



ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR DISTRIBUCIÓN TRONCAL

TRANSNOA S.A.

TOTAL DE PENALIZACIONES A APLICAR

1

Desde el 01 al 31 de diciembre de 2016

1.- LÍNEAS	
1.1.- Equipamiento propio	\$ 415.401,73
2.- CONEXIÓN	
2.1.- Transformación	
2.1.1.- Equipamiento propio	\$ 73.325,24
2.1.2.- Equipamiento del T.I. EDESA S.A.	\$ 9,04
3.1.- SUPERVISIÓN del T.I. EDESA S.A.	\$ 3,24
TOTAL	
	\$ 488.739,25

Valores remuneratorios según Acuerdo SE - ENRE -TRANSNOA 2016-2017



ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR DISTRIBUCIÓN TRONCAL - TRANSNOA S.A.

1.- LÍNEAS

1.1.- Equipamiento propio

Desde el 01 al 31 de diciembre de 2016

\$/100 km-h : LINEAS 132 kV

585,067

FACTOR DE PENALIZACION K = 30

N°	INDISP	ID EQUIPO	LÍNEAS	U [kV]	Long. [km]	Salida	Entrada	Hs. Indisp	Minutos Indisp.	Tipo Sal.(*)	C.R. %	Informó en Térm.	TOTAL PENALIZAC.
													\$ 107.304,40
20	311392	307	METAN - TUCUMAN NORTE	132	155,60	13/12/2016 07:50	13/12/2016 13:44	5,90	354	P	--	SI	1.611,34
21	311393	312	C.H. PUEBLO VIEJO - VILLA QUINTEROS	132	24,50	13/12/2016 08:12	13/12/2016 16:41	8,48	509	P	--	SI	372,10
22	311394	297	C.H. RIO HONDO - LA BANDA	132	76,50	13/12/2016 08:40	13/12/2016 09:56	1,27	76	F	--	SI	30.479,94
23	311399	5675	PICHANAL - EL TABACAL	132	9,04	13/12/2016 23:42	14/12/2016 00:19	0,62	37	F	--	SI	7.108,56
24	311419	308	C.H. EL CADILLAL - TUCUMAN NORTE	132	21,78	14/12/2016 02:47	14/12/2016 06:27	3,67	220	F	--	SI	17.846,01
25	311421	312	C.H. PUEBLO VIEJO - VILLA QUINTEROS	132	24,50	14/12/2016 07:58	14/12/2016 16:34	8,60	516	P	--	SI	377,37
26	311429	4558	SUNCHO CORRAL - ANATUYA	132	81,00	15/12/2016 07:31	15/12/2016 15:10	7,65	459	P	--	SI	1.087,61
27	311430	312	C.H. PUEBLO VIEJO - VILLA QUINTEROS	132	24,50	15/12/2016 08:12	15/12/2016 17:19	9,12	547	P	--	SI	400,19
28	311432	5296	LA BANDA ESTE - LA BANDA	132	15,20	16/12/2016 07:55	16/12/2016 10:37	2,70	162	P	--	SI	118,48
29	311433	312	C.H. PUEBLO VIEJO - VILLA QUINTEROS	132	24,50	16/12/2016 08:01	16/12/2016 16:46	8,75	525	P	--	SI	383,95
30	311436	5295	EL BRACHO - LA BANDA ESTE 1	132	140,90	18/12/2016 18:44	18/12/2016 22:25	3,68	221	F	--	SI	100.604,82
31	311703	5675	PICHANAL - EL TABACAL	132	9,04	19/12/2016 20:10	19/12/2016 20:29	0,32	19	F	--	SI	5.792,16
32	311745	5675	PICHANAL - EL TABACAL	132	9,04	22/12/2016 03:47	22/12/2016 04:05	0,30	18	F	--	SI	5.704,40
33	311778	5675	PICHANAL - EL TABACAL	132	9,04	25/12/2016 01:28	25/12/2016 01:49	0,35	21	F	--	SI	5.923,80
34	311802	4895	AÑATUYA - BANDERA	132	76,00	25/12/2016 17:15	26/12/2016 06:08	12,88	773	F	--	SI	66.537,56
35	312018	5675	PICHANAL - EL TABACAL	132	9,04	26/12/2016 09:15	26/12/2016 09:30	0,25	15	F	--	SI	5.485,00
36	312025	5482	EL BRACHO - TERMAS NORTE 1	132	78,40	26/12/2016 21:02	26/12/2016 21:06	0,07	4	F	--	SI	13.760,78
37	312028	3621	BURRUYACU - CEVIL POZO	132	56,00	26/12/2016 22:13	26/12/2016 22:16	0,05	3	F	--	SI	9.829,13
38	312039	305	TUCUMAN NORTE - EL BRACHO	132	31,50	28/12/2016 16:58	28/12/2016 19:26	2,47	148	F	--	SI	19.185,22
39	312040	5608	COBOS - SALTA ESTE 1	132	45,60	29/12/2016 10:36	29/12/2016 10:55	0,32	19	F	--	SI	10.564,91
													\$ 410.477,74

