

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN	N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
	1	Tner_Int_1	Región SUR ET PUELCHES	RECICLAR INT 500 ABB HPL550/3182 Equipo PU AC55	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	1.040.000	832.000	52.000	156.000
	2	Tner_Int_2	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLAR INT 500 MERLIN GERIN GFA2R Equipo PG G5105	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	624.000	499.200	31.200	93.600
	3	Tner_Int_3	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLAR INT 500 MERLIN GERIN GFA2R Equipo PG G5092	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	624.000	499.200	31.200	93.600
	4	Tner_Int_4	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLAR INT 500 MERLIN GERIN FA4 Equipo CO W5075	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	1.040.000	832.000	52.000	156.000
	5	Tner_Int_5	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLAR INT 500 MERLIN GERIN FA4 Equipo CO W5072	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	1.040.000	832.000	52.000	156.000
	6	Tner_Int_6	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLAR INT 500 MERLIN GERIN FA4 Equipo CO W5065	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	1.040.000	832.000	52.000	156.000
	7	Tner_Int_7	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLAR INT 500 MERLIN GERIN FA4 Equipo CO W5052	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	1.040.000	832.000	52.000	156.000
	8	Tner_Int_8	Región SUR ET CHOCON OESTE	REEMPLAZAR INT 132 ASEA HLR 145/2501 E1 Equipo CO W1015	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	808.000	646.400	40.400	121.200
	9	Tner_Int_9	Región SUR ET CHOEL CHOEL	RECICLAR INT 500 ABB HPL550/3182 Equipo CL H5105	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	1.040.000	832.000	52.000	156.000
	10	Tner_Int_10	Región SUR ET CHOEL CHOEL	RECICLAR INT 500 EMA ELF 5L 72423 Equipo CL H5085	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	216.000	172.800	10.800	32.400
	11	Tner_Int_14	Región SUR ET HENDERSON	REEMPLAZAR INT 500 BBC DL F550nc6 Equipo HE DT15	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000
	12	Tner_Int_15	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZAR INT 132 EMA TR170/12 Equipo AM 1DL09	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	808.000	646.400	40.400	121.200
	13	Tner_Int_16	Región METRO ET HENDERSON	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo HE D525	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000
	14	Tner_Int_17	Región METRO ET HENDERSON	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo HE D515	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000
	15	Tner_Int_18	Región METRO ET HENDERSON	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo HE D865	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000
	16	Tner_Int_19	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZAR INT 132 EMA TR170/12 Equipo AM 1DL08	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	808.000	646.400	40.400	121.200
	17	Tner_Int_20	Región METRO ET HENDERSON	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo HE D855	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000
	18	Tner_Int_21	Región METRO ET HENDERSON	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo HE DR25	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000
	19	Tner_Int_22	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZAR INT 132 EMA TR170/12 Equipo AM 1DL11	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	808.000	646.400	40.400	121.200
	20	Tner_Int_23	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZAR INT 132 EMA TR170/12 Equipo AM 1DL12	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	808.000	646.400	40.400	121.200
	21	Tner_Int_24	Región NORTE ET SANTO TOMÉ	REEMPLAZAR INT 132 EMA TR170/12 Equipo ST 1DL08	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	808.000	646.400	40.400	121.200
	22	Tner_Int_25	Región NORTE ET SANTO TOMÉ	REEMPLAZAR INT 132 EMA TR170/12 Equipo ST 1DL06	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	808.000	646.400	40.400	121.200
	23	Tner_Int_26	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLAR INT 132 BBC ELF 145nc1 Equipo GM 1DL11	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200
	24	Tner_Int_27	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLAR INT 132 BBC ELF 145nc1 Equipo GM 1DL10	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200
	25	Tner_Int_28	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLAR INT 132 BBC ELF 145nc1 Equipo GM 1DL09	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200
	26	Tner_Int_29	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLAR INT 132 BBC ELF 145nc1 Equipo GM 1DL08	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200
	27	Tner_Int_30	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLAR INT 132 BBC ELF 145nc1 Equipo GM 1DL05	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200
	28	Tner_Int_31	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLAR INT 132 BBC ELF 145nc1 Equipo GM 1DL04	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200
	29	Tner_Int_32	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLAR INT 132 BBC ELF 145nc1 Equipo GM 1DL03	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200
	30	Tner_Int_33	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLAR INT 132 BBC ELF 145nc1 Equipo GM 1DL2	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200
	31	Tner_Int_34	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLAR INT 132 BBC ELF 145nc1 Equipo GM 1DA07	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200
	32	Tner_Int_35	Región NORTE ET EL BRACHO	REEMPLAZAR INT 132 MAGRINI 145 MHD SF6 Equipo BR 1DL09	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	808.000	646.400	40.400	121.200
	33	Tner_Int_36	Región NORTE ET EL BRACHO	REEMPLAZAR INT 132 MAGRINI 145 MHD SF6 Equipo BR 1DL06	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	808.000	646.400	40.400	121.200
	34	Tner_Int_37	Región NORTE ET EL BRACHO	REEMPLAZAR INT 132 MAGRINI 145 MHD SF6 Equipo BR 1DL04	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	808.000	646.400	40.400	121.200
	35	Tner_Int_38	Región NORTE ET EL BRACHO	REEMPLAZAR INT 132 MAGRINI 145 MHD SF6 Equipo BR 1DL02	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	808.000	646.400	40.400	121.200
	36	Tner_Int_42	Región METRO ET HENDERSON	REEMPLAZAR INT 500 BBC DL F550nc6 Equipo HE DT25	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000
	37	Tner_Int_43	Región METRO ET HENDERSON	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo HE DR15	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000
	38	Tner_Int_44	Región METRO ET HENDERSON	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo HE D185	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000
	39	Tner_Int_45	Región METRO ET HENDERSON	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo HE DL75	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000
	40	Tner_Int_46	Región METRO ET HENDERSON	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo HE D165	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000
	41	Tner_Int_47	Región METRO ET HENDERSON	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo HE D155	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000
	42	Tner_Int_48	Región METRO ET HENDERSON	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo HE D145	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000
	43	Tner_Int_49	Región METRO ET HENDERSON	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo HE D135	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000
	44	Tner_Int_50	Región METRO ET HENDERSON	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo HE D125	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000
	45	Tner_Int_51	Región METRO ET HENDERSON	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo HE D115	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000
	46	Tner_Int_52	Región NORTE ET RESISTENCIA	REEMPLAZAR INT 132 WESTING 145 WE Equipo RS 1DL10	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	808.000	646.400	40.400	121.200
	47	Tner_Int_53	Región NORTE ET RESISTENCIA	REEMPLAZAR INT 132 WESTING 145 WE Equipo RS 1DL09	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	808.000	646.400	40.400	121.200
	48	Tner_Int_54	Región NORTE ET RESISTENCIA	REEMPLAZAR INT 132 WESTING 145 WE Equipo RS 1DL07	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	808.000	646.400	40.400	121.200
	49	Tner_Int_55	Región NORTE ET RESISTENCIA	REEMPLAZAR INT 132 WESTING 145 WE Equipo RS 1DL02	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	808.000	646.400	40.400	121.200
	50	Tner_Int_56	Región NORTE ET RESISTENCIA	REEMPLAZAR INT 132 WESTING 145 WE Equipo RS 1DL01	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	808.000	646.400	40.400	121.200
	51	Tner_Int_57	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	REEMPLAZAR INT 220 MAGRINI 245 MMH Equipo RO 2DAC	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.432.600	1.145.600	71.600	214.800
	52	Tner_Int_58	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	REEMPLAZAR INT 132 MAGRINI MMH 145 Equipo RO 1DL02	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	808.000	646.400	40.400	121.200
	53	Tner_Int_59	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	REEMPLAZAR INT 132 MAGRINI MMH 145 Equipo RO 1DL01	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	808.000	646.400	40.400	121.200
	54	Tner_Int_60	Región NORTE ET ROMANG	REEMPLAZAR INT 132 WESTING 145 WE 250 Equipo RM 1DL02	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	808.000	646.400	40.400	121.200
	55	Tner_Int_61	Región NORTE ET RAMALLO	RECICLAR INT 500 MERLIN GERIN GFA2R Equipo RA 51D45	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	624.000	499.200	31.200	93.600
	56	Tner_Int_62	Región NORTE ET RAMALLO	RECICLAR INT 500 MERLIN GERIN GFA2R Equipo RA 51D35	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	624.000	499.200	31.200	93.600
	57	Tner_Int_63	Región NORTE ET RAMALLO	RECICLAR INT 500 MERLIN GERIN GFA2R Equipo RA 51D25	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	624.000	499.200	31.200	93.600
	58	Tner_Int_64	Región NORTE ET RAMALLO	RECICLAR INT 500 MERLIN GERIN GFA2R Equipo RA 5A092	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	624.000	499.200	31.200	93.600
	59	Tner_Int_65	Región NORTE ET RAMALLO	RECICLAR INT 500 MERLIN GERIN GFA2R Equipo RA 5A012	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	624.000	499.200	31.200	93.600
	60	Tner_Int_66	Región NORTE ET MALVINAS	RECICLAR INT 132 EMA BBC ELF 145nc1 Equipo MA 1DL12	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
61	Tner_Int_67	Región NORTE ET MALVINAS	RECICLAR INT 232 EMA BBC ELF 145nc1 Equipo MA 1DL06	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
62	Tner_Int_68	Región NORTE ET MALVINAS	RECICLAR INT 132 EMA BBC ELF 145nc1 Equipo MA 1DL04	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
63	Tner_Int_69	Región NORTE ET MALVINAS	RECICLAR INT 132 EMA BBC ELF 145nc1 Equipo MA 1DL03	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
64	Tner_Int_70	Región NORTE ET MALVINAS	RECICLAR INT 132 EMA BBC ELF 145nc1 Equipo MA 1DL02	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
65	Tner_Int_71	Región NORTE ET MALVINAS	RECICLAR INT 132 EMA BBC ELF 145nc1 Equipo MA 1DL01	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
66	Tner_Int_72	Región NORTE ET MALVINAS	RECICLAR INT 132 EMA BBC ELF 145nc1 Equipo MA 1DA07	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
67	Tner_Int_73	Región NORTE ET EL BRACHO	REEMPLAZAR INT 132 MAGRINI 145 MHD SF6 Equipo BR 1DL23	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	808.000	646.400	40.400	121.200	
68	Tner_Int_74	Región NORTE ET EL BRACHO	REEMPLAZAR INT 132 MAGRINI 145 MHD SF6 Equipo BR 1DL10	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	808.000	646.400	40.400	121.200	
69	Tner_Int_75	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo PU AT15	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
70	Tner_Int_76	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo PU AS25	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
71	Tner_Int_77	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo PU AS15	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
72	Tner_Int_78	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo PU AR65	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
73	Tner_Int_79	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo PU AR45	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
74	Tner_Int_80	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo PU AL85	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
75	Tner_Int_81	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo PU A175	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
76	Tner_Int_82	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo PU AL65	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
77	Tner_Int_83	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo PU AL55	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
78	Tner_Int_84	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo PU AL15	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
79	Tner_Int_85	Región SUR ET EL CHOCON	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo CH CT25	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
80	Tner_Int_86	Región SUR ET EL CHOCON	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo CH CS15	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
81	Tner_Int_87	Región SUR ET EL CHOCON	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo CH CL15	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
82	Tner_Int_88	Región SUR ET EL CHOCON	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo CH CL15	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
83	Tner_Int_89	Región NORTE ET RECREO	RECICLAR INT 132 EMA ELF 145nc1 Equipo RE 1DL02	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
84	Tner_Int_90	Región NORTE ET RECREO	RECICLAR INT 132 BBC ELF 145nc1 Equipo RE 1DL01	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
85	Tner_Int_91	Región NORTE ET RECREO	RECICLAR INT 132 BBC ELF 145nc1 Equipo RE 1DA07	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
86	Tner_Int_92	Región NORTE ET ALMAFUERTE	RECICLAR INT 132 BBC ELF 145nc1 Equipo AM 1DL07	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
87	Tner_Int_93	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLAR INT 500 MERLIN GERIN GFA4 Equipo PT S7035	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	1.040.000	832.000	52.000	156.000	
88	Tner_Int_94	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLAR INT 500 MERLIN GERIN GFA4 Equipo PT S7025	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	1.040.000	832.000	52.000	156.000	
89	Tner_Int_95	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLAR INT 500 MERLIN GERIN GFA4 Equipo PT S7015	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	1.040.000	832.000	52.000	156.000	
90	Tner_Int_96	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLAR INT 500 MERLIN GERIN GFA4 Equipo PT S7012	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	1.040.000	832.000	52.000	156.000	
91	Tner_Int_97	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLAR INT 500 MERLIN GERIN GFA4 Equipo PT S7011	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
92	Tner_Int_98	Región NORTE ET MALVINAS	RECICLAR INT 132 EMA BBC ELF 145nc1 Equipo MA 1DL15	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
93	Tner_Int_99	Región NORTE ET MALVINAS	RECICLAR INT 132 EMA BBC ELF 145nc1 Equipo MA 1DL14	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
94	Tner_Int_100	Región NORTE ET LUJAN	RECICLAR INT 500 SIEMENS 3AT3EI en LUJAN Equipo LU S7045	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	1.040.000	832.000	52.000	156.000	
95	Tner_Int_101	Región NORTE ET LUJAN	RECICLAR INT 500 SIEMENS 3AT3EI en LUJAN Equipo LU S7025	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	1.040.000	832.000	52.000	156.000	
96	Tner_Int_102	Región NORTE ET EL BRACHO	RECICLAR INT 500 GROUPE SCHNEIDER SF6 q/550 MHMe-2Y Equipo BR SQA05	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	624.000	499.200	31.200	93.600	
97	Tner_Int_103	Región NORTE ET AES PARANA	RECICLAR INT 500 MERLIN GERIN GFA2R Equipo AP S1035	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	624.000	499.200	31.200	93.600	
98	Tner_Int_104	Región NORTE ET AES PARANA	RECICLAR INT 500 MERLIN GERIN GFA2R Equipo AP S1015	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	624.000	499.200	31.200	93.600	
99	Tner_Int_115	Región METRO ET HENDERSON	RECICLAR INT 488 HPL1/145/550/31A15 Equipo HE DDC09	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
100	Tner_Int_116	Región NORTE ET SANTO TOME	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo ST SDB04	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
101	Tner_Int_117	Región NORTE ET SANTO TOME	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo ST SDB02	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
102	Tner_Int_118	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo RO SDB04	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
103	Tner_Int_119	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo RO SDB02	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
104	Tner_Int_120	Región NORTE ET RECREO	RECICLAR INT 132 BBC ELF 145nc1 Equipo RE 1DL15	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
105	Tner_Int_121	Región NORTE ET RECREO	RECICLAR INT 132 EMA ELEC ELF 145 NC1 Equipo RE 1DL06	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
106	Tner_Int_122	Región NORTE ET RECREO	RECICLAR INT 132 EMA-ABB ELF145 NCL-SF6 Equipo RE 1DL03	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
107	Tner_Int_123	Región NORTE ET MALVINAS	REEMPLAZAR INT 500 EMA BBC DLF 550nc6 Equipo MA SDB06	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
108	Tner_Int_124	Región NORTE ET MALVINAS	REEMPLAZAR INT 500 EMA BBC DLF 550nc6 Equipo MA SDB04	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
109	Tner_Int_125	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo GM SDC02	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
110	Tner_Int_126	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo GM SDB04	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
111	Tner_Int_127	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo GM SDB02	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
112	Tner_Int_128	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo GM SDA01	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
113	Tner_Int_129	Región NORTE ET EL BRACHO	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo BR SDB06	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
114	Tner_Int_130	Región NORTE ET EL BRACHO	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo BR SDB04	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
115	Tner_Int_131	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo AM SDB03	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
116	Tner_Int_132	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo AM SDB06	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
117	Tner_Int_133	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLF 550nc6 Equipo AM SDC05	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
118	Tner_Int_134	Región SUR ET PUELCHES	RECICLAR INT 488 HPL1/145/550/31A15 Equipo PU AC09	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
119	Tner_Int_135	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLAR INT 132 EMA ELF 145nc1 Equipo CO W1025	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
120	Tner_Int_136	Región SUR ET CHOELE CHOEL	RECICLAR INT 500 EMA ELF SL 72423 Equipo CL HR135	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	216.000	172.800	10.800	32.400	
121	Tner_Int_137	Región SUR ET CHOELE CHOEL	RECICLAR INT ABB HPL1/123/550/25A15 Equipo CL HC095	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
122	Tner_Int_138	Región SUR ET CHOELE CHOEL	RECICLAR INT ABB HPL1/123/550/25A15 Equipo CL HC085	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
123	Tner_Int_139	Región SUR ET CHOELE CHOEL	RECICLAR INT 500 EMA ELF SL 72423 Equipo CL H5072	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	216.000	172.800	10.800	32.400	
124	Tner_Int_140	Región SUR ET CHOELE CHOEL	RECICLAR INT 132 EMA ELF 145nc1 Equipo CL H1025	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
125	Tner_Int_141	Región SUR ET CHOELE CHOEL	RECICLAR INT 132 EMA ELF 145nc1 Equipo CL H1015	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	108.000	86.400	5.400	16.200	
126	Tner_Int_142	Región METRO ET EZEIZA	REEMPLAZAR INT 500 EMA DLVF 550 nc6 2000A Neumático / aire Equipo EZ 5L1625	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
127	Tner_Int_143	Región METRO ET EZEIZA	REEMPLAZAR INT 500 EMA DLVF 550 nc6 2000A Neumático / aire Equipo EZ 5L1615	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
128	Tner_Int_144	Región METRO ET EZEIZA	REEMPLAZAR INT 500 EMA DLVF 550 nc6 2000A Neumático / aire Equipo EZ 5L1525	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
129	Tner_Int_145	Región METRO ET EZEIZA	REEMPLAZAR INT 500 EMA DLVF 550 nc6 2000A Neumático / aire Equipo EZ 5L1515	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
130	Tner_Int_146	Región METRO ET EZEIZA	REEMPLAZAR INT 500 EMA DLVF 550 nc6 2000A Neumático / aire Equipo EZ 5L1425	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
131	Tner_Int_147	Región METRO ET EZEIZA	REEMPLAZAR INT 500 EMA DLVF 550 nc6 2000A Neumático / aire Equipo EZ 5L1415	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
132	Tner_Int_148	Región METRO ET EZEIZA	REEMPLAZAR INT 500 EMA DLVF 550 nc6 2000A Neumático / aire Equipo EZ 5L1325	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
133	Tner_Int_149	Región METRO ET EZEIZA	REEMPLAZAR INT 500 EMA DLVF 550 nc6 2000A Neumático / aire Equipo EZ 5L1315	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
134	Tner_Int_150	Región METRO ET EZEIZA	REEMPLAZAR INT 500 EMA DLVF 550 nc6 2000A Neumático / aire Equipo EZ 5A125	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
135	Tner_Int_151	Región METRO ET EZEIZA	REEMPLAZAR INT 500 EMA DLVF 550 nc6 2000A Neumático / aire Equipo EZ 5A115	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
136	Tner_Int_152	Región NORTE ET SANTO TOMÉ	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLVF 550nc6 Equipo ST 5DR08	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
137	Tner_Int_153	Región NORTE ET SANTO TOMÉ	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLVF 550nc6 Equipo ST 5DC08	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
138	Tner_Int_154	Región NORTE ET SANTO TOMÉ	REEMPLAZAR INT 500 BBC DLVF 550nc6 Equipo ST 5DC04	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	2.560.000	160.000	480.000	
139	Tner_Int_155	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLAR INT 500 SIEMENS 3AT3 EI Equipo RO 5DC05	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	1.040.000	832.000	52.000	156.000	
140	Tner_Int_156	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLAR INT 500 SIEMENS 3AT 2EI Equipo RO 5DB06	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	1.040.000	832.000	52.000	156.000	
141	Tner_Int_157	Región NORTE ET LUJAN	RECICLAR INT 500 SIEMENS 3AT3EI Equipo LU 5L035	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	1.040.000	832.000	52.000	156.000	
142	Tner_Int_158	Región NORTE ET LUJAN	RECICLAR INT 500 SIEMENS 3AT3EI Equipo LU 5L015	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	1.040.000	832.000	52.000	156.000	
143	Tner_Int_159	Región NORTE ET LUJAN	RECICLAR INT 500 SIEMENS 3AT3EI Equipo LU 5A032	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	1.040.000	832.000	52.000	156.000	
144	Tner_Int_160	Región NORTE ET LUJAN	RECICLAR INT 500 SIEMENS 3AT3EI Equipo LU 5A012	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	1.040.000	832.000	52.000	156.000	
145	Tner_Secc_1	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLAT 3CLR FILA Equipo RO 15F16	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
146	Tner_Secc_2	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLAT 3CLR FILA Equipo RO 15E16	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
147	Tner_Secc_3	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA 3CLR Equipo RO 15C09	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
148	Tner_Secc_4	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA 3CLR Equipo RO 15C08	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
149	Tner_Secc_5	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA 3CLR FILA Equipo RO 15B08	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
150	Tner_Secc_6	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA 3CLR FILA Equipo RO 15B08	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
151	Tner_Secc_7	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIC SSP Equipo GM 5SR08LA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
152	Tner_Secc_8	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLADO SECC 500 c/PAT SPANH EGIC OH Equipo GM 5SR08L	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
153	Tner_Secc_9	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLADO SECC 500 SPANH PAT EGIC SOH Equipo GM 5SR08	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
154	Tner_Secc_10	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLADO SECC 500 EGIC SOH SPANH PAT Equipo GM 5SL08	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
155	Tner_Secc_11	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLADO SECC 500 SPANH PAT EGIC SOH Equipo GM 5SL04	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
156	Tner_Secc_12	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLADO SECC 500 SPANH PAT EGIC SOH Equipo GM 5SL03	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
157	Tner_Secc_13	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLADO SECC 500 SPANH PAT EGIC SOH Equipo GM 5SL02	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
158	Tner_Secc_14	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLADO SECC 500 SPANH PAT EGIC SOH Equipo GM 5SL01	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
159	Tner_Secc_15	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLADO SECC 500 SPANH PAT EGIC SOH Equipo GM 5SC04	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
160	Tner_Secc_16	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLADO SECC 500 SPANH PAT EGIC SOH Equipo GM 5SC03	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
161	Tner_Secc_17	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLADO SECC 500 SPANH PAT EGIC SOH Equipo GM 5SC02	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
162	Tner_Secc_18	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLADO SECC 500 SPANH PAT EGIC SOH Equipo GM 5SC01	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
163	Tner_Secc_19	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIC SSP Equipo GM 5SB04	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
164	Tner_Secc_20	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLADO SECC 500 SPANH PAT EGIC SOH Equipo GM 5SB03	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
165	Tner_Secc_21	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIC SSP Equipo GM 5SB02	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
166	Tner_Secc_22	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLADO SECC 500 SPANH PAT EGIC SOH Equipo GM 5SB01	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
167	Tner_Secc_23	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLADO SECC 500 SPANH PAT EGIC SOH Equipo GM 5SA04	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
168	Tner_Secc_24	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIC SSP Equipo GM 5SA03	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
169	Tner_Secc_25	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLADO SECC 500 SPANH PAT EGIC SOH Equipo GM 5SA02	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 566/2017  
INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN	N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
	170	Tner_Secc_26	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	RECICLADO SECC 500 SPANV EGIS SSP Equipo GM 55A01	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	171	Tner_Secc_44	Región SUR ET EL CHOCON	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIS LT(1T) Equipo CH C538 / 1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	172	Tner_Secc_45	Región SUR ET CHOELE CHOEL	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS B L-OH Equipo CL HR136	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	173	Tner_Secc_46	Región SUR ET CHOELE CHOEL	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS B L-OH Equipo CL HR096	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	174	Tner_Secc_47	Región SUR ET CHOELE CHOEL	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS B L-OH Equipo CL HR086	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	175	Tner_Secc_48	Región SUR ET CHOELE CHOEL	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS B(5SP) Equipo CL H5106	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	176	Tner_Secc_49	Región SUR ET CHOELE CHOEL	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS B(5SP) Equipo CL H5096	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	177	Tner_Secc_50	Región SUR ET CHOELE CHOEL	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS B L-OH Equipo CL H5094	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	178	Tner_Secc_51	Región SUR ET CHOELE CHOEL	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS B L-OH Equipo CL H5093	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	179	Tner_Secc_52	Región SUR ET CHOELE CHOEL	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIS LT(1T) Equipo CL H5087 / 1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	180	Tner_Secc_53	Región SUR ET CHOELE CHOEL	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS B(5SP) Equipo CL H5086	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	181	Tner_Secc_54	Región SUR ET CHOELE CHOEL	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS B L-OH Equipo CL H5084	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	182	Tner_Secc_55	Región SUR ET CHOELE CHOEL	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS B L-OH Equipo CL H5083	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	183	Tner_Secc_56	Región SUR ET ALCURÁ	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS L Equipo AL 15223	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	184	Tner_Secc_57	Región SUR ET ALCURÁ	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS L Equipo AL 15269	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	185	Tner_Secc_58	Región SUR ET CHOELE CHOEL	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS B(5SP) Equipo CL H5076	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	186	Tner_Secc_59	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS OH Equipo CO W5087	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	187	Tner_Secc_60	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS SSP Equipo CO W5086	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	188	Tner_Secc_61	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS OH Equipo CO W5084	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	189	Tner_Secc_62	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS B L-OH Equipo CO W5083	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	190	Tner_Secc_71	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIS LT Equipo CO W5077 / 1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	191	Tner_Secc_72	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS SSP Equipo CO W5076	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	192	Tner_Secc_74	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS B L-OH Equipo CO W5074	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	193	Tner_Secc_75	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS B L-OH Equipo CO W5073	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	194	Tner_Secc_76	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIS LT Equipo CO W5067 / 1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	195	Tner_Secc_78	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS SSP Equipo CO W5066	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	196	Tner_Secc_84	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS B L-OH Equipo CO W5064	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	197	Tner_Secc_85	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS B L-OH Equipo CO W5063	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	198	Tner_Secc_87	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIS LT Equipo CO W5067 / 1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	199	Tner_Secc_88	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS SSP Equipo CO W5065	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	200	Tner_Secc_89	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS B L-OH Equipo CO W5054	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	201	Tner_Secc_90	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIS B L-OH Equipo CO W5053	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	202	Tner_Secc_91	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIS LT Equipo CO W5027 / 1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	203	Tner_Secc_92	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIS LT Equipo CO W5017 / 1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	204	Tner_Secc_93	Región SUR ET PUELCHES	ADECUACIÓN DE SISTEMA DE SERV. AUXILIARES POR COMANDOS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	8.000.000	5.600.000	1.200.000	1.200.000
	205	Tner_Secc_94	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 132 GARDY A2C-PT PP PAT Equipo RM 15L04	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	206	Tner_Secc_95	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 132 GARDY A2C-PT PP PAT Equipo RM 15L03	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	207	Tner_Secc_96	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 132 GARDY LEC PT PP PAT Equipo RM 15L02	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	208	Tner_Secc_97	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 132 GARDY A2C FILA Equipo RM 15B05	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	209	Tner_Secc_98	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 132 GARDY A2C FILA Equipo RM 15B04	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	210	Tner_Secc_99	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 132 GARDY A2C FILA Equipo RM 15B03	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	211	Tner_Secc_100	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 132 GARDY LEC FILA Equipo RM 15B02	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	212	Tner_Secc_101	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 132 GARDY A2C FILA Equipo RM 15A05	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	213	Tner_Secc_102	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 132 GARDY A2C FILA Equipo RM 15A04	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	214	Tner_Secc_103	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 132 GARDY A2C FILA Equipo RM 15A03	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	215	Tner_Secc_104	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 132 GARDY LEC FILA Equipo RM 15A02	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	216	Tner_Secc_105	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 GARDY A2C-PT PP PAT Equipo RS 15L10	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	217	Tner_Secc_106	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 GARDY A2C-PT PP PAT Equipo RS 15L09	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	218	Tner_Secc_107	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 GARDY A2C-PT PP PAT Equipo RS 15L08	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	219	Tner_Secc_108	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 GARDY A2C-PT PP PAT Equipo RS 15L07	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	220	Tner_Secc_109	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 GARDY A2C-PT PP PAT Equipo RS 15L06	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	221	Tner_Secc_110	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 GARDY A2C-PT PP PAT Equipo RS 15L04	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	222	Tner_Secc_111	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 GARDY A2C-PT PP PAT Equipo RS 15L03	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	223	Tner_Secc_112	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 GARDY A2C-PT PP PAT Equipo RS 15L02	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	224	Tner_Secc_113	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 GARDY A2C-PT PP PAT Equipo RS 15L01	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	225	Tner_Secc_114	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 GARDY A2C Equipo RS 15B10	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	226	Tner_Secc_115	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 GARDY A2C Equipo RS 15B09	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	227	Tner_Secc_116	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 GARDY A2C Equipo RS 15B08	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	228	Tner_Secc_117	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 GARDY A2C Equipo RS 15B07	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880



