187,68	$ 276.187,68

RM = $ 6.681.858,12

e) SANCIÓN

Sanción calculada $ 19.355,14

RM * = $ 3.104.403,99

SANCIÓN = $ 19.355,14

RM * = SE EMPLEA PARA EL CÁLCULO DE **CS**

ENTE NACIONAL REGULADOR DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

4.- SUPERVISIÓN

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

Desde el 01 al 31 de agosto de 2016

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

a) Datos

Remuneración LÍNEAS 500 kV	=	850,824	$/100 km-h	Porcentaje por Supervisión =	4,00%	
Remuneración TRANSFORMADOR	=	2,316	$/MVA	Tiempo de servicio =	744	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 = $169.714,12

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.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
I														
II														
III														
IV														
V														
VI														
														$ 0,00

N°	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT. [MVA]	U [kV]	Salida	Entrada	Hs Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.	AUT.	E.N.S.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
I	CHACO												0,00
II													
III													
													$ 0,00

N°	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
I	GRAN FORMOSA	SALIDA FORMOSA 1	132	1/8/2016 09:33	1/8/2016 19:33	10,00	600	P	--	SI	14.848,80
II	GRAN FORMOSA	SALIDA FORMOSA 2	132	4/8/2016 10:32	5/8/2016 11:24	24,87	1.492	P	--	SI	36.928,97
III											
IV											
V											
VI											
VII											
VIII											
											$ 51.777,77

N°	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT. [MVA]	Salida	Entrada	Hs Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.	AUT.	E.N.S.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
												$ 0,00

SM = $51.777,77

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
Resistencia - Gran Formosa	160	500	$1.012.820,89	$17.297,00	(DTE 0816)	$ 1.030.117,89
Chaco - Resistencia	147	500	$930.529,19	$18.687,00	(DTE 0816)	$ 949.216,19
Monte Quemado - Chaco	263	500	$1.663.558,31	$37.779,00	(DTE 0816)	$ 1.701.337,31

TRANSFORMADOR	POT. [MVA]	U [kV]	**RM** por Capacidad de Transformación	**RM** por Potencia Puesta a Disposición	
G.Formosa - Trafo 1	300	500/132/33	$516.931,20	(DTE 0816)	$ 516.931,20
Chaco - Trafo 1	300	500/132/33	$516.931,20	(DTE 0816)	$ 516.931,20
Monte Quemado	150	500/132/33	$258.465,60	(DTE 0816)	$ 258.465,60

E.T.	SALIDA	U [kV]	**RM** por Conexión	
Gran Formosa	Pirane	132	$276.187,68	$ 276.187,68
Gran Formosa	Clorinda 1	132	$276.187,68	$ 276.187,68
Gran Formosa	Clorinda 2	132	$276.187,68	$ 276.187,68
Gran Formosa	Formosa 1	132	$276.187,68	$ 276.187,68
Gran Formosa	Formosa 2	132	$276.187,68	$ 276.187,68
Chaco	Charata	132	$276.187,68	$ 276.187,68
Chaco	Presidencia R.S. Peña	132	$276.187,68	$ 276.187,68
monte Quemado	Copo	132	$276.187,68	$ 276.187,68

RM = $ 7.182.500,83

e) SANCIÓN

Sanción calculada $ 12.234,48

RM * = $ 4.242.852,99

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

SANCIÓN = $ 12.234,48

RM * = VALOR EMPLEADO PARA CALCULAR **CS**

IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

Y:\Transporte\Transporte\ARCHIVOS.XLS\P-TRANSENER\2016\A0816NER Anexo III.xlsm

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

4.- SUPERVISIÓN

4.4.- Transportista Independiente TIBA S.A.