(*) P - PROGRAMADA ; F - FORZADA

\$ 410.477,74



ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR DISTRIBUCIÓN TRONCAL - TRANSNOA S.A.

2.- CONEXIÓN

2.1.- Transformación

2.1.1.- Equipamiento propio

Desde el 01 al 31 de diciembre de 2016

Por Transformador por MVA \$ =	2,037
Coefficiente de penalización por salida forzada =	30

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT. [MVA]	U [kV]	Salida	Entrada	Hs Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(*)	AUT.	C.R. %	E.N.S.	Informó en Térm.	TOTAL PENALIZAC.
																\$ 37.816,76
65	311431	5444	AIMOGASTA	TR1	15,0	132/33/13,2	16/12/2016 06:42	16/12/2016 08:46	2,07	124	RP	--	40,00	NO	SI	7,59
66	311434	2668	JUJUY ESTE	TRAFO 1	15,0	132/33/13,2	18/12/2016 08:33	18/12/2016 14:33	6,00	360	P	--	0,000	NO	SI	55,00
67	311435	5691	JUJUY ESTE	TRP3	30,0	132/33/13,2	18/12/2016 08:33	18/12/2016 14:33	6,00	360	P	--	0,000	SI	SI	1.099,98
68	311702	5062	QUIMILI	TRP1	15,0	132/33/13,2	19/12/2016 03:15	19/12/2016 03:22	0,12	7	R	NO	60,00	SI	SI	615,99
69	311702b	5062	QUIMILI	TRP1	15,0	132/33/13,2	19/12/2016 03:22	19/12/2016 03:54	0,53	32	RR	NO	60,00	NO	SI	29,15
70	311727	5447	NONOGASTA	TR1	40,0	132/66/13,2	20/12/2016 13:12	20/12/2016 13:19	0,12	7	R	NO	60,00	SI	SI	1.642,64
71	311735	5448	NONOGASTA	TR2	40,0	132/66/13,2	20/12/2016 19:00	20/12/2016 19:26	0,43	26	F	NO	0,000	SI	SI	3.495,49
72	311735b	5448	NONOGASTA	TR2	40,0	132/66/13,2	20/12/2016 19:26	20/12/2016 20:08	0,70	42	RF	NO	0,000	NO	SI	171,11
73	311744	562	METAN	TRAFO 1	7,5	132/33/13,2	21/12/2016 06:08	21/12/2016 13:53	7,75	465	P	--	0,000	NO	SI	35,52
74	311769	562	METAN	TRAFO 1	7,5	132/33/13,2	22/12/2016 18:01	22/12/2016 18:03	0,03	2	F	NO	0,000	SI	SI	472,07
75	311773	4252	CAFAYATE	TRAFO 1	15,0	132/33/13,2	23/12/2016 18:27	24/12/2016 13:06	18,65	1.119	F	NO	0,000	SI	SI	18.012,17
76	312014	4555	ANATUYA	TRAFO 1	20,0	132/33/13,2	26/12/2016 02:01	26/12/2016 02:43	0,70	42	R	NO	60,00	NO	SI	124,66
77	312017	5062	QUIMILI	TRP1	15,0	132/33/13,2	26/12/2016 07:30	26/12/2016 07:54	0,40	24	R	NO	40,00	SI	SI	513,32
78	312024	3830	LIBERTADOR JUJUY	TRP2	15,0	132/33/13,2	26/12/2016 20:48	27/12/2016 03:42	6,90	414	F	NO	0,000	NO	SI	724,15
79	312027	5584	FERNANDEZ	T1	15,0	132/33/13,2	26/12/2016 21:29	26/12/2016 22:05	0,60	36	F	NO	0,000	SI	SI	1.466,64
80	312030	3567	SALTA ESTE	TRAFO	30,0	132/13,2	27/12/2016 02:00	27/12/2016 02:08	0,13	8	F	NO	0,000	SI	SI	2.071,63
81	312030b	3567	SALTA ESTE	TRAFO	30,0	132/13,2	27/12/2016 02:08	27/12/2016 03:08	1,00	60	RF	NO	0,000	NO	SI	183,33
82	312032	4884	SALTA ESTE	TRP2	30,0	132/33/13,2	27/12/2016 03:06	27/12/2016 03:10	0,07	4	F	NO	0,000	SI	SI	1.961,63
83	312032b	4884	SALTA ESTE	TRP2	30,0	132/33/13,2	27/12/2016 03:10	27/12/2016 04:11	1,02	61	RF	NO	0,000	NO	SI	187,00
84	312037	5406	CEVIL POZO	TRP3	30,0	132/33/13,2	27/12/2016 03:12	27/12/2016 03:17	0,08	5	F	NO	0,000	SI	SI	1.979,96
85	312037b	5406	CEVIL POZO	TRP3	30,0	132/33/13,2	27/12/2016 03:17	27/12/2016 06:28	3,18	191	RF	NO	0,000	NO	SI	582,99
86	312038	542	ESTATICA SUR	TRAFO 1	30,0	132/13,2	27/12/2016 08:11	27/12/2016 12:21	4,17	250	P	--	0,000	NO	SI	76,45
																\$ 73.325,24