**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN	N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monte total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
	289	Tner_Secc_178	Región NORTE ET EL BRACHO	RECICLADO SECC 500 SPANV EGIS SSP Equipo BR 55C03	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	290	Tner_Secc_179	Región NORTE ET EL BRACHO	RECICLADO SECC 500 SPANV EGIS SSP Equipo BR 55B06	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	291	Tner_Secc_180	Región NORTE ET EL BRACHO	RECICLADO SECC 500 SPANV EGIS SSP Equipo BR 55B04	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	292	Tner_Secc_181	Región NORTE ET EL BRACHO	RECICLADO SECC 500 SPANV EGIS SSP Equipo BR 55B03	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	293	Tner_Secc_182	Región NORTE ET EL BRACHO	RECICLADO SECC 500 SPANV EGIS SSP Equipo BR 55A06	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	294	Tner_Secc_183	Región NORTE ET EL BRACHO	RECICLADO SECC 500 SPANV EGIS SSP Equipo BR 55A05	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	295	Tner_Secc_184	Región NORTE ET EL BRACHO	RECICLADO SECC 500 SPANV EGIS SSP Equipo BR 55A04	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	296	Tner_Secc_185	Región NORTE ET EL BRACHO	RECICLADO SECC 500 SPANV EGIS SSP Equipo BR 55A03	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	297	Tner_Secc_186	Región SUR ET PLANICIE BANDERITA	ADECUACIÓN DE SISTEMA DE SERV. AUXILIARES POR COMANDOS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	9.600.000	6.720.000	1.440.000	1.440.000
	298	Tner_Secc_187	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA 1250 A PP PAT Equipo RO 15L07	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	299	Tner_Secc_188	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA 1250 A PP PAT Equipo RO 15L07	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	300	Tner_Secc_189	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA 3C 1250 A FILA Equipo RO 15C06	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	301	Tner_Secc_190	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA 3C 1250 A FILA Equipo RO 15C06	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	302	Tner_Secc_191	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA 3C 1250 A FILA Equipo RO 15B07	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	303	Tner_Secc_192	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA 3C 1250 A FILA Equipo RO 15B06	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	304	Tner_Secc_193	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA 3C 1250 A FILA Equipo RO 15A07	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	305	Tner_Secc_194	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA 3C 1250 A FILA Equipo RO 15A06	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880
	306	Tner_Secc_195	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH Equipo RM 55R05	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	307	Tner_Secc_196	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 PAN PAT EGIS OH Equipo RM 55R04	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	308	Tner_Secc_197	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 PAN PAT EGIS OH Equipo RM 55R03	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	309	Tner_Secc_198	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH Equipo RM 55R02	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	310	Tner_Secc_199	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH PAT Equipo RM 55L05	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	311	Tner_Secc_200	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH PAT Equipo RM 55L02	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	312	Tner_Secc_201	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH PAT Equipo RM 55L01	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	313	Tner_Secc_202	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH Equipo RM 55C06	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	314	Tner_Secc_203	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH Equipo RM 55C05	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	315	Tner_Secc_204	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH Equipo RM 55C04	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	316	Tner_Secc_205	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH Equipo RM 55C03	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	317	Tner_Secc_206	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH Equipo RM 55C02	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	318	Tner_Secc_207	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH Equipo RM 55C01	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	319	Tner_Secc_208	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 EGIS SSP Equipo RM 55B06	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	320	Tner_Secc_209	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH Equipo RM 55B05	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	321	Tner_Secc_210	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 EGIS SSP Equipo RM 55B04	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	322	Tner_Secc_211	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH Equipo RM 55B03	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	323	Tner_Secc_212	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 EGIS SSP Equipo RM 55B02	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	324	Tner_Secc_213	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH Equipo RM 55B01	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	325	Tner_Secc_214	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 EGIS SSP Equipo RM 55A05	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	326	Tner_Secc_215	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH Equipo RM 55A04	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	327	Tner_Secc_216	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 EGIS SSP Equipo RM 55A03	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	328	Tner_Secc_217	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH Equipo RM 55A02	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	329	Tner_Secc_218	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 500 EGIS SSP Equipo RM 55A01	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	330	Tner_Secc_219	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH Equipo RS 55R01	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	331	Tner_Secc_220	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 500 PAN PAT EGIS OH Equipo RS 55L04	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	332	Tner_Secc_221	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 500 PAN PAT EGIS OH Equipo RS 55L02	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	333	Tner_Secc_222	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 500 PAN PAT EGIS OH Equipo RS 55L01	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	334	Tner_Secc_223	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH Equipo RS 55C04	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	335	Tner_Secc_224	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH Equipo RS 55C03	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	336	Tner_Secc_225	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH Equipo RS 55C02	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	337	Tner_Secc_226	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH Equipo RS 55C01	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	338	Tner_Secc_227	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 500 EGIS SSP Equipo RS 55B04	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	339	Tner_Secc_228	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 500 EGIS SSP Equipo RS 55B02	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	340	Tner_Secc_229	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH Equipo RS 55B01	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	341	Tner_Secc_230	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH Equipo RS 55A04	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	342	Tner_Secc_231	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 500 EGIS SSP Equipo RS 55A03	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	343	Tner_Secc_232	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 500 SPANH EGIS OH Equipo RS 55A02	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	344	Tner_Secc_233	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 500 EGIS SSP Equipo RS 55A01	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200
	345	Tner_Secc_234	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 Bbc TFB525nc60 Equipo PU AL73	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017  
INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Meno de obra propia \$	Meno de obra de terceros \$	
346	Tner_Secc_235	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AL64	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
347	Tner_Secc_236	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AL63	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
348	Tner_Secc_237	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AL54	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
349	Tner_Secc_238	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AL53	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
350	Tner_Secc_239	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AL44	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
351	Tner_Secc_240	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AL43	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
352	Tner_Secc_241	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AL34	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
353	Tner_Secc_242	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AL33	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
354	Tner_Secc_243	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AL24	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
355	Tner_Secc_244	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AL23	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
356	Tner_Secc_245	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AL14	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
357	Tner_Secc_246	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AL13	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
358	Tner_Secc_247	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC 3 OH Equipo PG G5063	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
359	Tner_Secc_248	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIC 3 OH Equipo PG G5057 / 1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
360	Tner_Secc_249	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC SSP Equipo PG G5056	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
361	Tner_Secc_250	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC 4 OH Equipo PG G5054	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
362	Tner_Secc_251	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC 3 OH Equipo PG G5053	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
363	Tner_Secc_252	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIC 3 OH Equipo PG G5047 / 1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
364	Tner_Secc_253	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC SSP Equipo PG G5046	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
365	Tner_Secc_254	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC 4 OH Equipo PG G5044	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
366	Tner_Secc_255	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC OH Equipo PG G5043	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
367	Tner_Secc_256	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIC 3 OH Equipo PG G5037 / 1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
368	Tner_Secc_257	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC SSP Equipo PG G5036	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
369	Tner_Secc_258	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC 4 OH Equipo PG G5034	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
370	Tner_Secc_259	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC OH Equipo PG G5033	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
371	Tner_Secc_260	Región SUR ET P. BANDERITA	RECICLADO SECC SEMI PANTOGRAFO HORIZ. MERLIN GERIN EGIC Equipo PB BL24	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
372	Tner_Secc_261	Región SUR ET P. BANDERITA	RECICLADO SECC SEMI PANTOGRAFO HORIZ. MERLIN GERIN EGIC Equipo PB BL23	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
373	Tner_Secc_262	Región SUR ET EL CHOCON	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIC LT(ST) Equipo CH CS48 / 1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
374	Tner_Secc_263	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIC 3 OH/T Equipo CL HC096/1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
375	Tner_Secc_264	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIC 3 OH/T Equipo CL HC094/9	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
376	Tner_Secc_265	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIC 3 OH/T Equipo CL HC086/1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
377	Tner_Secc_266	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIC 3 OH/T Equipo CL HC084/9	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
378	Tner_Secc_267	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC SSP Equipo CL HS098	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
379	Tner_Secc_268	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC SSP Equipo CL HS088	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
380	Tner_Secc_269	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC B(SP) Equipo CL HS066	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
381	Tner_Secc_270	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC B L-OH Equipo CL HS057	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
382	Tner_Secc_271	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC B(SP) Equipo CL HS056	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
383	Tner_Secc_272	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC B L-OH Equipo CL HS054	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
384	Tner_Secc_273	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC B L-OH Equipo CL HS053	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
385	Tner_Secc_274	Región SUR ET EL CHOCON	ADECUACIÓN DE SISTEMA DE SERV. AUXILIARES POR COMANDOS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	8.800.000	6.160.000	1.320.000	1.320.000	
386	Tner_Secc_275	Región SUR ET AGUA DEL CAJON	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC OH Equipo AG SA013	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
387	Tner_Secc_276	Región SUR ET AGUA DEL CAJON	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC OH / T Equipo AG SA023	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
388	Tner_Secc_277	Región SUR ET AGUA DEL CAJON	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC OH Equipo AG SA033	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
389	Tner_Secc_278	Región SUR ET AGUA DEL CAJON	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC - OH Equipo AG SA043	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
390	Tner_Secc_279	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLAT BCLR PP PAT Equipo RD 15L01	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	89.440	17.880	17.880	