Desde el 01 al 31 de agosto de 2016

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

a) Datos

Porcentaje por Supervisión = 2,50%
Tiempo de servicio = 744 hs
Cargo por Transformador por MVA = 2,316 $/MVA

		K
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 = $104.037,83

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	POT. [MVA]	U [kV]	Salida	Entrada	Hs Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.	AUT.	E.N.S.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
I													
													0,00

N°	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	U [kV]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(-/-)	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
I	OLAVARRIA	SALIDA A TANDIL	132	6/8/2016 08:41	6/8/2016 17:16	8,58	515	P	--	SI	12.740,27
II	BAHIA BLANCA	SALIDA A PRINGLES	132	8/8/2016 09:43	8/8/2016 13:34	3,85	231	P	--	SI	5.716,79
III	OLAVARRIA	SALIDA A LA PAMPITA	132	10/8/2016 09:23	10/8/2016 15:46	6,38	383	P	--	SI	9.473,53
IV	OLAVARRIA	SALIDA A HENDERSON	132	22/8/2016 09:04	22/8/2016 16:19	7,25	435	P	--	SI	10.765,38
V	OLAVARRIA	SALIDA A LOMA NEGRA	132	24/8/2016 09:52	24/8/2016 15:32	5,67	340	P	--	SI	8.419,27
VI											
VII											
VIII											
XI											
XI											
XI											
XII											
XIII											
XIV											
											47.115,24

SM = $47.115,24

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
Bahía Blanca Trafo 1	300	500	$ 516.931,20
Bahía Blanca Trafo 2	300	500	$ 516.931,20
Olavarría Trafo 1	300	500	$ 516.931,20
Olavarría Trafo 2	300	500	$ 516.931,20
Campana trafos	600	500	$ 1.033.862,40
			$ 3.101.587,20

E.T.	U [kV]	Cant. Puntos.	**RM** por Cargos de Conexión
Bahía Blanca	500	2	$ 690.432,00
Bahía Blanca	132	9	$ 2.485.689,12
Olavarría	132	8	$ 2.209.501,44
Campana	132	5	$ 1.380.938,40
			$ 6.766.560,96

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

RM = $9.913.676,16

RM * = $4.161.513,07

e) **SANCIÓN**

Sanción calculada $ 4.944,45

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

SANCIÓN = $ 4.944,45

RM * = VALOR EMPLEADO PARA CALCULAR **CS**

ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

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

4.- SUPERVISIÓN

4.5.- Transportista Independiente YACYLEC S.A.

Desde el 01 al 31 de agosto de 2016

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

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 =	744 hs
Remuneración REACTIVOS =	2,316	$/MVA		
Coeficiente 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 = $128.714,32

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.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
I														
II														
III														
IV														
V														
VI														
														$ 0,00

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

N°	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT. [MVAr]	Salida	Entrada	Hs. Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(✧)	Rest. %	AUT.	Informó enTérm.	TOTAL PENALIZAC.
I	RINCON	R9L5RI	80	1/8/2016 00:00	31/8/2016 23:59	744,00	44640	P	--	--	SI	275.696,64
II	RESISTENCIA	R6L5RS	80	12/8/2016 09:55	12/8/2016 11:46	1,85	111	P	--	--	SI	685,54
III												
IV												
V												
VI												
												276.382,18

SM = $276.382,18

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	$1.690.144,86	$1.625.446,00	(DTE 0816)		$ 3.315.590,86
3 Líneas Rincón - Yacyretá	10,8	500	$50.638,00	$56.264,00	(DTE 0816)		$ 106.902,00

E.T.	U [kV]	Cant. Puntos.	**RM** por Cargos de Conexión	
Resistencia	500	2	$ 690.432,00	$ 690.432,00
Yacyretá	500	3	$ 1.035.648,00	$ 1.035.648,00

RM = $ 5.148.572,86

RM * = $ 5.148.572,86

e) **SANCIÓN**

Sanción calculada $ 69.095,54

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

SANCIÓN = $ 69.095,54

RM * = VALOR EMPLEADO PARA CALCULAR **CS**

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

Hoja Adicional de Firmas
Anexo firma conjunta

Número: IF-2018-27212257-APN-DTEE#ENRE

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Jueves 7 de Junio de 2018

Referencia: ENRE-DTEE-ANEXO165-47284-TNER-ANEXOIII

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 29 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564
Date: 2018.06.06 14:58:40 -03'00'

Julio Cesar José Escandar
Técnico Profesional
Departamento Transporte de Energía Eléctrica
Ente Nacional Regulador de la Electricidad

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564
Date: 2018.06.07 12:36:51 -03'00'

Gabriela Mariana Jaworski
Jefa de Departamento
Departamento Transporte de Energía Eléctrica
Ente Nacional Regulador de la Electricidad

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564
Date: 2018.06.07 12:36:52 -03'00'