(*) P - PROGRAMADA ; F - FORZADA ; R - REDUCCIÓN FORZADA ; RP - REDUCCIÓN PROGRAMADA ; RR - REDUCCIÓN RESTANTE ; RESTANTE FORZADA

ANEXO

SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR DISTRIBUCIÓN TRONCAL - TRANSNOA S.A.

3.1- SUPERVISIÓN - Transportista Independiente EDESA S.A.

Desde el 01 al 31 de diciembre de 2016

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

a) Datos

Tiempo de servicio = 744 hs
Porcentaje por Supervisión = 2,50%

\$/100 km-h : LÍNEAS 132 kV	585,067
Cargo por Transformador por MVA =	\$ 2,037

Salida en 132 kV o 66 kV =	-
Salida en 33 kV	\$ 20,407
Salida en 13,2 kV =	\$ 20,407

b) 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.

SANCIÓN al T.I.	LÍNEAS	-	
	TRANSFORMACIÓN	\$ 101,75	SEGÚN 2.1.2.
	SALIDAS	-	

$$SM = \$ 101,75$$

c) 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.

Cargo por Capacidad de Transporte	U [kV]	Long [km]	Cargo por C. T.	Cargo por E.E.T.	TOTAL
METAN - EL TUNAL	132	75,60	\$ 329,079,13	\$ 11,170,00 (DTE 1216)	\$ 340,249,13
EL TUNAL - J.V.GONZALEZ	132	41,40	\$ 180,210,00	\$ 16,668,00 (DTE 1216)	\$ 196,878,00
					\$ 537,127,12

Cargo por Capacidad de Transformación	Equipo	Pot [MVA]	Cargo por C. T.
J.V. GONZALEZ	T1	7,50	\$ 11,366,46
J.V. GONZALEZ	T2	7,50	\$ 11,366,46
EL TUNAL	T1	7,50	\$ 11,366,46
EL TUNAL	T2	7,50	\$ 11,366,46
			\$ 45,465,84

E.T	Salida	U [kV]	Cargo
J.V. GONZALEZ	Alimentador Tolloche	33,00	\$ 15,182,81
J.V. GONZALEZ	Alimentador Lajitas	33,00	\$ 15,182,81
J.V. GONZALEZ	Alimentador J. V. Gonzalez	13,20	\$ 15,182,81
J.V. GONZALEZ	Alimentador El Tunal	13,20	\$ 15,182,81
J.V. GONZALEZ	Alimentador Quebrachal	13,20	\$ 15,182,81
			\$ 75,914,04

$$RM = \$ 658,507,00$$

d) CS: Es el cargo por Supervisión de la Operación que la Transportista percibe por supervisar la operación y mantenimiento del Transportista Independiente.

Cargo por Supervisión afectado a la sanción

$$CS = \$ 2,095,34$$

$$RM * = \$ 83,813,64$$

e) SANCIÓN

Sanción Calculada \$ 3,24

TOTAL A PENALIZAR A TRANSNOA S.A. POR SUPERVISIÓN A EDESA S.A.

$$SANCIÓN = \$ 3,24$$

RM * = VALOR EMPLEADO PARA CALCULAR CS



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

Hoja Adicional de Firmas
Anexo firma conjunta

Número:

Referencia: ENRE-DTEE-ANEXO16-48196-TNOA-ANEXOIII

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.