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
391	Tner_Secc_280	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLAT 3C1R FILA Equipo RO 15C01	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
392	Tner_Secc_281	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA 3C1R FILA Equipo RO 15B11	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
393	Tner_Secc_282	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLAT 3C1R FILA Equipo RO 15B01	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
394	Tner_Secc_283	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA 3C1R FILA Equipo RO 15A11	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
395	Tner_Secc_284	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLAT 3C1R FILA Equipo RO 15A03	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
396	Tner_Secc_285	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLAT 3C1R FILA Equipo RO 15A01	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
397	Tner_Secc_286	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 LAGO SLAT-2C 145 1600 A Equipo RS 15L12	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
398	Tner_Secc_287	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 LAGO SLAT-2C 145 1600 A Equipo RS 15L11	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
399	Tner_Secc_288	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 145 1600 A Equipo RS 15B12	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
400	Tner_Secc_289	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 145 1600 A Equipo RS 15B11	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
401	Tner_Secc_290	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 145 1600 A FILA Equipo RS 15A12	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
402	Tner_Secc_291	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 145 1600 A FILA Equipo RS 15A11	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
403	Tner_Secc_292	Región METRO ET RODRIGUEZ	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIC - SSP Equipo ST11B	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
404	Tner_Secc_293	Región METRO ET RODRIGUEZ	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIC - SSP Equipo ST11A	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
405	Tner_Secc_294	Región METRO ET RODRIGUEZ	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIC - SSP Equipo ST1123	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
406	Tner_Secc_295	Región METRO ET RODRIGUEZ	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIC - SSP Equipo ST1113	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
407	Tner_Secc_301	Región METRO ET CAMPANA	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 DROBAK - OH/T Equipo 55Y06	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
408	Tner_Secc_302	Región METRO ET CAMPANA	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 DROBAK - OH/T Equipo 55Y05	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
409	Tner_Secc_303	Región METRO ET CAMPANA	RECICLADO SECC SPAN 500 DROBAK - OH/T Equipo 55R03	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
410	Tner_Secc_304	Región METRO ET CAMPANA	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 DROBAK - OH/T Equipo 55L04	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
411	Tner_Secc_305	Región METRO ET CAMPANA	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 DROBAK - OH/T Equipo 55L03	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
412	Tner_Secc_306	Región METRO ET CAMPANA	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 DROBAK - OH/T Equipo 55L02	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
413	Tner_Secc_307	Región METRO ET CAMPANA	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 DROBAK - OH/T Equipo 55L01	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
414	Tner_Secc_308	Región METRO ET CAMPANA	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 DROBAK - OH/T Equipo 55D06	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
415	Tner_Secc_309	Región METRO ET CAMPANA	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 DROBAK - OH/T Equipo 55D05	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
416	Tner_Secc_310	Región METRO ET CAMPANA	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 DROBAK - SSP Equipo 55B04	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
417	Tner_Secc_311	Región METRO ET CAMPANA	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 DROBAK - SSP Equipo 55B02	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
418	Tner_Secc_312	Región METRO ET CAMPANA	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 DROBAK - SSP Equipo 55A03	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
419	Tner_Secc_313	Región METRO ET CAMPANA	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 DROBAK - SSP Equipo 55A01	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
420	Tner_Secc_314	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AT18	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
421	Tner_Secc_315	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AT14	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
422	Tner_Secc_316	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AS28	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
423	Tner_Secc_317	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AS24	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
424	Tner_Secc_318	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AS18	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
425	Tner_Secc_319	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AS14	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
426	Tner_Secc_320	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AR64	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
427	Tner_Secc_321	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AR54	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
428	Tner_Secc_322	Región SUR ET PUELCHES	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC L Equipo PU AR43	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
429	Tner_Secc_323	Región SUR ET PUELCHES	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC L Equipo PU AR33	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
430	Tner_Secc_324	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AR24	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
431	Tner_Secc_325	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AR14	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
432	Tner_Secc_326	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AL84	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
433	Tner_Secc_327	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AL83	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
434	Tner_Secc_328	Región SUR ET PUELCHES	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TF8525nc60 Equipo PU AL74	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
435	Tner_Secc_329	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIC.3 OH Equipo PG G5107/1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	



ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017  
INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
			RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC SSP Equipo PG G5106	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
436	Tner_Secc_330	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC 4 OH Equipo PG G5104	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
437	Tner_Secc_331	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC 3 OH Equipo PG G5097 / 1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
438	Tner_Secc_332	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC 4 OH Equipo PG G5103	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
439	Tner_Secc_333	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC 3 OH Equipo PG G5097 / 1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
440	Tner_Secc_334	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC 4 OH Equipo PG G5094	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
441	Tner_Secc_335	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC 4 OH Equipo PG G5093	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
442	Tner_Secc_336	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC 4 OH Equipo PG G5086	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
443	Tner_Secc_337	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIC 3 OH Equipo PG G5087 / 1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
444	Tner_Secc_338	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC SSP Equipo PG G5086	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
445	Tner_Secc_339	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC 4 OH Equipo PG G5084	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
446	Tner_Secc_340	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC 4 OH Equipo PG G5083	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
447	Tner_Secc_341	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIC 3 OH Equipo PG G5077 / 1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
448	Tner_Secc_342	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC SSP Equipo PG G5076	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
449	Tner_Secc_343	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC 4 OH Equipo PG G5074	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
450	Tner_Secc_344	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC 4 OH Equipo PG G5073	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
451	Tner_Secc_345	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIC 3 OH Equipo PG G5067 / 1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
452	Tner_Secc_346	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC SSP Equipo PG G5066	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
453	Tner_Secc_347	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC 4 OH Equipo PG G5064	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
454	Tner_Secc_348	Región SUR ET CHOEL CHOEL	RECICLADO SECC 500 SPAN PAT EGIC-SCHN OH Equipo CL H5107 / 1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
455	Tner_Secc_349	Región SUR ET CHOEL CHOEL	RECICLADO SECC 500 MG-SCHNEIDER DR Equipo CL H5104	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
456	Tner_Secc_350	Región SUR ET CHOEL CHOEL	RECICLADO SECC 500 MG - EGIC/SCHNEIDER - DR Equipo CL H5103	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
457	Tner_Secc_351	Región SUR ET CHOEL CHOEL	RECICLADO SECC 500 SPAN EGIC-SCHN OH Equipo CL H5076	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
458	Tner_Secc_352	Región SUR ET CHOEL CHOEL	RECICLADO SECC 500 SPAN PAT EGIC-SCHN OH Equipo CL H5077 / 1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
459	Tner_Secc_353	Región SUR ET CHOEL CHOEL	RECICLADO SECC 500 MG-SCHNEIDER DR Equipo CL H5074	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
460	Tner_Secc_354	Región SUR ET CHOEL CHOEL	RECICLADO SECC 500 MG - EGIC/SCHNEIDER - DR Equipo CL H5073	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
461	Tner_Secc_355	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIC LT Equipo CO W5047 / 1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
462	Tner_Secc_356	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC SSP Equipo CO W5046	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
463	Tner_Secc_357	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC B L - OH Equipo CO W5044	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
464	Tner_Secc_358	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC B L - OH Equipo CO W5043	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
465	Tner_Secc_359	Región SUR ET CHOCON OESTE	RECICLADO SECC SPAN 500 EGIC SSP Equipo CO W5036	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
466	Tner_Secc_360	Región METRO ET EZEIZA	ADECUACIÓN DE SISTEMA DE SERV. AUXILIARES POR COMANDOS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	8.000.000	5.600.000	1.200.000	1.200.000	
467	Tner_Secc_361	Región NORTE ET SANTO TOME	RECICLADO SECC 132 LAGO SLAT 2C 145 PP 1600 A Equipo ST 15L11	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
468	Tner_Secc_362	Región NORTE ET SANTO TOME	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA 2C 145 PP 1600 A Equipo ST 15C11	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
469	Tner_Secc_363	Región NORTE ET SANTO TOME	RECICLADO SECC 132 LAGO SLAT 2C 145 1600 A FILA Equipo ST 15B11	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
470	Tner_Secc_364	Región NORTE ET SANTO TOME	RECICLADO SECC 132 LAGO SLAT 2C 145 1600 A FILA Equipo ST 15A11	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
471	Tner_Secc_365	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLAT-2C 132 1600A PAT Equipo RO 15LX3	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
472	Tner_Secc_366	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLAT-2C 132 1600A PAT Equipo RO 15LX2	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
473	Tner_Secc_367	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLAT-2C 132 1600A PAT Equipo RO 15LX1	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
474	Tner_Secc_368	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLAT 3CLR PP c/PAT Equipo RO 15L16	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
475	Tner_Secc_369	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C Equipo RO 15CAC	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
476	Tner_Secc_370	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 1600 A Equipo RO 15CB9	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
477	Tner_Secc_371	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO ELECTROMECANICA Equipo RO 15C10	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
478	Tner_Secc_372	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C FILA Equipo RO 15BT2	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
479	Tner_Secc_373	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C FILA Equipo RO 15BAC	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
480	Tner_Secc_374	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C FILA Equipo RO 15BAC	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
481	Tner_Secc_375	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 132 1600A FILA Equipo RO 15B89	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 51612017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
482	Tner_Secc_376	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO ELECTROMECHANICA FILA Equipo RO 15B10	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
483	Tner_Secc_377	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C FILA Equipo RD 15AT2	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
484	Tner_Secc_378	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C FILA Equipo RO 15AAC	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
485	Tner_Secc_379	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 132 1600A FILA Equipo RD 15A89	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
486	Tner_Secc_380	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 132 LAGO PAT SLA 2C PP 800 A Equipo RM 15L104	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
487	Tner_Secc_381	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 800A FILA Equipo RM 15B08	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
488	Tner_Secc_382	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 800A FILA Equipo RM 15B07	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
489	Tner_Secc_383	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 800A FILA Equipo RM 15B06	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
490	Tner_Secc_384	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 800A FILA Equipo RM 15A08	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
491	Tner_Secc_385	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 800A FILA Equipo RM 15A07	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
492	Tner_Secc_386	Región NORTE ET ROMANG	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 800A FILA Equipo RM 15A06	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
493	Tner_Secc_387	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 LAGO SLAT-2C 145 1600 A Equipo RS 15L15	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
494	Tner_Secc_388	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 LAGO SLAT-2C 145 1600 A Equipo RS 15L14	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
495	Tner_Secc_389	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 145 1600 A FILA Equipo RS 15B19	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
496	Tner_Secc_390	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 145 1600 A FILA Equipo RS 15B18	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
497	Tner_Secc_391	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 145 1600 A FILA Equipo RS 15B17	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
498	Tner_Secc_392	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 145 1600 A FILA Equipo RS 15B16	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
499	Tner_Secc_393	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 145 1600 A Equipo RS 15B15	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
500	Tner_Secc_394	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 145 1600 A Equipo RS 15B14	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
501	Tner_Secc_395	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 145 1600 A FILA Equipo RS 15A19	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
502	Tner_Secc_396	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 145 1600 A FILA Equipo RS 15A18	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
503	Tner_Secc_397	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 145 1600 A FILA Equipo RS 15A17	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
504	Tner_Secc_398	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 145 1600 A FILA Equipo RS 15A16	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
505	Tner_Secc_399	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 145 1600 A FILA Equipo RS 15A15	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
506	Tner_Secc_400	Región NORTE ET RESISTENCIA	RECICLADO SECC 132 LAGO SLA-2C 145 1600 A FILA Equipo RS 15A14	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
507	Tner_Secc_401	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLADO SECC 500 MERLIN GERIN PAN PAT Equipo PT 5T037	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
508	Tner_Secc_402	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLADO SECC 500 MERLIN GERIN EGIC OH Equipo PT 5T039	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
509	Tner_Secc_403	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLADO SECC 500 MERLIN GERIN EGIC SS Equipo PT 5S103A	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
510	Tner_Secc_404	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLADO SECC 500 MERLIN GERIN EGIC SS Equipo PT 5S104B	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
511	Tner_Secc_405	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLADO SECC 500 MERLIN GERIN EGIC SS Equipo PT 5S102B	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
512	Tner_Secc_406	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLADO SECC 500 MERLIN GERIN EGIC SS Equipo PT 5S1023	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
513	Tner_Secc_407	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLADO SECC 500 MERLIN GERIN EGIC SS Equipo PT 5S101A	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
514	Tner_Secc_408	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLADO SECC 500 MERLIN GERIN EGIC SS Equipo PT 5S1023	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
515	Tner_Secc_409	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLADO SECC 500 MERLIN GERIN PAN PAT Equipo PT 5L017	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
516	Tner_Secc_410	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLADO SECC 500 MERLIN GERIN PAN PAT Equipo PT 5L013	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
517	Tner_Secc_411	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLADO SECC 500 MERLIN GERIN EGIC SS Equipo PT 5L013	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
518	Tner_Secc_412	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLADO SECC 500 MERLIN GERIN EGIC OH Equipo PT 5A0393	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
519	Tner_Secc_413	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLADO SECC 500 MERLIN GERIN EGIC SS Equipo PT 5A013	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
520	Tner_Secc_414	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLADO SECC 132 LAGO FILA 1600A Equipo PT 1L10B	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
521	Tner_Secc_415	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLADO SECC 132 LAGO FILA 1600A Equipo PT 1L10A	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
522	Tner_Secc_416	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLADO SECC 132 LAGO PP 1600A Equipo PT 1L109	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
523	Tner_Secc_417	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLADO SECC 132 LAGO PP 1600A Equipo PT 1L103	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
524	Tner_Secc_418	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLADO SECC 132 LAGO FILA 1600A Equipo PT 1L089	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
525	Tner_Secc_419	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLADO SECC 132 LAGO FILA 1600A Equipo PT 1L08A	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
526	Tner_Secc_420	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLADO SECC 132 LAGO PP 1600A Equipo PT 1L089	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
527	Tner_Secc_421	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	RECICLADO SECC 132 LAGO PP 1600A Equipo PT 1L083	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Extensión de Vida Útil	119.200	83.440	17.880	17.880	
528	Tner_Secc_422	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZO SECC 132 PP PAT 132 FAMI TEAC Equipo AM 15L09	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017  
INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
529	Tner_Secc_423	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZO SECC 132 PP PAT 132 FAMI 3CR Equipo AM 15L08	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	
530	Tner_Secc_424	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZO SECC 132 PP PAT 132 FAMI 3CR Equipo AM 15L07	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	
531	Tner_Secc_425	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZO SECC 132 PP PAT 132 FAMI 3CR Equipo AM 15L06	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	
532	Tner_Secc_426	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZO SECC 132 PP PAT 132 FAMI 3CR Equipo AM 15L04	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	
533	Tner_Secc_427	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZO SECC 132 PP PAT 132 FAMI 3CR Equipo AM 15L03	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	
534	Tner_Secc_428	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZO SECC 132 PP PAT FAMI 3CR Equipo AM 15L01	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	
535	Tner_Secc_429	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZO SECC 132 FAMI TE3C Equipo AM 15B09	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	
536	Tner_Secc_430	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZO SECC 132 FAMI TE3C Equipo AM 15B08	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	
537	Tner_Secc_431	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZO SECC 132 FAMI TE3C Equipo AM 15B07	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	
538	Tner_Secc_432	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZO SECC 132 FAMI TE3C Equipo AM 15B06	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	
539	Tner_Secc_433	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZO SECC 132 FAMI TE3C Equipo AM 15B04	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	
540	Tner_Secc_434	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZO SECC 132 FAMI TE3C Equipo AM 15B03	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	
541	Tner_Secc_435	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZO SECC 132 FAMI TE3C Equipo AM 15A09	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	
542	Tner_Secc_436	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZO SECC 132 FAMI TE3C Equipo AM 15A08	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	
543	Tner_Secc_437	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZO SECC 132 FAMI TE3C Equipo AM 15A07	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	
544	Tner_Secc_438	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZO SECC 132 FAMI TE3C Equipo AM 15A06	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	
545	Tner_Secc_439	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZO SECC 132 FAMI TE3C Equipo AM 15A04	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	
546	Tner_Secc_440	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZO SECC 132 FAMI TE3C Equipo AM 15A03	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	
547	Tner_Secc_441	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZO SECC 132 FAMI TE3C Equipo AM 15A01	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	
548	Tner_Secc_442	Región NORTE ET ALMAFUERTE	REEMPLAZO SECC 132 FAMI TE3C Equipo AM 15A01	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	
549	Tner_Secc_443	Región METRO ET ATUCHA	REEMPLAZO SECC 132 PP FAMI ROT 2C Equipo 15A04	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	262.400	183.680	39.360	39.360	
550	Tner_Secc_444	Región METRO ET ABASTO	RECICLADO SECC SPAN 500 MERLIN GERIN - SSP 3150A Equipo T5026	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
551	Tner_Secc_445	Región METRO ET ABASTO	RECICLADO SECC SPAN 500 MERLIN GERIN - SSP 3150A Equipo T5024	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
552	Tner_Secc_446	Región METRO ET ABASTO	RECICLADO SECC SPAN 500 MERLIN GERIN - SSP 3150A Equipo T5016	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
553	Tner_Secc_447	Región METRO ET ABASTO	RECICLADO SECC SPAN 500 MERLIN GERIN - SSP 3150A Equipo T5014	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
554	Tner_Secc_448	Región SUR ET EL CHOCON	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TFB525 PC100 Equipo CH CS24	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
555	Tner_Secc_449	Región SUR ET EL CHOCON	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TFB525nc60 Equipo CH CS18	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
556	Tner_Secc_450	Región SUR ET EL CHOCON	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TFB525nc60 Equipo CH CS14	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
557	Tner_Secc_451	Región SUR ET EL CHOCON	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TFB525nc60 Equipo CH CL44	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
558	Tner_Secc_452	Región SUR ET EL CHOCON	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TFB525nc60 Equipo CH CL43	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
559	Tner_Secc_453	Región SUR ET EL CHOCON	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TFB525nc60 Equipo CH CL34	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
560	Tner_Secc_454	Región SUR ET EL CHOCON	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TFB525nc60 Equipo CH CL33	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
561	Tner_Secc_455	Región SUR ET EL CHOCON	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TFB525nc60 Equipo CH CL24	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
562	Tner_Secc_456	Región SUR ET EL CHOCON	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TFB525nc60 Equipo CH CL23	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
563	Tner_Secc_457	Región SUR ET EL CHOCON	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TFB525nc60 Equipo CH CL14	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
564	Tner_Secc_458	Región SUR ET EL CHOCON	REEMPLAZO ACCIONAMIENTO SECC PAN 500 BBC TFB525nc60 Equipo CH CL13	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000	
565	Tner_Secc_459	Región SUR ET CHOËLE CHOËL	RECICLADO SECC 500 MG-SCHNEIDER DR Equipo CL HR306	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
566	Tner_Secc_460	Región SUR ET CHOËLE CHOËL	RECICLADO SECC 500 MG-SCHNEIDER DR Equipo CL HR076	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
567	Tner_Secc_461	Región SUR ET CHOËLE CHOËL	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 MG-SCHNEIDER DR Equipo CL HC106/1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
568	Tner_Secc_462	Región SUR ET CHOËLE CHOËL	RECICLADO SECC 500 SPAN PAT EGIC-SCHN OH Equipo CL HC104/3	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
569	Tner_Secc_463	Región SUR ET CHOËLE CHOËL	RECICLADO SECC SPAN PAT 500 EGIC 3 OH/7 Equipo CL HC074/5	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	
570	Tner_Secc_464	Región SUR ET CHOËLE CHOËL	RECICLADO SECC 500 SPAN EGIC-SCHN OH Equipo CL HS108	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	208.000	145.600	31.200	31.200	

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017  
INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
571	Tner_Sec_465	Región SUR ET HENDERSON	ADECUACIÓN DE SISTEMA DE SERV. AUXILIARES POR COMANDOS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	6.400.000	4.480.000	960.000	960.000
572	Tner_SSAA_1	3 Gerencias Regionales	Reemplazo de Bancos de Baterías de 220-110-48 Vcc de Estaciones Transformadoras.. Adquisición de bancos de baterías para control de Estaciones Transformadoras que ya han alcanzado o alcanzarán en este periodo el fin de su vida útil.	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	8.679.808	6.075.866	1.735.962	867.981
573	Tner_SSAA_2	Región NORTE ET VARIAS	Reemplazo de baterías ácidas en repetidoras de radio de microondas Yacretá 3 y NOA NEA.Según plan de reemplazos . Adquisición de bancos de baterías para repetidoras Mocoretá, Mte Caseros, Yerú La Clairita, Pellegrini, Pronunciamiento, Salto Grande, Río 2°, C° San Vicente, Bca Yaco, Oncativo, Tancacha, NEA, NOA.	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	5.376.000	3.763.200	1.075.200	537.600
574	Tner_SSAA_3	Región NORTE ET VARIAS	Normalizar control de temperatura en salas de Comunicaciones c/ equipamiento FO, OP, radio, redes de datos, Centrales telefónicas, etc. Reemplazo por fin de vida útil equipos de Aire Acondicionado Sala Comunicaciones en EETT RO, etc. Instalación de secundarios.Cambio de equipos de Aire Acondicionado r adiestraciones microondas.	Global	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	288.000	201.600	57.600	28.800
575	Tner_SSAA_4	Región NORTE ET VARIAS	Reemplazo baterías Ni-Cd y cambio de tableros de Corriente Continua Sistemas de Comunicaciones Radio/Telefonía/ Consolas COT . Adquisición de nuevo Banco de baterías para alimentación de 48Vcc de equipos de Comunicaciones. Diseño, armado , instalación y PES de un nuevo tablero de distribución de servicios de Corriente continua doble Sistema.	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	336.000	96.000	48.000
576	Tner_SSAA_5	Región METRO	Por obsolescencia Reemplazo y readecuación de dispositivos electrónicos y eléctricos, tableros para repetidoras alimentadas por Hilo Captor. Adquisición de tableros de control transformadores de adaptación y accesorios para completar repuestos del sistema hilo Captor en repetidoras de FO	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	288.000	201.600	57.600	28.800
577	Tner_SSAA_6	Región METRO	Reemplazo de Bancos de Baterías de 48 Vcc de repetidoras de Comunicaciones.. Adquisición de bancos de baterías para repetidoras radioestaciones de microondas y fibras ópticas que alcanzaron o alcanzarán el fin de su vida útil.	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	763.696	534.587	152.739	76.370
578	Tner_SSAA_7	Región SUR	Reemplazo y readecuación de dispositivos que componen el sistema de Control del Hilo captor para repetidoras de FO y MO. Cambio de componentes en 9 repetidoras del corredor Madryn-Choel-Choel-Sta Cruz norte	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	1.983.520	1.388.464	396.704	198.352
579	Tner_SSAA_8	3 Gerencias Regionales	Instrumental para ensayos. Adquisición de equipos para medición de impedancia de baterías y para descarga de baterías.	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.800.000	1.960.000	560.000	280.000
580	Tner_SSAA_9	3 Gerencias Regionales	Reemplazo y readecuación de rectificadores y cargadores de baterías de Estaciones y repetidoras de comunicaciones.. Adquisición de rectificadores para reemplazo por obsolescencia y falta de repuestos o soporte de los fabricantes. Adecuación de sistemas de filtrado de salida de Corriente continua para disminuir componentes de corriente alterna.	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	18.651.200	13.055.840	3.730.240	1.865.120
581	Tner_SSAA_10	3 Gerencias Regionales	Automatización y renovación de interruptores en Tableros de Corriente alterna y corriente continua. Automatización con instalación de PLS's en Tableros TGSACA de estaciones transformadoras que desde su puesta en servicio cuentan con automatismos electromecánicos. Los PLC's brindan mayor flexibilidad operativa y mayor confiabilidad por eliminar posibles puntos de fallas como son los relés intermedios. Cambio de interruptores por obsolescencia, falta de soporte por parte de fabricantes y falta de repuestos.	Global	Equip. Eléctrico	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	21.760.000	15.232.000	4.352.000	2.176.000
582	Tner_SSAA_11	3 Gerencias Regionales	Reemplazo de Grupos Generadores. Adquisición de grupos generadores diesel para reemplazar los existentes en estaciones transformadoras.	Global	Equip. Eléctrico	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	5.440.000	3.808.000	1.088.000	544.000
583	Tner_TTMM_1	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.L. Marca CGS Unidad 1JAC Equipo 1ACOP Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
584	Tner_TTMM_2	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.L. Marca CGS Unidad 1JAC Equipo 1ACOP Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000



**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN	N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
	633	Tner_TTMM_51	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.I. Marca ALSHTOM SEX 220 Unidad AT 2J04 R Equipo AT 2ATV11	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	200.000	140.000	30.000	30.000
	634	Tner_TTMM_52	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.I. Marca ALSHTOM SEX 220 Unidad AT 2J04 S Equipo AT 2ATV11	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	200.000	140.000	30.000	30.000
	635	Tner_TTMM_53	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.I. Marca ALSHTOM SEX 220 Unidad AT 2J04 T Equipo AT 2ATV11	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	200.000	140.000	30.000	30.000
	636	Tner_TTMM_54	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.I. Marca ALSHTOM SEX 220 Unidad AT 2J05 R Equipo AT 2ATV12	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	200.000	140.000	30.000	30.000
	637	Tner_TTMM_55	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.I. Marca ALSHTOM SEX 220 Unidad AT 2J05 S Equipo AT 2ATV12	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	200.000	140.000	30.000	30.000
	638	Tner_TTMM_56	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.I. Marca ALSHTOM SEX 220 Unidad AT 2J05 T Equipo AT 2ATV12	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	200.000	140.000	30.000	30.000
	639	Tner_TTMM_57	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.I. Marca TTE STX 220 Unidad AT 2J08 R Equipo AT T1AT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	200.000	140.000	30.000	30.000
	640	Tner_TTMM_58	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.I. Marca TTE STX 220 Unidad AT 2J08 S Equipo AT T1AT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	200.000	140.000	30.000	30.000
	641	Tner_TTMM_59	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.I. Marca TTE STX 220 Unidad AT 2J08 T Equipo AT T1AT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	200.000	140.000	30.000	30.000
	642	Tner_TTMM_60	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI PC-505-SC Unidad EZ 5L15E IR Equipo EZ 5ABEZ1 5L1515	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
	643	Tner_TTMM_61	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI PC-505-SC Unidad EZ 5L15E IS Equipo EZ 5ABEZ1 5L1515	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
	644	Tner_TTMM_62	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI PC-505-SC Unidad EZ 5L15E IT Equipo EZ 5ABEZ1 5L1515	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
	645	Tner_TTMM_63	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI PC-505-SC Unidad EZ 5L15F IR Equipo EZ 5ABEZ1 5L1525	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
	646	Tner_TTMM_64	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI PC-505-SC Unidad EZ 5L15F IS Equipo EZ 5ABEZ1 5L1525	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
	647	Tner_TTMM_65	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI PC-505-SC Unidad EZ 5L15F IT Equipo EZ 5ABEZ1 5L1525	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
	648	Tner_TTMM_66	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI PC-505-SC Unidad EZ 5L16F IR Equipo EZ 5ABEZ2 5L1625	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
	649	Tner_TTMM_67	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI PC-505-SC Unidad EZ 5L16F IS Equipo EZ 5ABEZ2 5L1625	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
	650	Tner_TTMM_68	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI PC-505-SC Unidad EZ 5L16F IT Equipo EZ 5ABEZ2 5L1625	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
	651	Tner_TTMM_69	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI PC-505-SC Unidad EZ 5A12B1 R Equipo EZ 5EZB-F 5A125	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
	652	Tner_TTMM_70	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI PC-505-SC Unidad EZ 5L13E IR Equipo EZ 5EZR01 5L1315	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
	653	Tner_TTMM_71	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI PC-505-SC Unidad EZ 5L13E IS Equipo EZ 5EZR01 5L1315	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
	654	Tner_TTMM_72	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI PC-505-SC Unidad EZ 5L13E IT Equipo EZ 5EZR01 5L1315	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
	655	Tner_TTMM_73	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI PC-505-SC Unidad EZ 5L13F IR Equipo EZ 5EZR01 5L1325	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
	656	Tner_TTMM_74	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI PC-505-SC Unidad EZ 5L13F IS Equipo EZ 5EZR01 5L1325	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
	657	Tner_TTMM_75	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI PC-505-SC Unidad EZ 5L13F IT Equipo EZ 5EZR01 5L1325	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
	658	Tner_TTMM_76	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI PC-505-SC Unidad EZ 5L14E IR Equipo EZ 5EZR02 5L1415	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
	659	Tner_TTMM_77	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI PC-505-SC Unidad EZ 5L14E IS Equipo EZ 5EZR02 5L1415	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
	660	Tner_TTMM_78	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI PC-505-SC Unidad EZ 5L14E IT Equipo EZ 5EZR02 5L1415	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
	661	Tner_TTMM_79	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI PC-505-SC Unidad EZ 5L14F IR Equipo EZ 5EZR02 5L1425	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
	662	Tner_TTMM_80	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI PC-505-SC Unidad EZ 5L14F IS Equipo EZ 5EZR02 5L1425	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000



ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017  
INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
715	Tner_TTMM_133	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazo de T.I. Marca BBC - AOT 550IA Unidad (R123I) - 3 Fases	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	900.000	630.000	135.000	135.000
716	Tner_TTMM_134	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazo de T.I. Marca BBC - AOT 550IA Unidad (R114I) - 3 Fases	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	900.000	630.000	135.000	135.000
717	Tner_TTMM_135	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazo de T.I. Marca BBC - AOT 550IA Unidad (R124I) - 3 Fases	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	900.000	630.000	135.000	135.000
718	Tner_TTMM_136	Región SUR ET PLANICIE BANDERITA	Reemplazo de T.I. Marca BBC - TM-BRH 550 Unidad BL13I - 3 Fases	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	900.000	630.000	135.000	135.000
719	Tner_TTMM_137	Región SUR ET PLANICIE BANDERITA	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI - PC-50 SC Unidad BT23I - 3 Fases	Global	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	900.000	630.000	135.000	135.000
720	Tner_TTMM_138	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.I. Marca IATE ATH 145 Unidad AT 1J02 R Equipo AT 1ATZA1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
721	Tner_TTMM_139	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.I. Marca IATE ATH 145 Unidad AT 1J02 S Equipo AT 1ATZA1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
722	Tner_TTMM_140	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.I. Marca IATE ATH 145 Unidad AT 1J02 T Equipo AT 1ATZA1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
723	Tner_TTMM_141	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.I. Marca IATE ATH 145 Unidad AT 1J03 R Equipo AT 1OF1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
724	Tner_TTMM_142	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.I. Marca IATE ATH 145 Unidad AT 1J03 S Equipo AT 1OF1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
725	Tner_TTMM_143	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.I. Marca IATE ATH 145 Unidad AT 1J03 T Equipo AT 1OF1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
726	Tner_TTMM_144	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.I. Marca IATE ATH 145 Unidad AT 1J01 R Equipo AT ACT1AT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
727	Tner_TTMM_145	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.I. Marca IATE ATH 145 Unidad AT 1J01 S Equipo AT ACT1AT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
728	Tner_TTMM_146	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.I. Marca IATE ATH 145 Unidad AT 1J01 T Equipo AT ACT1AT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
729	Tner_TTMM_147	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1J104 Equipo 1SA5T1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
730	Tner_TTMM_148	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1J104 Equipo 1SA5T1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
731	Tner_TTMM_149	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1J104 Equipo 1SA5T1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
732	Tner_TTMM_150	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca BBC Unidad 5J805 Equipo 5D05 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
733	Tner_TTMM_151	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca BBC Unidad 5J805 Equipo 5D05 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
734	Tner_TTMM_152	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca BBC Unidad 5J805 Equipo 5D05 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
735	Tner_TTMM_153	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca BBC Unidad 5J806 Equipo 5D06 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
736	Tner_TTMM_154	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca BBC Unidad 5J806 Equipo 5D06 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
737	Tner_TTMM_155	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca BBC Unidad 5J806 Equipo 5D06 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
738	Tner_TTMM_156	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca BBC Unidad 5J807 Equipo 5D07 Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
739	Tner_TTMM_157	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca BBC Unidad 5J807 Equipo 5D07 Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000
740	Tner_TTMM_158	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.I. Marca BBC - TM-BRH 550 Unidad ( PU AL53I ) - f1A13 - 3 Fases	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	900.000	630.000	135.000	135.000
741	Tner_TTMM_159	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.I. Marca BBC - TM-BRp 550 Unidad ( AL63I ) - f2A13 - 3 Fases	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	900.000	630.000	135.000	135.000
742	Tner_TTMM_160	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.I. Marca BBC - TM-BRH 550 Unidad ( ARG5I ) - f1A14 - 3 Fases	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	900.000	630.000	135.000	135.000
743	Tner_TTMM_161	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.I. Marca BBC - TM-BRH 550 Unidad ( AL73I ) - f1A15 - 3 Fases	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	900.000	630.000	135.000	135.000
744	Tner_TTMM_162	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.I. Marca BBC - TM-BRp 550 Unidad ( AL83I ) - f2A15 - 3 Fases	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	900.000	630.000	135.000	135.000
745	Tner_TTMM_163	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.I. Marca BBC - TM-BRH 550 Unidad ( AR24I ) - f1A19 - 3 Fases	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	900.000	630.000	135.000	135.000
746	Tner_TTMM_164	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.I. Marca BBC - TM-BRH 550 Unidad ( AL33I ) - f1A3 - 3 Fases	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	900.000	630.000	135.000	135.000
747	Tner_TTMM_165	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.I. Marca BBC - TM-BRp 550 Unidad ( AL43I ) - f2A3 - 3 Fases	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	900.000	630.000	135.000	135.000
748	Tner_TTMM_166	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.I. Marca BBC - AOT 550IA Unidad ( AR14I ) - f1A4 - 3 Fases	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	900.000	630.000	135.000	135.000
749	Tner_TTMM_167	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.I. Marca BBC - AOT 550IA Unidad ( AT14I ) - f1A20 - 3 Fases	Global	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	900.000	630.000	135.000	135.000





**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
780	Tner_TTMM_198	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca CGS Unidad 1JL01 Equipo 1AMRL2 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
781	Tner_TTMM_199	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca CGS Unidad 1JL01 Equipo 1AMRL2 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
782	Tner_TTMM_200	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca CGS Unidad 1JL01 Equipo 1AMRL2 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
783	Tner_TTMM_201	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca CGS Unidad 1JL03 Equipo 1AMEM1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
784	Tner_TTMM_202	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca CGS Unidad 1JL03 Equipo 1AMEM1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
785	Tner_TTMM_203	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca CGS Unidad 1JL03 Equipo 1AMEM1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
786	Tner_TTMM_204	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca IATE Unidad 1JL04 Equipo 1AMRL1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
787	Tner_TTMM_205	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca IATE Unidad 1JL04 Equipo 1AMRL1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
788	Tner_TTMM_206	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca IATE Unidad 1JL04 Equipo 1AMRL1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
789	Tner_TTMM_207	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL06 Equipo 1AMPI2 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
790	Tner_TTMM_208	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL06 Equipo 1AMPI2 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
791	Tner_TTMM_209	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL06 Equipo 1AMPI2 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
792	Tner_TTMM_210	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL07 Equipo 1AMPI1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
793	Tner_TTMM_211	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL07 Equipo 1AMPI1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
794	Tner_TTMM_212	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL07 Equipo 1AMPI1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
795	Tner_TTMM_213	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca CGS Unidad 1JL09 Equipo 1AMTA1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
796	Tner_TTMM_214	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.I. Marca CGS Unidad 1JL09 Equipo 1AMTA1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
797	Tner_TTMM_215	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL03 Equipo 1P2ST1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
798	Tner_TTMM_216	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL03 Equipo 1P2ST1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
799	Tner_TTMM_217	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL03 Equipo 1P2ST1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
800	Tner_TTMM_218	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL02 Equipo 1CO2 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
801	Tner_TTMM_219	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL02 Equipo 1CO2 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
802	Tner_TTMM_220	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL03 Equipo 1ACT3GM Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
803	Tner_TTMM_221	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL03 Equipo 1ACT3GM Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
804	Tner_TTMM_222	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL03 Equipo 1ACT3GM Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
805	Tner_TTMM_223	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL04 Equipo 1GMSM1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
806	Tner_TTMM_224	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL04 Equipo 1GMSM1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
807	Tner_TTMM_225	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL04 Equipo 1GMSM1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
808	Tner_TTMM_226	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL05 Equipo 1ACT2GM Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
809	Tner_TTMM_227	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL05 Equipo 1ACT2GM Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
810	Tner_TTMM_228	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL05 Equipo 1ACT2GM Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
811	Tner_TTMM_229	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL07 Equipo 1ACOP Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
812	Tner_TTMM_230	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL07 Equipo 1ACOP Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000
813	Tner_TTMM_231	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.I. Marca TTE Unidad 1JL07 Equipo 1ACOP Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	112.000	24.000	24.000





**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 566/2017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
914	Tner TTMM 332	Región NORTE ET RIO GRANDE	Reemplazo de T.I. Marca BBC Unidad A4T3 Equipo 5D425 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000	
915	Tner TTMM 333	Región NORTE ET RIO GRANDE	Reemplazo de T.I. Marca BBC Unidad A4T3 Equipo 5D425 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000	
916	Tner TTMM 334	Región NORTE ET RIO GRANDE	Reemplazo de T.I. Marca BBC Unidad A4T3 Equipo 5D425 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000	
917	Tner TTMM 335	Región NORTE ET RIO GRANDE	Reemplazo de T.I. Marca BBC Unidad A4T4 Equipo 5D425 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000	
918	Tner TTMM 336	Región NORTE ET RIO GRANDE	Reemplazo de T.I. Marca BBC Unidad A4T4 Equipo 5D425 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000	
919	Tner TTMM 337	Región NORTE ET RIO GRANDE	Reemplazo de T.I. Marca BBC Unidad A4T4 Equipo 5D425 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	300.000	210.000	45.000	45.000	
920	Tner TTMM 338	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI - PC-50 SC Unidad ( CH CS381 ) - 3 Fases	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	900.000	630.000	135.000	135.000	
921	Tner TTMM 339	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI - PC-50 SC Unidad (CH CS341) - 3 Fases	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	900.000	630.000	135.000	135.000	
922	Tner TTMM 340	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI - PC-50 SC Unidad ( CH CS241 ) - 3 Fases	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	900.000	630.000	135.000	135.000	
923	Tner TTMM 341	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazo de T.I. Marca MITSUBISHI - PC-50 SC Unidad ( CH CS281 ) - 3 Fases	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	900.000	630.000	135.000	135.000	
924	Tner TTMM 342	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca CGS VIO 145 AE Unidad 1V09 Equipo 1GOR01 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600	
925	Tner TTMM 343	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca CGS VIO 145 AE Unidad 1V09 Equipo 1GOR01 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600	
926	Tner TTMM 344	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca CGS VIO 145 AE Unidad 1V09 Equipo 1GOR01 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600	
927	Tner TTMM 345	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca CGS VIO 145 AE Unidad 1V11 Equipo 1RORU3 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600	
928	Tner TTMM 346	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca CGS VIO 145 AE Unidad 1V11 Equipo 1RORU3 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600	
929	Tner TTMM 347	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca CGS VIO 145 AE Unidad 1V11 Equipo 1RORU3 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600	
930	Tner TTMM 348	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca CGS VIO 145 AE Unidad 1VAT1 Equipo ACTRO Fase	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600	
931	Tner TTMM 349	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca CGS VIO 145 AE Unidad 1V08 Equipo 1PDR01 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600	
932	Tner TTMM 350	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca CGS VIO 145 AE Unidad 1V08 Equipo 1PDR01 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600	
933	Tner TTMM 351	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca CGS VIO 145 AE Unidad 1V08 Equipo 1PDR01 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600	
934	Tner TTMM 352	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VT3 Equipo ACTRO Fase	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600	
935	Tner TTMM 353	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MAGRINI TVH 245 L Unidad 2V03 Equipo 2RAR02 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200	
936	Tner TTMM 354	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MAGRINI TVH 245 L Unidad 2V03 Equipo 2RAR02 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200	
937	Tner TTMM 355	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MAGRINI TVH 245 L Unidad 2V03 Equipo 2RAR02 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200	
938	Tner TTMM 356	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MAGRINI TVH 245 L Unidad 2V04 Equipo 2C04 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200	
939	Tner TTMM 357	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MAGRINI TVH 245 L Unidad 2V04 Equipo 2C04 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200	
940	Tner TTMM 358	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MAGRINI TVH 245 L Unidad 2V04 Equipo 2C04 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200	
941	Tner TTMM 359	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MAGRINI TVH 245 L Unidad 2V05 Equipo 2C05 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200	
942	Tner TTMM 360	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MAGRINI TVH 245 L Unidad 2V05 Equipo 2C05 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200	
943	Tner TTMM 361	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MAGRINI TVH 245 L Unidad 2V05 Equipo 2C05 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200	
944	Tner TTMM 362	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MAGRINI TVH 245 L Unidad 2V06 Equipo 2RAR01 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200	
945	Tner TTMM 363	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MAGRINI TVH 245 L Unidad 2V06 Equipo 2RAR01 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200	
946	Tner TTMM 364	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MAGRINI TVH 245 L Unidad 2V06 Equipo 2RAR01 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200	

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
947	Tner_TTMM_365	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo EZ 5ABEZ1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
948	Tner_TTMM_366	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo EZ 5ABEZ1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
949	Tner_TTMM_367	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo EZ 5ABEZ1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
950	Tner_TTMM_368	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo EZ 5ABEZ2 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
951	Tner_TTMM_369	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo EZ 5ABEZ2 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
952	Tner_TTMM_370	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo EZ 5ABEZ2 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
953	Tner_TTMM_371	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 Equipo EZ 5EZA Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
954	Tner_TTMM_372	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 Equipo EZ 5EZA Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
955	Tner_TTMM_373	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 Equipo EZ 5EZA Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
956	Tner_TTMM_374	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 Equipo EZ 5EZB Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
957	Tner_TTMM_375	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 Equipo EZ 5EZB Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
958	Tner_TTMM_376	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 Equipo EZ 5EZB Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
959	Tner_TTMM_377	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 Equipo EZ 5E2C Fase	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
960	Tner_TTMM_378	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 Equipo EZ 5E2C Fase	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
961	Tner_TTMM_379	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 Equipo EZ 5E2D Fase	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
962	Tner_TTMM_380	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 Equipo EZ 5E2D Fase	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
963	Tner_TTMM_381	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 Equipo EZ 5E2D Fase	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
964	Tner_TTMM_382	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 Equipo EZ 5E2D Fase	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
965	Tner_TTMM_383	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo EZ 5EZE Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
966	Tner_TTMM_384	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo EZ 5EZE Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
967	Tner_TTMM_385	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 Equipo EZ 5EZF Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
968	Tner_TTMM_386	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 Equipo EZ 5EZF Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
969	Tner_TTMM_387	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 Equipo EZ 5EZF Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
970	Tner_TTMM_388	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL O.P. WSS25N3 Equipo EZ 5EZH1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
971	Tner_TTMM_389	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL O.P. WSS25N3 Equipo EZ 5EZH1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
972	Tner_TTMM_390	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 Equipo EZ 5EZH1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
973	Tner_TTMM_391	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL O.P. WSS25N3 Equipo EZ 5EZH2 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
974	Tner_TTMM_392	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL O.P. WSS25N3 Equipo EZ 5EZH2 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
975	Tner_TTMM_393	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 Equipo EZ 5EZH2 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
976	Tner_TTMM_394	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo EZ 5EZR1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
977	Tner_TTMM_395	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo EZ 5EZR01 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
978	Tner_TTMM_396	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo EZ 5EZR01 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
979	Tner_TTMM_397	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo EZ 5EZR02 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
980	Tner_TTMM_398	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo EZ 5EZR02 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
981	Tner_TTMM_399	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo EZ 5EZR02 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
982	Tner_TTMM_400	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VA00 Equipo SROA Fase	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
983	Tner_TTMM_401	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VB00 Equipo SROB Fase	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
984	Tner_TTMM_402	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL02 Equipo T3RO Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
985	Tner_TTMM_403	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL02 Equipo T3RO Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
986	Tner_TTMM_404	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL02 Equipo T3RO Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
987	Tner_TTMM_405	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL03 Equipo 5CNRO1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
988	Tner_TTMM_406	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL03 Equipo 5CNRO1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
989	Tner_TTMM_407	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL03 Equipo 5CNRO1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
990	Tner_TTMM_408	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL04 Equipo T4RO Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
991	Tner_TTMM_409	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL04 Equipo T4RO Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
992	Tner_TTMM_410	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL04 Equipo T4RO Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
993	Tner_TTMM_411	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL07 Equipo 5ACR01 Fase	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
994	Tner_TTMM_412	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL07 Equipo 5ACR01 Fase	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
995	Tner_TTMM_413	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL08 Equipo 5RAR01 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
996	Tner_TTMM_414	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL08 Equipo 5RAR01 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
997	Tner_TTMM_415	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL08 Equipo 5RAR01 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
998	Tner_TTMM_416	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VB00 Equipo 557B Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
999	Tner_TTMM_417	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad RL11NV (F3-SCHPU1) Equipo Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1000	Tner_TTMM_418	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad RL11NV (F3-SCHPU1) Equipo Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1001	Tner_TTMM_419	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad RL11NV (F4-SCHPU1) Equipo Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1002	Tner_TTMM_420	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad RL21N (F3-SCHPU2) Equipo Fase A	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1003	Tner_TTMM_421	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad RL21N (F3-SCHPU2) Equipo Fase B	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1004	Tner_TTMM_422	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad RL21N (F4-SCHPU2) Equipo Fase A	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1005	Tner_TTMM_423	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad RL21N (F4-SCHPU2) Equipo Fase B	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1006	Tner_TTMM_424	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad RL31V (F7-SCCPB1) Equipo Fase A	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 51612017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1007	Tner_TTMM_425	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad RL31V (F7-5CCPB1) Equipo Fase B	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1008	Tner_TTMM_426	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.V. 132kV Marca IATE TVH 145 Equipo AT ACT1AT Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1009	Tner_TTMM_427	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.V. 132kV Marca IATE TVH 145 Equipo AT ACT1AT Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1010	Tner_TTMM_428	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.V. 132kV Marca IATE TVH 145 Equipo AT ACT1AT Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1011	Tner_TTMM_429	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.V. 132kV Marca IATE TVH 145 Equipo AT 1ATZA1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1012	Tner_TTMM_430	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.V. 132kV Marca IATE TVH 145 Equipo AT 1ATZA1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1013	Tner_TTMM_431	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.V. 132kV Marca IATE TVH 145 Equipo AT 1ATZA1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1014	Tner_TTMM_432	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MICALFIL WP 245 N2 Equipo AT 2ATVL1 Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200
1015	Tner_TTMM_433	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MICALFIL WP 245 N2 Equipo AT 2ATVL1 Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200
1016	Tner_TTMM_434	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MICALFIL WP 245 N2 Equipo AT 2ATVL1 Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200
1017	Tner_TTMM_435	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MICALFIL WP 245 N2 Equipo AT 2ATVL2 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200
1018	Tner_TTMM_436	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MICALFIL WP 245 N2 Equipo AT 2ATVL2 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200
1019	Tner_TTMM_437	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MICALFIL WP 245 N2 Equipo AT 2ATVL2 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200
1020	Tner_TTMM_438	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MAGRINI GALILEO TVH 245 L Equipo AT G1AT Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200
1021	Tner_TTMM_439	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MAGRINI GALILEO TVH 245 L Equipo AT G1AT Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200
1022	Tner_TTMM_440	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MAGRINI GALILEO TVH 245 L Equipo AT G1AT Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200
1023	Tner_TTMM_441	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL MICALFIL WS 525 N3-E Equipo HE 5HEMC2 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1024	Tner_TTMM_442	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL MICALFIL WS 525 N3-E Equipo HE 5HEMC2 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1025	Tner_TTMM_443	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL MICALFIL WS 525 N3-E Equipo HE 5HEMC2 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1026	Tner_TTMM_444	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL Equipo HE 5HEPU1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1027	Tner_TTMM_445	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL Equipo HE 5HEPU1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1028	Tner_TTMM_446	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL MICALFIL WS 525 N3-E Equipo HE 5HEPU1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1029	Tner_TTMM_447	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL Equipo HE 5EZHE2 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1030	Tner_TTMM_448	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL Equipo HE 5EZHE2 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1031	Tner_TTMM_449	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL MICALFIL WS 525 N3-E Equipo HE 5EZHE1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1032	Tner_TTMM_450	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL Equipo HE 5EZHE1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1033	Tner_TTMM_451	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL Equipo HE 5EZHE1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1034	Tner_TTMM_452	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL MICALFIL WS 525 N3-E Equipo HE 5EZHE1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1035	Tner_TTMM_453	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MAGRINI TVH 245 L Unidad 2V02 Equipo 2C02 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200
1036	Tner_TTMM_454	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MAGRINI TVH 245 L Unidad 2V02 Equipo 2C02 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200



**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
1037	Tner_TTMM_455	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MAGRINI TVH 245 L Unidad 2V02 Equipo 2CO2 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200	
1038	Tner_TTMM_456	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de T.V. 220kV Marca MAGRINI TVH 245 L Unidad 2VT4 Equipo ACT4RO Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	208.000	145.600	31.200	31.200	
1039	Tner_TTMM_457	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL07 Equipo 5RMST1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1040	Tner_TTMM_458	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL07 Equipo 5RMST1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1041	Tner_TTMM_459	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL07 Equipo 5RMST1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1042	Tner_TTMM_460	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL08 Equipo 5CNS11 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1043	Tner_TTMM_461	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL08 Equipo 5CNS11 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1044	Tner_TTMM_462	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL08 Equipo 5CNS11 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1045	Tner_TTMM_463	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.V. 132kV Marca HAEFELY CVE 145/650/50 Unidad JBU12 Equipo Fase A	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600	
1046	Tner_TTMM_464	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.V. 132kV Marca HAEFELY CVE 145/650/50 Unidad JBU12 Equipo Fase B	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600	
1047	Tner_TTMM_465	Región SUR ET PLANICIE BANDERITA	Reemplazo de T.V. 132kV Marca HAEFELY CVE 145/650/50 Unidad PB BB24V Equipo Fase A	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600	
1048	Tner_TTMM_466	Región SUR ET PLANICIE BANDERITA	Reemplazo de T.V. 132kV Marca HAEFELY CVE 145/650/50 Unidad PB BB24V Equipo Fase B	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600	
1049	Tner_TTMM_467	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 Unidad CL11-C Equipo Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1050	Tner_TTMM_468	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 - E Unidad CL11-V Equipo Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1051	Tner_TTMM_469	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 - E Unidad CL11-V Equipo Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1052	Tner_TTMM_470	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 Unidad CS11-V Equipo Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1053	Tner_TTMM_471	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 - E Unidad CS21-V Equipo Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1054	Tner_TTMM_472	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 - E Unidad CS31-V Equipo Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1055	Tner_TTMM_473	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 - E Unidad CL31-V Equipo Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1056	Tner_TTMM_474	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3 - E Unidad CL31-V Equipo Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1057	Tner_TTMM_475	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad AL11V Equipo Fase A	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1058	Tner_TTMM_476	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad AL11V Equipo Fase B	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1059	Tner_TTMM_477	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad AL31V Equipo Fase A	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1060	Tner_TTMM_478	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad AL31V Equipo Fase B	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1061	Tner_TTMM_479	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad AL51V R-T Equipo Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1062	Tner_TTMM_480	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad AL51V R-T Equipo Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1063	Tner_TTMM_481	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad AL71V Equipo Fase A	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1064	Tner_TTMM_482	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad AL71V Equipo Fase B	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1065	Tner_TTMM_483	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad AS11V R-S Equipo Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	
1066	Tner_TTMM_484	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad AS11V R-S Equipo Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800	

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1067	Tner_TTMM_485	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad AS21V Equipo Fase A	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1068	Tner_TTMM_486	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad AS21V Equipo Fase B	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1069	Tner_TTMM_487	Región SUR ET PLANICIE BANDERITA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525N35 Unidad BT31V Equipo Fase A	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1070	Tner_TTMM_488	Región SUR ET PLANICIE BANDERITA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525N35 Unidad BT11V Equipo Fase B	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1071	Tner_TTMM_489	Región SUR ET PLANICIE BANDERITA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad BL11V Equipo Fase A	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1072	Tner_TTMM_490	Región SUR ET PLANICIE BANDERITA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N3-E Unidad BL11V Equipo Fase B	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1073	Tner_TTMM_491	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL MICALFIL WS 525 N3-E Equipo HE SHEA Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1074	Tner_TTMM_492	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL MICALFIL WS 525 N3-E Equipo HE SHEA Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1075	Tner_TTMM_493	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL MICALFIL WS 525 N3-E Equipo HE SHEA Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1076	Tner_TTMM_494	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL MICALFIL WS 525 N3-E Equipo HE SHEB Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1077	Tner_TTMM_495	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL MICALFIL WE 550 F2/5 Equipo HE SHEB Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1078	Tner_TTMM_496	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL MICALFIL WS 525 N3-E Equipo HE SHEC Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1079	Tner_TTMM_497	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL MICALFIL WS 525 N3-E Equipo HE SHEC Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1080	Tner_TTMM_498	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL MICALFIL WS 525 N3-E Equipo HE SHEC Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1081	Tner_TTMM_499	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL MICALFIL WS 525 N3-E Equipo HE SHED Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1082	Tner_TTMM_500	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL MICALFIL WS 525 N3-E Equipo HE SHED Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1083	Tner_TTMM_501	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo RD SCARD1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1084	Tner_TTMM_502	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo RD SCARD1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1085	Tner_TTMM_503	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo RD SCARD1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1086	Tner_TTMM_504	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo RD 5E2RD1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1087	Tner_TTMM_505	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo RD 5E2RD1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1088	Tner_TTMM_506	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo RD 5E2RD1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1089	Tner_TTMM_507	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo RD 5E2RD2 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1090	Tner_TTMM_508	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo RD 5E2RD2 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1091	Tner_TTMM_509	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo RD 5E2RD2 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1092	Tner_TTMM_510	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo RD 5ATR1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1093	Tner_TTMM_511	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo RD 5ATR1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1094	Tner_TTMM_512	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo RD 5ATR1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1095	Tner_TTMM_513	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL01 Equipo 15FST1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1096	Tner_TTMM_514	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL01 Equipo 15FST1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monte total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1097	Tner_TTMM_515	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL01 Equipo 15FST1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1098	Tner_TTMM_516	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL04 Equipo 15AST1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1099	Tner_TTMM_517	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL04 Equipo 15AST1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1100	Tner_TTMM_518	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL04 Equipo 15AST1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1101	Tner_TTMM_519	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL05 Equipo 1ACT1ST Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1102	Tner_TTMM_520	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL05 Equipo 1ACT1ST Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1103	Tner_TTMM_521	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL05 Equipo 1ACT1ST Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1104	Tner_TTMM_522	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL06 Equipo 1EPST1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1105	Tner_TTMM_523	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL06 Equipo 1EPST1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1106	Tner_TTMM_524	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL06 Equipo 1EPST1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1107	Tner_TTMM_525	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL08 Equipo 1ACT2ST Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1108	Tner_TTMM_526	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL08 Equipo 1ACT2ST Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1109	Tner_TTMM_527	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL08 Equipo 1ACT2ST Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1110	Tner_TTMM_528	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL09 Equipo 1BPAST1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1111	Tner_TTMM_529	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL09 Equipo 1BPAST1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1112	Tner_TTMM_530	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL09 Equipo 1BPAST1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1113	Tner_TTMM_531	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALIL WS 525 N/S-E Unidad 5VA00 Equipo 5STA Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1114	Tner_TTMM_532	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL01 Equipo 5SGST1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1115	Tner_TTMM_533	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL01 Equipo 5SGST1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1116	Tner_TTMM_534	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL01 Equipo 5SGST1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1117	Tner_TTMM_535	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL02 Equipo 1TST Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1118	Tner_TTMM_536	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL02 Equipo 1TST Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1119	Tner_TTMM_537	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL02 Equipo 1TST Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1120	Tner_TTMM_538	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL04 Equipo 1ZST Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1121	Tner_TTMM_539	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL04 Equipo 1ZST Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1122	Tner_TTMM_540	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALIL WS 525 N/S-E Unidad 5VL04 Equipo 1ZST Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1123	Tner_TTMM_541	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALIL WS525 Unidad 5VA10 Equipo 5AMA Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1124	Tner_TTMM_542	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALIL WS525 Unidad 5VB10 Equipo 5AMB Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1125	Tner_TTMM_543	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALIL WS525 Unidad 5VL01 Equipo 5AMMA1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1126	Tner_TTMM_544	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALIL WS525 Unidad 5VL01 Equipo 5AMMA1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017  
INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN	N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monte total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
	1127	Tner_TTMM_545	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL W5525 Unidad 5VL01 Equipo 5AMMA1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1128	Tner_TTMM_546	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL W5525 Unidad 5VL03 Equipo TLAM Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1129	Tner_TTMM_547	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL W5525 Unidad 5VL03 Equipo TLAM Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1130	Tner_TTMM_548	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL W5525 Unidad 5VL03 Equipo TLAM Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1131	Tner_TTMM_549	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL W5525 Unidad 5VL06 Equipo TZAM Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1132	Tner_TTMM_550	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL W5525 Unidad 5VL06 Equipo TZAM Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1133	Tner_TTMM_551	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL W5525 Unidad 5VL07 Equipo SACAM1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1134	Tner_TTMM_552	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL W5525 Unidad 5VL07 Equipo SACAM1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1135	Tner_TTMM_553	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL W5525 Unidad 5VL07 Equipo SACAM1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1136	Tner_TTMM_554	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL W5525 Unidad 5VL09 Equipo SAMEM1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1137	Tner_TTMM_555	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL W5525 Unidad 5VL09 Equipo SAMEM1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1138	Tner_TTMM_556	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL W5525 Unidad 5VL09 Equipo SAMEM1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1139	Tner_TTMM_557	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad A2T1 Equipo SRGA Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1140	Tner_TTMM_558	Región NORTE ET RIO GRANDE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad A2T2 Equipo SRGB Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1141	Tner_TTMM_559	Región NORTE ET RIO GRANDE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad A3T5 Equipo SEMRG1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1142	Tner_TTMM_560	Región NORTE ET RIO GRANDE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad A3T5 Equipo SEMRG1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1143	Tner_TTMM_561	Región NORTE ET RIO GRANDE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad A3T5 Equipo SEMRG1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1144	Tner_TTMM_562	Región NORTE ET RIO GRANDE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad A4T5 Equipo SLURG1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1145	Tner_TTMM_563	Región NORTE ET RIO GRANDE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad A4T5 Equipo SLURG1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1146	Tner_TTMM_564	Región NORTE ET RIO GRANDE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad A4T5 Equipo SLURG1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1147	Tner_TTMM_565	Región NORTE ET RIO GRANDE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICALFIL WS 525 N/S-E Unidad A4T5 Equipo SLURG1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1148	Tner_TTMM_566	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 N-C Equipo RD 5RDA Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1149	Tner_TTMM_567	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 N-C Equipo RD 5RDA Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1150	Tner_TTMM_568	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 N-C Equipo RD 5RDA Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1151	Tner_TTMM_569	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 N-C Equipo RD 5RDB Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1152	Tner_TTMM_570	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 N-C Equipo RD 5RDB Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1153	Tner_TTMM_571	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 N-C Equipo RD 5RDB Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
	1154	Tner_TTMM_572	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL02 Equipo 1SF5T2 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
	1155	Tner_TTMM_573	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL02 Equipo 1SF5T2 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
	1156	Tner_TTMM_574	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL02 Equipo 1SF5T2 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 5/6 12017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1157	Tner_TTMM_575	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL09 Equipo 1AMTA1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1158	Tner_TTMM_576	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL09 Equipo 1AMTA1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1159	Tner_TTMM_577	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL09 Equipo 1AMTA1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1160	Tner_TTMM_578	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL11 Equipo 1ACT2AM Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1161	Tner_TTMM_579	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL11 Equipo 1ACT2AM Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1162	Tner_TTMM_580	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL12 Equipo 1ACT1AM Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1163	Tner_TTMM_581	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL12 Equipo 1ACT1AM Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1164	Tner_TTMM_582	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL06 Equipo 1AMP12 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1165	Tner_TTMM_583	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL06 Equipo 1AMP12 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1166	Tner_TTMM_584	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL06 Equipo 1AMP12 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1167	Tner_TTMM_585	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL01 Equipo 1AMRL2 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1168	Tner_TTMM_586	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL01 Equipo 1AMRL2 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1169	Tner_TTMM_587	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL01 Equipo 1AMRL2 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1170	Tner_TTMM_588	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL03 Equipo 1AMEM1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1171	Tner_TTMM_589	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL03 Equipo 1AMEM1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1172	Tner_TTMM_590	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL03 Equipo 1AMEM1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1173	Tner_TTMM_591	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL04 Equipo 1AMRL1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1174	Tner_TTMM_592	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL04 Equipo 1AMRL1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1175	Tner_TTMM_593	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL04 Equipo 1AMRL1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1176	Tner_TTMM_594	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL07 Equipo 1AMP12 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1177	Tner_TTMM_595	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL07 Equipo 1AMP12 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1178	Tner_TTMM_596	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL07 Equipo 1AMP12 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1179	Tner_TTMM_597	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL08 Equipo 1AM-TU1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1180	Tner_TTMM_598	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL08 Equipo 1AM-TU1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1181	Tner_TTMM_599	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL08 Equipo 1AM-TU1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1182	Tner_TTMM_600	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL12 Equipo 1ACT1AM Fase	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1183	Tner_TTMM_601	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL03 Equipo 1PZT1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1184	Tner_TTMM_602	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL03 Equipo 1PZT1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1185	Tner_TTMM_603	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de T.V. 132kV Marca TTE UEV 110 Unidad 1VL03 Equipo 1PZT1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	144.000	100.800	21.600	21.600
1186	Tner_TTMM_604	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca NISSIN PDL 50E 2G Unidad 5VAD0 Equipo 5GMA Fase	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	196.400	40.800	40.800

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1187	Tner_TTMM_605	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca NISSIN PDL 50E 2G Unidad 5VL01 Equipo T1GM Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1188	Tner_TTMM_606	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca NISSIN PDL 50E 2G Unidad 5VL01 Equipo T1GM Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1189	Tner_TTMM_607	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca NISSIN PDL 50E 2G Unidad 5VL01 Equipo T1GM Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1190	Tner_TTMM_608	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca NISSIN PDL 50E 2G Unidad 5VL02 Equipo T2GM Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1191	Tner_TTMM_609	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca NISSIN PDL 50E 2G Unidad 5VL02 Equipo T2GM Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1192	Tner_TTMM_610	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca NISSIN PDL 50E 2G Unidad 5VL02 Equipo T2GM Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1193	Tner_TTMM_611	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca NISSIN PDL 50E 2G Unidad 5VL03 Equipo 5GM-NS11 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1194	Tner_TTMM_612	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca NISSIN PDL 50E 2G Unidad 5VL03 Equipo 5GM-NS11 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1195	Tner_TTMM_613	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca NISSIN PDL 50E 2G Unidad 5VL03 Equipo 5GM-NS11 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1196	Tner_TTMM_614	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca NISSIN PDL 50E 2G Unidad 5VL04 Equipo T3GM Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1197	Tner_TTMM_615	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca NISSIN PDL 50E 2G Unidad 5VL04 Equipo T3GM Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1198	Tner_TTMM_616	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca NISSIN PDL 50E 2G Unidad 5VL04 Equipo T3GM Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1199	Tner_TTMM_617	Región SUR ET PUELCHE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICAFIL WS 525 N3S Unidad AS31V Equipo Fase A	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1200	Tner_TTMM_618	Región SUR ET PUELCHE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MICAFIL WS 525 N3S Unidad AS31V Equipo Fase B	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1201	Tner_TTMM_619	Región SUR ET ALICURA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MITSUBISHI GV-501 Unidad L5A0V Equipo Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1202	Tner_TTMM_620	Región SUR ET ALICURA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MITSUBISHI GV-501 Unidad L5A0V Equipo Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1203	Tner_TTMM_621	Región SUR ET ALICURA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MITSUBISHI GV-501 Unidad L5A0V Equipo Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1204	Tner_TTMM_622	Región SUR ET ALICURA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MITSUBISHI GV-501 Unidad L5B0V Equipo Fase R	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1205	Tner_TTMM_623	Región SUR ET ALICURA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MITSUBISHI GV-501 Unidad L5B0V Equipo Fase S	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1206	Tner_TTMM_624	Región SUR ET ALICURA	Reemplazo de T.V. 500kV Marca MITSUBISHI GV-501 Unidad L5B0V Equipo Fase T	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1207	Tner_TTMM_625	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca HAEFELY CVE 525/1550/50 Unidad CS51-V Equipo Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1208	Tner_TTMM_626	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca HAEFELY CVE 525/1550/50 Unidad CS51-V Equipo Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1209	Tner_TTMM_627	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazo de T.V. 500kV Marca HAEFELY CVE 525/1550/50 Unidad CS51-V Equipo Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1210	Tner_TTMM_628	Región SUR ET CHOCON OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca HAEFELY CVE 525/1550/50 Unidad W505V Equipo Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1211	Tner_TTMM_629	Región SUR ET CHOCON OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca HAEFELY CVE 525/1550/50 Unidad W505V Equipo Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1212	Tner_TTMM_630	Región SUR ET CHOCON OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca HAEFELY CVE 525/1550/50 Unidad W505V Equipo Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1213	Tner_TTMM_631	Región SUR ET CHOCON OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca HAEFELY CVE 525/1550/50 Unidad W508V Equipo Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1214	Tner_TTMM_632	Región SUR ET CHOCON OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca HAEFELY CVE 525/1550/50 Unidad W508V Equipo Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1215	Tner_TTMM_633	Región SUR ET CHOCON OESTE	Reemplazo de T.V. 500kV Marca HAEFELY CVE 525/1550/50 Unidad W508V Equipo Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1216	Tner_TTMM_634	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo RD T3RD Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516 /2017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
			Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo RD T3RD Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1217	Tner_TTMM_635	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo RD T3RD Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1218	Tner_TTMM_636	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo RD T4RD Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1219	Tner_TTMM_637	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo RD T4RD Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1220	Tner_TTMM_638	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de T.V. 500kV Marca ASEA CPDE 550 R-C Equipo RD T4RD Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	272.000	190.400	40.800	40.800
1221	Tner_TTMM_639	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo Bushing T1AT Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	192.000	115.200	48.000	28.800
1222	Tner_Bush_1	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo Bushing T1AT Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	192.000	115.200	48.000	28.800
1223	Tner_Bush_2	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo Bushing T1AT Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	192.000	115.200	48.000	28.800
1224	Tner_Bush_3	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo Bushing T1AT Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1225	Tner_Bush_4	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo Bushing T1AT Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1226	Tner_Bush_5	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo Bushing T1AT Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1227	Tner_Bush_6	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo Bushing T2RS Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1228	Tner_Bush_7	Región NORTE ET RESISTENCIA	Reemplazo Bushing T2RS Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1229	Tner_Bush_8	Región NORTE ET RESISTENCIA	Reemplazo Bushing T2RS Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1230	Tner_Bush_9	Región NORTE ET RESISTENCIA	Reemplazo Bushing T2RS Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1231	Tner_Bush_10	Región NORTE ET RESISTENCIA	Reemplazo Bushing T2RS Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1232	Tner_Bush_11	Región NORTE ET RESISTENCIA	Reemplazo Bushing T2RS Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1233	Tner_Bush_12	Región NORTE ET RESISTENCIA	Reemplazo Bushing T2RS Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1234	Tner_Bush_13	Región NORTE ET SANTO TOMÉ	Reemplazo Bushing R2LSST Fase R	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1235	Tner_Bush_14	Región NORTE ET SANTO TOMÉ	Reemplazo Bushing R2LSST Fase S	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1236	Tner_Bush_15	Región NORTE ET SANTO TOMÉ	Reemplazo Bushing R2LSST Fase T	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1237	Tner_Bush_16	Región SUR ET ALCURA	Reemplazo Bushing AL 5ALPG1 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1238	Tner_Bush_17	Región SUR ET ALCURA	Reemplazo Bushing AL 5ALPG1 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1239	Tner_Bush_18	Región SUR ET ALCURA	Reemplazo Bushing AL 5ALPG1 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1240	Tner_Bush_19	Región SUR ET ALCURA	Reemplazo Bushing AL 5ALPG2 Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1241	Tner_Bush_20	Región SUR ET ALCURA	Reemplazo Bushing AL 5ALPG2 Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1242	Tner_Bush_21	Región SUR ET ALCURA	Reemplazo Bushing AL 5ALPG2 Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1243	Tner_Bush_22	Región SUR ET ALCURA	Reemplazo Bushing AL ET1AL Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1244	Tner_Bush_23	Región SUR ET ALCURA	Reemplazo Bushing AL ET1AL Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1245	Tner_Bush_24	Región SUR ET ALCURA	Reemplazo Bushing AL ET1AL Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1246	Tner_Bush_25	Región SUR ET ALCURA	Reemplazo Bushing AL ET3AL Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1247	Tner_Bush_26	Región SUR ET ALCURA	Reemplazo Bushing AL ET3AL Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1248	Tner_Bush_27	Región SUR ET ALCURA	Reemplazo Bushing AL ET3AL Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1249	Tner_Bush_28	Región SUR ET ALCURA	Reemplazo Bushing AL ET5AL Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1250	Tner_Bush_29	Región SUR ET ALCURA	Reemplazo Bushing AL ET5AL Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1251	Tner_Bush_30	Región SUR ET ALCURA	Reemplazo Bushing AL ET5AL Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1252	Tner_Bush_31	Región SUR ET ALCURA	Reemplazo Bushing AL ET7AL Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1253	Tner_Bush_32	Región SUR ET ALCURA	Reemplazo Bushing AL ET7AL Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1254	Tner_Bush_33	Región SUR ET ALCURA	Reemplazo Bushing AL ET7AL Fase T	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1255	Tner_Bush_34	Región SUR ET ALCURA	Reemplazo Bushing AL T9AL Fase R ET9AL (Acometida a GIS)	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1256	Tner_Bush_41	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	Reemplazo Bushing CL R0B5CL Fase R	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1257	Tner_Bush_42	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	Reemplazo Bushing CL R1B5CL Fase S	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1258	Tner_Bush_43	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	Reemplazo Bushing CL R1B5CL Fase T	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1259	Tner_Bush_44	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	Reemplazo Bushing CL R1L5CL Fase R	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1260	Tner_Bush_45	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	Reemplazo Bushing CL R1L5CL Fase S	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1261	Tner_Bush_46	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	Reemplazo Bushing CL R1L5CL Fase T	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1262	Tner_Bush_50	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	Reemplazo Bushing CL R2B5CL Fase R	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1263	Tner_Bush_51	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	Reemplazo Bushing CL R2B5CL Fase S	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1264	Tner_Bush_52	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	Reemplazo Bushing CL R2B5CL Fase T	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1265	Tner_Bush_53	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	Reemplazo Bushing CL R1L5CL Fase R	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1266	Tner_Bush_54	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	Reemplazo Bushing CL R1L5CL Fase S	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1267	Tner_Bush_55	Región SUR ET CHOELÉ CHOEL	Reemplazo Bushing CL R1L5CL Fase T	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1268	Tner_Bush_56	Región SUR ET ALCURA	Reemplazo Bushing AL T9AL Fase S ET9AL (Acometida a GIS)	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1269	Tner_Bush_57	Región SUR ET ALCURA	Reemplazo Bushing AL T9AL Fase T ET9AL (Acometida a GIS)	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1270	Tner_Bush_58	Región NORTE ET MALVINAS	Reemplazo Bushing T1MA Fase R	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000
1271	Tner_Bush_59	Región NORTE ET MALVINAS	Reemplazo Bushing T1MA Fase S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	240.000	100.000	60.000





**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516 12017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
1332	Tner_React_2	Región METRO ET CAMPANA	Reemplazo de Reactor R115CA T	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1333	Tner_React_3	Región METRO ET CAMPANA	Reemplazo de Reactor R115CA S	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1334	Tner_React_4	Región METRO ET CAMPANA	Reemplazo de Reactor R115CA R	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1335	Tner_React_5	Región NORTE ET SANTO TOMÉ	Reemplazo de Reactor R115ST S	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1336	Tner_React_6	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Repuesto de Fase de Reactor 500kV 40MVAR	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Repuesto	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1337	Tner_React_7	Región NORTE ET RIO GRANDE	Repuesto de Fase de Reactor Neutro 500kV 2,13MVAR	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Repuesto	8.000.000	6.800.000	400.000	800.000	
1338	Tner_React_8	Región NORTE ET SAN JUANCITO	Repuesto de Fase de Reactor Neutro 500kV 0,22MVAR	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Repuesto	5.600.000	4.760.000	280.000	560.000	
1339	Tner_React_9	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de Reactor R315PU S	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1340	Tner_React_10	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de Reactor R315RO R	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1341	Tner_React_11	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de Reactor R315RO S	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1342	Tner_React_12	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de Reactor R315RO T	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1343	Tner_React_13	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de Reactor R115RO R	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1344	Tner_React_14	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de Reactor R115RO S	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1345	Tner_React_15	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de Reactor R115RO T	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1346	Tner_React_16	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de Reactor R315PU R	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1347	Tner_React_18	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de Reactor R315RD S	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1348	Tner_React_20	Región METRO ET RODRIGUEZ	Reemplazo de Reactor R315RD T	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1349	Tner_React_22	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de Reactor R285PU T	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1350	Tner_React_23	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de Reactor R685PU R	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1351	Tner_React_24	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de Reactor R685PU S	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1352	Tner_React_25	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de Reactor R285PU S	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1353	Tner_React_26	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de Reactor R285PU R	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1354	Tner_React_27	Región NORTE ET RECREO	Reemplazo de Reactor R115RET	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1355	Tner_React_28	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazo de Reactor R685HE R	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1356	Tner_React_29	Región NORTE ET SANTO TOMÉ	Reemplazo de Reactor R315ST R	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1357	Tner_React_30	Región NORTE ET SANTO TOMÉ	Reemplazo de Reactor R315ST T	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1358	Tner_React_33	Región NORTE ET SANTO TOMÉ	Reemplazo de Reactor R315ST S	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000	
1359	Tner_Trafo_1	Región NORTE RIO DIAMANTE-GRAN MENDOZA	Adquisición de Transf. TRIF. De Potencia Un = 500/220/13,2kV Sn = 300/300/100MVA como repuesto de libre disponibilidad para atención de contingencias	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	80.000.000	68.000.000	4.000.000	8.000.000	
1360	Tner_Trafo_2	Región METRO ET EZEIZA	Adquisición de FASE Transf. De Potencia Un =500/220/13,2kV Sn = 283/266/100MVA como repuesto de libre disponibilidad para atención de contingencias	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	72.000.000	61.200.000	3.600.000	7.200.000	
1361	Tner_Trafo_3	Región SUR ET BAHIA BLANCA	Adquisición de Transf. TRIF. De Potencia Un = 500/132/13,2kV Sn = 300/300/100MVA como repuesto de libre disponibilidad para atención de contingencias	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	64.000.000	54.400.000	3.200.000	6.400.000	
1362	Tner_Trafo_4	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Adquisición de Transf. TRIF. De Potencia Un = 500/132/13,2kV Sn = 300/300/100MVA como repuesto de libre disponibilidad para atención de contingencias	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	64.000.000	54.400.000	3.200.000	6.400.000	
1363	Tner_Trafo_5	Región SUR Zona COMAHUE	Adquisición de Transf. TRIF. De Potencia Un = 500/132/33-13,2kV Sn = 300/300/100MVA como repuesto de libre disponibilidad para atención de contingencias	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	64.000.000	54.400.000	3.200.000	6.400.000	
1364	Tner_Trafo_6	Región METRO	Adquisición de Transf. TRIF. De Potencia Un = 500/132/33-13,2kV Sn = 300/300/100MVA como repuesto de libre disponibilidad para atención de contingencias	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	64.000.000	54.400.000	3.200.000	6.400.000	
1365	Tner_Trafo_7	Región NORTE ET ROMANG	Adquisición de Transf. TRIF. De Potencia Un = 500/132/33kV Sn = 150/150/50MVA como repuesto de libre disponibilidad para atención de contingencias	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	48.000.000	40.800.000	2.400.000	4.800.000	
1366	Tner_Trafo_8	Región SUR ET ESPERANZA	Adquisición de Transf. TRIF. De Potencia Un = 220/132/33kV Sn = 100/100/33MVA como repuesto de libre disponibilidad para atención de contingencias	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	40.000.000	34.000.000	2.000.000	4.000.000	

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516 12017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
			Adquisición de Transf. De Serv. Auxiliares Un = 33-13,2/0,4-0,231kV Sn = 1,5MVA como repuesto de libre disponibilidad para atención de contingencias	3	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	7.200.000	6.120.000	360.000	720.000	
1367	Tner_Trafo_9	3 Gerencias Regionales		1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	5.120.000	4.352.000	256.000	512.000	
1368	Tner_Trafo_10	Región SUR ET CHOËLE CHOËL	Mantenimiento Mayor Transf. T5CL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	5.120.000	4.352.000	256.000	512.000	
1369	Tner_Trafo_11	Región SUR ET ALICURA	Mantenimiento Mayor Transf. T9AL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	5.120.000	4.352.000	256.000	512.000	
1370	Tner_Trafo_12	Región SUR ET CHOCON OESTE	Mantenimiento Mayor Transf. T8CO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	5.120.000	4.352.000	256.000	512.000	
1371	Tner_Trafo_13	Región NORTE ET RESISTENCIA	Mantenimiento Mayor Transf. T2RS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	5.120.000	4.352.000	256.000	512.000	
1372	Tner_Trafo_14	Región NORTE ET SANTO TOME	Mantenimiento Mayor Transf. T2ST	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	5.120.000	4.352.000	256.000	512.000	
1373	Tner_Trafo_15	Región NORTE ET EL BRACHO	Mantenimiento Mayor Transf. T1BR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	5.120.000	4.352.000	256.000	512.000	
1374	Tner_Trafo_16	Región NORTE ET EL BRACHO	Mantenimiento Mayor Transf. T2BR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	5.120.000	4.352.000	256.000	512.000	
1375	Tner_Trafo_17	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Mantenimiento Mayor Transf. T3RO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	5.120.000	4.352.000	256.000	512.000	
1376	Tner_Trafo_18	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Mantenimiento Mayor Transf. T4RO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	5.120.000	4.352.000	256.000	512.000	
1377	Tner_Trafo_19	Región METRO ET ATUCHA	Mantenimiento Mayor Transf. T1AT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	5.120.000	4.352.000	256.000	512.000	
1378	Tner_Celda_1	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de Celdas LD01 Campo ALIMENTACIÓN T2XATH	1	Equip. Eléctrico	Otros	Obsolescencia-Reposición	944.000	755.200	47.200	141.600	
1379	Tner_Celda_2	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de Celdas LD02 Campo ALIMENTACIÓN OBRADOR ATII	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	944.000	755.200	47.200	141.600	
1380	Tner_Celda_3	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de Celdas LD03 Campo ACOMETIDA A TLATI	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	944.000	755.200	47.200	141.600	
1381	Tner_Celda_4	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de Celdas LD04 Campo ALIMENTACIÓN AT I Y ATII	1	Equip. Eléctrico	Otros	Obsolescencia-Reposición	944.000	755.200	47.200	141.600	
1382	Tner_Celda_5	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de Celdas LD05 Campo ALIMENTACIÓN T2XATH	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	544.000	435.200	27.200	81.600	
1383	Tner_Celda_6	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazo de Celdas Campo CELDA DE MEDICIÓN	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	120.000	96.000	6.000	18.000	
1384	Tner_Celda_7	Región SUR ET EL CHOCON	Adecuación para Comando Remoto de Celda 9XL085 Campo SUMINISTRO N°1 HECSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	120.000	96.000	6.000	18.000	
1385	Tner_Celda_8	Región SUR ET EL CHOCON	Adecuación para Comando Remoto de Celda 9XL026 Campo MEDICION (línea 6WV1)	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Otros	360.000	288.000	18.000	54.000	
1386	Tner_Celda_9	Región SUR ET EL CHOCON	Retrofit de Celda 9XT015 Campo ENTRADA T1XCH	1	Equip. Eléctrico	Otros	Extensión de Vida Útil	360.000	288.000	18.000	54.000	
1387	Tner_Celda_10	Región SUR ET EL CHOCON	Retrofit de Celda 9XLD35 Campo SUMINISTRO N°2 HECSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	240.000	192.000	12.000	36.000	
1388	Tner_Celda_11	Región SUR ET CHOCON OESTE	Retrofit de Celda W6A15 Campo SALIDA A T3XCO	1	Equip. Eléctrico	Otros	Extensión de Vida Útil	240.000	192.000	12.000	36.000	
1389	Tner_Celda_12	Región SUR ET CHOCON OESTE	Retrofit de Celda W6A26 Campo SALIDA T1XCO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	240.000	192.000	12.000	36.000	
1390	Tner_Celda_13	Región SUR ET CHOCON OESTE	Retrofit de Celda W6A45 Campo ENTRADA LINEA 6CW1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	240.000	192.000	12.000	36.000	
1391	Tner_Celda_14	Región SUR ET CHOCON OESTE	Retrofit de Celda Campo SALIDA LINEA 6WV1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	240.000	192.000	12.000	36.000	
1392	Tner_Celda_15	Región SUR ET CHOCON OESTE	Retrofit de Celda W6B16 Campo ENTRADA LINEA 6CW1	1	Equip. Eléctrico	Otros	Extensión de Vida Útil	240.000	192.000	12.000	36.000	
1393	Tner_Celda_16	Región SUR ET CHOCON OESTE	Retrofit de Celda W6B26 Campo ENTRADA T2XCO	1	Equip. Eléctrico	Otros	Extensión de Vida Útil	240.000	192.000	12.000	36.000	
1394	Tner_Celda_17	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Retrofit de Celda LD102 Campo ALIMENTACIÓN T2XGM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	240.000	192.000	12.000	36.000	
1395	Tner_Celda_18	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Retrofit de Celda LD104 Campo ALIMENTACIÓN T3XGM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	64.000	51.200	3.200	9.600	
1396	Tner_Celda_19	Región SUR ET MACACHIN	Adecuación para Comando Remoto de Celda 201 Campo T1MC	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	64.000	51.200	3.200	9.600	
1397	Tner_Celda_20	Región SUR ET MACACHIN	Adecuación para Comando Remoto de Celda 202 Campo T1XMC	1	Equip. Eléctrico	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	64.000	51.200	3.200	9.600	
1398	Tner_Celda_21	Región SUR ET MACACHIN	Adecuación para Comando Remoto de Celda 203 Campo T3MC	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	64.000	51.200	3.200	9.600	
1399	Tner_Celda_22	Región SUR ET MACACHIN	Adecuación para Comando Remoto de Celda 204 Campo TV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	64.000	51.200	3.200	9.600	
1400	Tner_Celda_23	Región SUR ET MACACHIN	Adecuación para Comando Remoto de Celda 205 Campo SALIDA ALIMENTADOR a T1XPU	1	Equip. Eléctrico	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	48.000	38.400	2.400	7.200	
1401	Tner_Celda_24	Región SUR ET PUELCHES	Adecuación para Comando Remoto de Celda Campo MEDICION DE TENSION	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	32.000	25.600	1.600	4.800	
1402	Tner_Celda_25	Región SUR ET PUELCHES	Adecuación para Comando Remoto de Celda 9TX035 Campo SALIDA T1XPU	1	Equip. Eléctrico	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	48.000	38.400	2.400	7.200	
1403	Tner_Celda_26	Región SUR ET PUELCHES	Adecuación para Comando Remoto de Celda 9T025 Campo ALIMENTADOR a T2XPU	1	Equip. Eléctrico	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	48.000	38.400	2.400	7.200	
1404	Tner_Celda_27	Región SUR ET PUELCHES	Adecuación para Comando Remoto de Celda 9L015 Campo SALIDA DE LINEA A PUELCHES	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	48.000	38.400	2.400	7.200	
1405	Tner_Celda_28	Región SUR ET PUELCHES	Adecuación para Comando Remoto de Celda 9LD25 Campo SALIDA DE LINEA A L CALEL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	48.000	38.400	2.400	7.200	
1406	Tner_Celda_29	Región SUR ET PUELCHES	Adecuación para Comando Remoto de Celda 9L035 Campo SALIDA DE LINEA A ACUEDUCTO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	48.000	38.400	2.400	7.200	
1407	Tner_Celda_30	Región SUR ET PUELCHES	Retrofit de Celda LDT1X Campo ALIMENTACIÓN T1XRO	1	Equip. Eléctrico	Otros	Extensión de Vida Útil	240.000	192.000	12.000	36.000	
1408	Tner_Celda_31	Región NORTE ET ROSARIO OESTE		1	Equip. Eléctrico	Otros	Extensión de Vida Útil	240.000	192.000	12.000	36.000	

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monte total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
1409	Tner_Celda_32	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Retrofit de Celda LDT2X Campo ALIMENTACIÓN T2XRO	1	Equip. Eléctrico	Otros	Extensión de Vida Útil	240.000	192.000	12.000	36.000	
1410	Tner_Celda_33	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Retrofit de Celda LDTD1 Campo ALIMENTACIÓN T5XRO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	240.000	192.000	12.000	36.000	
1411	Tner_Celda_34	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Retrofit de Celda LDTD2 Campo ALIMENTACIÓN T6XRO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	240.000	192.000	12.000	36.000	
1412	Tner_Celda_35	Región SUR ET AGUA DEL CAJON	Adecuación para Comando Remoto de Celda 3T025 Campo REACTOR 1	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Adecuación / Mejora en la Calidad	80.000	64.000	4.000	12.000	
1413	Tner_Celda_36	Región SUR ET AGUA DEL CAJON	Adecuación para Comando Remoto de Celda 3T52/1 Campo T1AG TERCARIO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	80.000	64.000	4.000	12.000	
1414	Tner_Celda_37	Región SUR ET AGUA DEL CAJON	Adecuación para Comando Remoto de Celda 3T52/2 Campo T2AG TERCARIO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	80.000	64.000	4.000	12.000	
1415	Tner_Celda_38	Región SUR ET AGUA DEL CAJON	Adecuación para Comando Remoto de Celda Campo	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	80.000	64.000	4.000	12.000	
1416	Tner_Celda_41	Región NORTE ET EL BRACHO	Retrofit de Celda MDL04 Campo ALIMENTACIÓN T1XBR	1	Equip. Eléctrico	Otros	Extensión de Vida Útil	352.000	281.600	17.600	52.800	
1417	Tner_Celda_42	Región NORTE ET EL BRACHO	Retrofit de Celda MDL06 Campo ALIMENTACIÓN T1XBR	1	Equip. Eléctrico	Otros	Extensión de Vida Útil	352.000	281.600	17.600	52.800	
1418	Tner_Celda_43	Región SUR ET CHOELE CHOEL	Retrofit de Celda H6A57 Campo T5CL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	240.000	192.000	12.000	36.000	
1419	Tner_Celda_44	Región SUR ET CHOELE CHOEL	Retrofit de Celda H6A16 Campo R1L5CL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	240.000	192.000	12.000	36.000	
1420	Tner_Celda_45	Región SUR ET CHOELE CHOEL	Retrofit de Celda H6B56 Campo R2L5CL	1	Equip. Eléctrico	Otros	Extensión de Vida Útil	352.000	281.600	17.600	52.800	
1421	Tner_Celda_46	Región NORTE ET MALVINAS	Retrofit de Celda MDL04 Campo ALIMENTACIÓN T2XMA	1	Equip. Eléctrico	Otros	Extensión de Vida Útil	352.000	281.600	17.600	52.800	
1422	Tner_Celda_47	Región NORTE ET MALVINAS	Retrofit de Celda MDL06 Campo ALIMENTACIÓN T2XMA	1	Equip. Eléctrico	Otros	Extensión de Vida Útil	352.000	281.600	17.600	52.800	
1423	Tner_Celda_48	Región NORTE ET RECREO	Retrofit de Celda MDL06 Campo ALIMENTACIÓN T3XRE	1	Equip. Eléctrico	Otros	Extensión de Vida Útil	352.000	281.600	17.600	52.800	
1424	Tner_Celda_49	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de Celdas Campo CELDA MEDIC. 13,2 KV T1RO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	944.000	755.200	47.200	141.600	
1425	Tner_Celda_50	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de Celdas LDT1 Campo ALIMENTACIÓN BARRA 1 - 13,2	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	944.000	755.200	47.200	141.600	
1426	Tner_Celda_51	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de Celdas Campo CELDA MEDIC. 13,2 KV T2RO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	944.000	755.200	47.200	141.600	
1427	Tner_Celda_52	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de Celdas LDT2 Campo ALIMENTACIÓN BARRA 2 - 13,2	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	944.000	755.200	47.200	141.600	
1428	Tner_Celda_53	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de Celdas LD16 Campo VÍNCULO CON CMT B1-B2	1	Equip. Eléctrico	Otros	Extensión de Vida Útil	352.000	281.600	17.600	52.800	
1429	Tner_Celda_54	Región NORTE ET RESISTENCIA	Retrofit de Celda MDL02 Campo ALIMENTACIÓN T1XRS	1	Equip. Eléctrico	Otros	Extensión de Vida Útil	352.000	281.600	17.600	52.800	
1430	Tner_Celda_55	Región NORTE ET RESISTENCIA	Retrofit de Celda MDL04 Campo ALIMENTACIÓN T2XRS	1	Equip. Eléctrico	Otros	Extensión de Vida Útil	352.000	281.600	17.600	52.800	
1431	Tner_Celda_56	Región SUR ET COLONIA VALENTINA	Adecuación para Comando Remoto de Celda 3L015 Campo TRAF0 T1XVA	1	Equip. Eléctrico	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	48.000	38.400	2.400	7.200	
1432	Tner_Celda_57	Región SUR ET COLONIA VALENTINA	Adecuación para Comando Remoto de Celda 3A015 Campo TRAF0 T1XVA	1	Equip. Eléctrico	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	48.000	38.400	2.400	7.200	
1433	Tner_Celda_58	Región SUR ET COLONIA VALENTINA	Adecuación para Comando Remoto de Celda 3T1XA Campo TRAF0 T1XVA	1	Equip. Eléctrico	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	48.000	38.400	2.400	7.200	
1434	Tner_Celda_59	Región SUR ET COLONIA VALENTINA	Adecuación para Comando Remoto de Celda 3S06S Campo TRAF0 T2XVA	1	Equip. Eléctrico	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	48.000	38.400	2.400	7.200	
1435	Tner_Celda_60	Región SUR ET COLONIA VALENTINA	Adecuación para Comando Remoto de Celda 3L02S Campo TRAF0 T2XVA	1	Equip. Eléctrico	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	48.000	38.400	2.400	7.200	
1436	Tner_Celda_61	Región SUR ET COLONIA VALENTINA	Adecuación para Comando Remoto de Celda 3T2XB Campo TRAF0 T2XVA	1	Equip. Eléctrico	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	48.000	38.400	2.400	7.200	
1437	Tner_Celda_62	Región SUR ET COLONIA VALENTINA	Adecuación para Comando Remoto de Celda 3S07S Campo TRAF0 T2XVA	1	Equip. Eléctrico	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	48.000	38.400	2.400	7.200	
1438	Tner_Celda_63	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de Celdas LDB01 Campo ALIMENTACIÓN R1T2AM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	944.000	755.200	47.200	141.600	
1439	Tner_Celda_64	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de Celdas LDB03 Campo ALIMENTACIÓN R2T2AM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	944.000	755.200	47.200	141.600	
1440	Tner_Celda_65	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de Celdas LSB02 Campo ALIMENTACIÓN T2XAM	1	Equip. Eléctrico	Otros	Obsolescencia-Reposición	544.000	435.200	27.200	81.600	
1441	Tner_Celda_66	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de Celdas Campo CELDA DE MEDICIÓN	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	944.000	755.200	47.200	141.600	
1442	Tner_Celda_67	Región NORTE ET RAMALLO	Reemplazo de Celdas LDSA Campo ALIMENTACIÓN T1XRA	1	Equip. Eléctrico	Otros	Obsolescencia-Reposición	944.000	755.200	47.200	141.600	
1443	Tner_Celda_68	Región METRO	Mejoras en las Celdas mediante agregado de Sistemas de Detección de Arco Interno	Global	Equip. Eléctrico	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.920.000	1.536.000	96.000	288.000	
1444	Tner_Celda_69	Región NORTE ET VARIAS	Mejoras en las Celdas mediante agregado de Sistemas de Detección de Arco Interno	Global	Equip. Eléctrico	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	5.440.000	4.352.000	272.000	816.000	
1445	Tner_Celda_70	Región SUR ET VARIAS	Mejoras en las Celdas mediante agregado de Sistemas de Detección de Arco Interno	Global	Equip. Eléctrico	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	5.440.000	4.352.000	272.000	816.000	
1446	Tner_Celda_71	Región NORTE ET VARIAS	Reemplazos varios en Sistemas de Celdas y Ductos de Barras	Global	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	2.400.000	1.920.000	120.000	360.000	
1447	Tner_Celda_72	Región SUR ET VARIAS	Reemplazos varios en Sistemas de Celdas y Ductos de Barras	Global	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	2.400.000	1.920.000	120.000	360.000	
1448	Tner_Lineas_1	Región NORTE	SBRCB1 Mejoras en Protección a Fundaciones de 28 Estructuras por erosión hídrica (Plq. 322 es prioridad). Mejoras en diferentes Protecciones a Fundaciones por Riesgo de Colapso debido a erosión por escorrentías y desagües con incidencia directa sobre Bases y Anclajes de las Estructuras de LAT. A	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	4.800.000	2.640.000	1.440.000	720.000	

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017  
INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Ciase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1449	Tner_Lineas_2	Región NORTE	SLURGI Protección Fundaciones, Reconstrucción y Conservación camino en zona de Pampa de Achala. Necesidad: Provisión de obras de recalce o protección de fundaciones; y Reconstrucción y mantenimiento del camino en zona de la Pampa de Achala para acceder con equipos a las instalaciones. - Motivo :Asegurar las instalaciones y el vínculo de interconexión Centro Cuyo, ya que un colapso en dicho tramo, las reparaciones tardarán más de un mes para reponer el servicio.	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	8.000.000	4.400.000	2.400.000	1.200.000
1450	Tner_Lineas_3	Región NORTE	SACAM1 y SACRO1 Renovación PaT inferior de estructuras H"A". Se requiere renovar Puesta a Tierra Inferior en estructuras de Hormigón tipo Pórtico en LAT SACAM1 (174 E") y SACRO1 (427 E") instalando dos nuevas conexiones por estructuras en las que se debe picar previamente la parte superior de la base y permitir dejar embutido la conexión de PaT que actualmente se encuentra a la intemperie y que por la antigüedad del montaje se encuentran afectadas por corrosión	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	2.928.000	1.610.400	878.400	439.200
1451	Tner_Lineas_4	Región NORTE	SACRO1 Mejora Continuidad Eléctrica de las Estructuras de H"A". Necesidad planteada: Mejorar continuidad eléctrica mediante el montaje de un puente de conexión entre las bridas de empalme de los postes de hormigón ya que se han pasivado y renovar PaT inferior por rotura ante acción del ganado, lo que impiden la evacuación de descargas atmosféricas.- Motivo : Asegurar la continuidad eléctrica entre los postes para la correcta eliminación de descargas eléctrica	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	3.360.000	1.848.000	1.008.000	504.000
1452	Tner_Lineas_5	Región NORTE	SGMLU1(E" 659-705) Protección Adicional Perfiles y Cabezales en torres zona Salinas, Reemplazo PaT. Necesidad planteada: Aplicar una protección adicional a la periferia de estructuras y de cabezales de riendas, ubicadas en zona salitrosa de fuerte acción corrosiva y brindar mayor seguridad ante descargas eléctricas. - Motivo :Evitar fallas ante colapso de estructuras por degradación de perfiles y/o fundaciones, afectados por la fuerte acción corrosiva y garantizar la continuidad del servicio.-	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.248.000	1.786.400	974.400	487.200
1453	Tner_Lineas_6	Región NORTE	Montaje de Aisladores Poliméricos para LTT Reg Norte. Necesidad planteada: Adquirir aisladores poliméricos de diámetro 24 mm., que garanticen la carga de rotura para reemplazo de poliméricos existentes en Cruces de Autopistas, Rutas, caminos, etc. o donde de presente vandalismo acentuado, a los efectos de eliminar fallas en LAT de 500 y 220 Kv. Motivo :Evitar fallas por vandalismo y eliminar riesgos de fallas por cadenas poliméricas	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	12.928.000	7.110.400	3.878.400	1.939.200
1454	Tner_Lineas_7	Región NORTE	Mejora de Puesta a Tierra en LTT. Necesidad planteada: Provisión y montaje de sistemas de Puesta a Tierra para la renovación de dicha protección en Líneas con alta frecuencia de caída de rayos (LAT SLURGI - Zona Pampa de Achala y 2ATV1y2) y en Líneas cuya traza atraviesa zonas de alta contaminación y/o salinas (LAT 5BRRE1 zona de Lamadrid, LAT SGMLU1 - Zona Río Desaguadero y LAT 5MARE1 - Zona Salinas Grandes.	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	2.400.000	2.320.000	720.000	360.000
1455	Tner_Lineas_8	Región NORTE	Mejoras en Perfiles de fundación emparrillada 25N-RA-VL-RD1 y2. Necesidad planteada: Completar la Protección de las Fundaciones Emparrilladas de las Estructuras de 2x220 Kv., afectadas por ataques de óxido por estar en contacto directo con el terreno. Restan:11 Estructuras en LAT, 1y2RASN1, 139 Estructuras en LAT 2RAVL1y2 y 110 Estructuras en LAT 2RDV1y2. Total: 280 Estructuras. Motivo :Evitar incidente y/o accidentes por colapso de estructuras ante oxidación	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.920.000	1.056.000	576.000	288.000

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1456	Tner_Lineas_9	Región NORTE	Acceso tramo Piq.225 al 226 (construcción terraplen con alcantarillas en bañado) en LAT 5BRCB1. Se requiere para poder tener libre acceso desde Piq. 225 hasta el 229 ante problema con Propietario que no autoriza a acceder por su propiedad	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.128.000	1.170.400	638.400	319.200
1457	Tner_Lineas_10	Región NORTE	LAT 5MARE1 -Nueva Fundación PIQ. N° 373 y Desplazamiento Torre afectado por Río Jesús María, Necesidad planteada: Desplazamiento de estructura con una nueva fundación en el Piq. 373 afectada por erosión costa del Río Jesús María en LAT 5MARE1. - Motivo : Evitar falla por colapso de estructura ante la erosión de la margen derecha del Río Jesús María que afecta la fundación directa de la Torre N° 373 y por consiguiente garantizar la continuidad del servicio.- Normalizar Acción preventiva N° 515	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	5.696.000	3.132.800	1.708.800	854.400
1458	Tner_Lineas_11	Región METRO	Reemplazo de Cadenas de Polimérica de núcleo inadecuado en zona de vandalismo . Mano de obra para Reemplazo de aisladores orgánicos existentes por aisladores de núcleo de mayor diámetro debido a problemas mecánicos sufridos por los mismos que se requiere Cadenas de Poliméricas aptos para alta polución.	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	6.976.000	3.836.800	2.092.800	1.046.400
1459	Tner_Lineas_12	Región METRO	CAMBIO DE CADENAS DE AISLADORES DE PORCELANA EN RETENCIONES POR POLIMERICAS DE NUCLEO DE 24 MM PARA 220 KV Y ADQUISICION DE AISLADORES PARA VANDALISMO. Renovar la aislación de las retenciones en la línea de 220 kv 2ATV11 y 2ATV12 en 11 torres de cada línea lo que implican unas 400 cadenas y 250 cadenas para reposición en caso de vandalismo en líneas 2ATV11 Y 2 Y 2RDV11 Y 2	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	3.696.000	2.032.800	1.108.800	554.400
1460	Tner_Lineas_13	Región NORTE	S ACRO1 Reemplazo Sistema Amortiguante Hilo de Guardia. Necesidad planteada: Los Amortiguadores Stock - brídge instalados en Cables de Guardia en la mayor parte de la línea que componen la Interconexión en 500kv. ET Arroyo Cabral - ET Rosario (SACRO1), deben ser reemplazados porque a los originales se le caen las calotas (contrapesos), para normalizar la correcta amortiguación garantizar la extensión de la vida útil del orden de los treinta (30) años,	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.880.000	1.584.000	864.000	432.000
1461	Tner_Lineas_14	Región NORTE	2GMSX1 Protección Fundaciones Próximas a Río Mendoza (Estructuras 349, 358, 359 y 360). Necesidad planteada: Aumentar la seguridad física del electroducto a los efectos de evitar el colapso de larga duración de las estructuras N° 358, 359, 360 y 349 de LAT 2GMSX1 mediante la protección de sus fundaciones contra la erosión producidas por creciente del Río Mendoza. - Motivo :La fundación de las torres 358, 359, 360 y 349 se encuentran próximas a la margen del Río Mendoza, por lo que u	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.776.000	976.800	532.800	266.400
1462	Tner_Lineas_15	Región NORTE	5SGST1 Protección de Fundaciones Torres 526, 534, 551 y 584. Necesidad planteada: Aumentar la seguridad física del electroducto a los efectos de evitar el colapso de larga duración de las estructuras N° 534, 526, 551 y 584 mediante la protección de sus fundaciones contra la erosión producidas por creciente de distintos arroyos y/o desagües en zona de María Grande - Entre Ríos.- Motivo : La fundación de las torres 526, 534, 551 y 584 se encuentran amenazadas	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.072.000	589.600	321.600	160.800
1463	Tner_Lineas_16	Región SUR	Cambio de Diseño y Adaptación de 18 Transposiciones 3"y4" LAT por Falla de Diseño . Reemplazo de morsetería existente y puentes de conexión con cable 2 x 1265 mm2; se optaría por utilizar sistemas de conectores tipo flexibles, diseños de herrajes validados en las actuales líneas del tipo CR (rectos y a 45° derecho e izquierdo).	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	5.760.000	3.168.000	1.728.000	864.000
1464	Tner_Lineas_17	Región SUR	Morsetería de suspensión y Ret de OPGW. Compra de morsetería de de suspensión y Ret de OPGW diám 16,5	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Repuesto	800.000	440.000	240.000	120.000

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 51612017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monte total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1465	Tner_Lineas_18	Región SUR	Reparación de H"G" desfilaceados del Sistema Chocón - Ezeiza y Alicurá - Abasto. La solución adoptada y comprobada, es la reparación del hilo de guardia con preformados de reparación y/o empalme. La reparación involucra el cambio del sistema de sujeción actual con el agregado de una falsa retensión del mismo en las torres aledañas a la del vano en reparación.	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	7.680.000	4.224.000	2.304.000	1.152.000
1466	Tner_Lineas_19	Región SUR	Cambio de Preformados Superiores de Rientas del Sistema Chocón - Ezeiza. Reemplazo del preformado antiguo y original instalado de sujeción superior por un juego nuevo de preformados. Con ello logramos Aumentar la confiabilidad y prestación de la sujeción de la estructura, para estructuras arriostradas del Sistema Líneas Chocón - Ezeiza.	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	9.600.000	5.280.000	2.880.000	1.440.000
1467	Tner_Lineas_21	Región NORTE	Repuestos de Mantenimiento GRN. Necesidad planteada: Contar con repuestos de mantenimiento en cantidad necesaria para atención del mantenimiento y/o emergencias en Líneas (Sistemas de Fijación de Rientas, CSyCR de OPGW, Cable Acero Para CR Principal y Auxiliar, Premoldeados de H"A" p/CR, Siste. Amartilg, etc.). Motivo: Poseer repuestos aptos de acuerdo a los diseños de las distintas Líneas del Sistema Regulado de Región Norte, no solo para el Mantenimiento, sino también para emergencias de líneas, acortando los tiempos de reposición de la LAT en emergencia Adquisición	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Repuesto	2.768.000	1.522.400	830.400	415.200
1468	Tner_Lineas_22	Región NORTE	Repuestos de Fundaciones premoldeadas para Torres Cross Rope. Necesidad planteada: Contar con los premoldeados adecuados para utilizar las torres CR en cualquier Línea donde colapsan torres Autoportante o Arriendadas, ya sea por no contar con repuestos de las antes mencionadas o por colapsos simultáneos. No se ha previsto entrega de este tipo de componentes en las Obras recibidas donde se emplearon torres CR. Se propone 50 Bases para mástiles y 100 placas de anclajes con Suplemento (TB1 + TB4)	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Repuesto	1.600.000	880.000	480.000	240.000
1469	Tner_Lineas_23	Región NORTE	Repuesto de Morsa Preformada para suspender Cadenas de Aisladores en Torres CR. Necesidad planteada: Ante la falta de Prenda adecuada para compresión de los Tapones de sujeción de cadenas en el cross Rope principal, se considera importante contar con un sistema similar para suspender las cadenas.	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Repuesto	2.160.000	1.188.000	648.000	324.000
1470	Tner_Lineas_24	Región SUR	Repuestos Preformados, Etapa I. Preformado para rientas de diámetro 20,3mm - torsión derecha, para recambio de los mismos en sistema CH-EZ.	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Repuesto	7.040.000	3.872.000	2.112.000	1.056.000
1471	Tner_Lineas_25	Región SUR	Repuesto Morsetería de suspensión y Ret de OPGW. Compra de morsetería de suspensión y Ret de OPGW diám 16,5	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Repuesto	800.000	440.000	240.000	120.000
1472	Tner_Lineas_26	Región NORTE	Morsa Preformada para suspender Cadenas de Aisladores en Torres CR. Necesidad planteada: Ante la falta de Prenda adecuada para compresión de los Tapones de sujeción de cadenas en el cross Rope principal, se considera importante contar con un sistema similar para suspender las cadenas.	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Repuesto	2.160.000	1.188.000	648.000	324.000
1473	Tner_Lineas_27	Región NORTE	Repuesto Adquisición Aisladores de vidrio U120BS Antifog con recubrimiento para instalar en zonas de alta polución. Necesidad planteada: Contar con un stock de Aisladores de vidrio U120BS Antifog con recubrimiento para instalar en zonas de alta polución, permitirá estudiar su comportamiento en líneas donde por la alta contaminación y/o polución, se requiere muchos recursos para mantenimiento, evitando posibles fallas por contorneo. Motivo: Evitar fallas por contaminación y estudiar su comportamiento.	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Repuesto	2.400.000	1.320.000	720.000	360.000

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516 12017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
1474	Tner_Lineas_28	Región NORTE	Equipos y herramientas para base de Mantenimiento NEA-NOA. Necesidad planteada: Necesario para atención del mantenimiento y/o emergencias en Líneas nuevas del Plan Federal y renovar equipos antiguos. - Motivo: Poseer equipos y herramientas aptas de acuerdo a los diseños de las nuevas obras o ampliaciones, poseer autonomía propia, acortando los tiempos de reposición de la LAT en emergencia	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	3.232.000	1.777.600	969.600	484.800	
1475	Tner_Lineas_29	Región NORTE	Kits de Aparejos a Palanca y a Cadena de Capacidad 3 y 6 TN. Necesidad: de kit de aparejos de 3 y 6 TN a palanca y a cadena de uno y dos ramales respectivamente y altura estandar de elevación de 1,5 a 2 metros, con cadenas de 3 m de largo tipo CHANCE-Bravo o calidad similar. El kit está formado por un aparejo de 3 y otro de 6 TN. se requiere para atender mantenimiento de líneas nuevas del sistema interconectado en Región Norte y Emergencias.	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.456.000	800.800	436.800	218.400	
1476	Tner_Lineas_30	Región NORTE	Equipos y herramientas para atender Interconexión COMAHUE - CUYO. Necesidad planteada: Necesario para atención del mantenimiento y/o emergencias en Líneas nuevas del Plan Federal - Interconexión Comahue - Cuyo; atento además, a los nuevos diseños y componentes. Motivo: Poseer equipos y herramientas aptas de acuerdo a los diseños de las nuevas obras de Interconexión Comahue - Cuyo (para Mto. LAT Los REYUNOS) y poseer autonomía propia, acortando los tiempos de	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.456.000	800.800	436.800	218.400	
1477	Tner_Lineas_31	Región NORTE	Provisión de herramientas de TcT para Líneas R. NORTE.. Proveer a los Grupos de Mantenimiento de Líneas La Rioja, Cobos, El Bracho, Río Diamante y Gran Mendoza, de los elementos de Trabajos sin Tensión (TcT), tales como detectores de tensión, Tensoras y Puestas a Tierra transitorias para asegurar las condiciones de seguridad en la consignación de las instalaciones para los trabajos de mantenimiento con instalaciones Fuera de Servicio.	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.216.000	668.800	364.800	182.400	
1478	Tner_Lineas_32	Región NORTE	Perfilador para cadena de Aisladores Poliméricos (Incluye computadora). Necesidad de contar con los equipos, se debe a la cantidad de aisladores poliméricos instalados en el sistema Regulado de Región Norte, lo que permitirá definir posibles reemplazos y emplear instructivos de TcT en oportunidad de mantenimiento de otros componentes asociados.	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	640.000	352.000	192.000	96.000	
1479	Tner_Lineas_33	Región NORTE	Cámaras Infrarrojas p/ detección de Puntos calientes. Necesidad: Contar con estos equipos ante la ampliación de la red del sistema interconectado y para control de reparaciones por Emergencias y morsebería utilizada en aperturas de líneas por inserción de nuevas Estaciones Transformadoras.	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	960.000	528.000	288.000	144.000	
1480	Tner_Lineas_34	Región NORTE	Punzonadora tipo Enerpac Modelo STP 35 S (Lívia) (S p/RN). Necesidad de proveer a grupos de Mto de LAT existentes y nuevos de Equipo Punzonador c/ Juego de Punzones con Perno des/16", 1/2", 3/4", 7/16", para atender Vandalismo y Emergencias en periferia de estructuras Metálicas como también montaje de cartelería exigida por SSPP	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	448.000	246.400	134.400	67.200	
1481	Tner_Lineas_35	Región METRO	Elementos varios para TcT. Reposición de sogas de 5/8 y 1/2" preferentemente CHANCE para uso en cambio de aisladores y TCT y la adquisición de 2 malacates nuevos para ascenso de personas para trabajos con tensión	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	400.000	220.000	120.000	60.000	
1482	Tner_Lineas_36	Región NORTE	Morsa Autoajustable (Ranas). Necesidades provisión de Morsas autoajustables p/ Cable Aluminio/ Acero de 300/50 Peace River y Dove; y Cable de Acero Galvanizado de 50 y 70 mm2 de sección y Cable de Rienda de Acero de Ø 9/16" y Ø 7/8" marca: Klein según catálogo cód. 1656-60 H; 1684-S; 1628-16 y 1628-18. Con entrega de 2 unidades de cada uno según catálogos para grupos de Mantenimiento de LAT de Río Diamante y Cobos.	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	208.000	114.400	62.400	31.200	

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (X)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1483	Tner_Lineas_37	Región NORTE	Cable Antigiratorio de Acero Galvanizado modelo FUX-013 TESMEC. Necesidad de 2 Tramos de Cables Antigiratorios de Acero Galvanizado de longitud por tramo de 1600 m c/u. modelo FUX-013 TESMEC con ojos en las extremidades (modelo ALF 002) enrollado en bobina BDF-020. Material necesario para armar aparos doble/triple de izaje de fases con cadenas cuadruples de retención y transposición.	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	160.000	88.000	48.000	24.000
1484	Tner_Lineas_38	Región NORTE	Estación Total tipo PENTAX R 1500 (con accesorios: Prisma y mini prisma): para replanteo fundaciones, verticalización estructuras, medición de vanos, flechado, etc; para EMERGENCIAS. Necesidad: Contar con este equipos ante la necesidad de replantear nuevas fundaciones, verticalizar torres y medición de vanos en Emergencia de Equipos, donde se reemplazan dichos componentes y se reubican los mismos, de manera de contar con la Documentación CAO luego de la Emergencia. Incluye verificación de flechas, etc.	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	160.000	88.000	48.000	24.000
1485	Tner_Lineas_39	Región NORTE	Equipo Telefónico Satelital tipo Iridium 9555. Necesidad para atender el Mantenimiento y Emergencias en Líneas de Interconexión Comahue-Cuyo, Calingasta Rodeo, La Rioja Recreo, y NOA NEA, atento a zonas inhóspitas que cruzan grandes tramos de líneas sin cobertura de comunicación con celulares marca Iridium tipo 9555	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	80.000	44.000	24.000	12.000
1486	Tner_Lineas_40	Región SUR	Malacate para izado de cables. Adquisición de malacate a explosión, con 300 mts. de cordina antigiratoria, para izaje de fases y su utilización durante Emergencias donde el ingreso es complicado o imposible con equipos de gran porte.	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	208.000	114.400	62.400	31.200
1487	Tner_Lineas_41	Región SUR	Aparaje de izado de cables. Adquisición de aparaje, para izaje de fases y su utilización durante Emergencias o Mantenimiento de líneas.	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	112.000	61.600	33.600	16.800
1488	Tner_Lineas_42	Región NORTE	Tensora a Crapodina p/ Retensado de Rendas Cross Rope. Herramientas Necesarias para Retensado de Torres Cross Rope que actúa directamente en el sistema de fijación de Rendas tipo Vart Grip sin ser necesario desprender la Renda del sistema de fijación. La capacidad de Tiro de la Tensora debe ser superior a las 12 TN. destinada a los grupos con Obras del Plan Federal (2 un por Grupo).	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	896.000	492.800	268.800	134.400
1489	Tner_Lineas_43	Región NORTE	Tensiómetro Digital p/ Medir Tensión Mecánica de Rendas de Estructuras. Necesidad de Equipo Tensiómetro Digital tipo PIAB RTM 20D para la Medición de Tensión Mecánica en Rendas de Torres en torres Arriandadas y CROSS ROPE Con Certificado de Contrastación	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	400.000	220.000	120.000	60.000
1490	Tner_Lineas_44	Región NORTE	Mordaza de Bloqueo Radial p/ Cable Petunia Ø 38,1 mm. Necesidad Mordaza de Bloqueo Radial (TESMEC mod. MOS) p/ Cable Petunia de 38,1 mm de diámetro p/ Carga de Rotura de 46 TN. Las características de la Mordaza son con Pernos de Ojos de 8 Unidades, Capacidad de 240 KN tipo MOS 721 Tesmec.	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	176.000	96.000	48.000
1491	Tner_Lineas_45	Región NORTE	Perfilador de Aisladores de Porcelana (incluye Computadora). Necesidad de contar con el equipo, se debe a la cantidad de aisladores de Porcelana instalados en el sistema No Regulado de Región Norte, lo que permitirá definir posibles reemplazos ante la obsolescencia de las unidades instaladas y emplear instructivos de TCT en oportunidad mantenimiento de otros componentes asociados.	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	256.000	140.800	76.800	38.400
1492	Tner_Lineas_46	Región NORTE	Medidor de Altura de Conductores tipo SUPARULE modelo 600E o similar. Provisión de Medidores de Altura de Cables tipo SUPARULE modelo 600E o similar con certificado de contraste necesario p/ registro de altura libre en cruce de líneas con Rutas, Autopistas, Líneas de Alta tensión Etc. requeridos por SSPP.	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	160.000	88.000	48.000	24.000



**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516 12017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1493	Tner_Lineas_47	Región METRO	Provisión de Equipo (para montaje y traslación) y Kit de Comp. y Acc. p/ anclar sist HELICOIDAL. Necesidad planteada: Necesario para atención del mantenimiento y/o emergencias en colapsos de líneas de TRANSENER y complementar las necesidades de las estructuras de Aleación de Aluminio SBB. Motivo :Poseer equipo (para traslación y montaje) y Kit de Componentes y accesorios de anclajes especiales helicoidales aptos para enfrentar situaciones de riesgos de estabilidad de estructuras y de líneas c	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	5.392.000	2.965.600	1.617.600	808.800
1494	Tner_Lineas_48	Región SUR	Eslingas y Herramientas varias. Reposición de eslingas y herramientas varias, desgastadas o con roturas, para la atención del Mantenimiento y/o Emergencias que acontezcan.	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.088.000	598.400	326.400	163.200
1495	Tner_Lineas_49	Región SUR	Empalmadoras. Adquisición de equipo TESMEC, prensa hidráulica con accesorios para el empalme de conductores y/o H"G" durante trabajos de reposición de líneas posteriores a Emergencias y/o mantenimientos de líneas.	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	288.000	158.400	86.400	43.200
1496	Tner_Lineas_50	Región SUR	Grupo electrógeno. Provisión de Grupo Electrónico de 30 kVA para la atención de Emergencias, transportable	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	160.000	88.000	48.000	24.000
1497	Tner_Comunic_1	Región METRO Sitio MORÓN-EZEIZA	Reemplazo Radioenlace entre EZ y Base Morón por fin de vida útil, cortes por interferencia y agotamiento stock de repuestos. Detalle: Adquisición de un nuevo Sistema de Radio Digital PDH 32xE1 con diversidad de espacio en configuración 1+1 entre Morón y Ezeiza. Provisión de teleseñales, sistema de gestión, repuestos montaje e instalación. Motivo: Asegurar vínculos de Comunicación con Sede Central y reg Norte de TRN y TBA Sistemas de datos y Control Operación para Automatismos DAGs.	1	Informática	Otros	Obsolescencia-Reposición	1.200.000	960.000	60.000	180.000
1498	Tner_Comunic_4	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo central telefónica Ezeiza Detalle: Adquisición de una nueva Central telefónica de tecnología compatible a las EETT de RN, RM RS y Sede Central (Philips mod IS3030-ingeniería de readecuación para red telefónica TRN TBA).Motivo: Asegurar comunicaciones de voz operativas y administrativas Transener Transba.	1	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	800.000	640.000	40.000	120.000
1499	Tner_Comunic_5	Región METRO ET RODRIGUEZ-EZEIZA	Para aumento de confiabilidad y performance, completar diversidad de Espacio radioenlace Rodriguez-Ezeiza para aumentar la confiabilidad de operación del vínculo en condiciones de propagación adversas. Detalle: Adquisición de parásolas, módulos indoor ODU's accesorios. Recálculo de esfuerzos, instalación y PES para completar operación 1+1..Motivo: Aumentar confiabilidad de enlaces de datos entre COT-EZ y EZ-Sede Central. Gestión DAG NEA.	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	640.000	512.000	32.000	96.000
1500	Tner_Comunic_6	Región METRO ET EZEIZA-ABASTO-OLAVARRÍA	Integración de ET HE a la red digital PDH TRN y TBA. Implementar señales TDD y asegurar actuación de teleprotección de línea SEZHE1 como alternativa a la OP. Detalle: Adquisición de Un Mux ABB a instalar en ET HE + módulos de datos y equipos de teleprotección p/ habilitar enlace digital PDH por MO/FO entre la ET HE y ET EZ. Motivo: Habilitar red DIGITAL ET HE Asegurar operación teleprotecciones, SOTR y TDD LATs 500KV EZ-HE. Habilitar interconexiones PDH entre EETT de Transba.	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.440.000	1.152.000	72.000	216.000
1501	Tner_Comunic_7	Región METRO ET ATUCHA-VILLA LIA	Reemplazo de Centrales telefónicas obsoletas en ET VL y ET AT1. Detalle: Adquisición de módulos ALC,4W EyM, extensiones FXO y FXS para ampliación de Central telefónica Philips Mod IS3030 AT2. Motivo: Asegurar comunicaciones voz operativa Transener Transba.	Global	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	192.000	153.600	9.600	28.800

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1502	Tner_Comic_9	Región METRO ET EZEIZA	Provisión de Instrumentos necesarios para la DyM de los sistemas de comunicaciones. Detalle: Adquisición de Medidor de Nivel selectivo, Maletas de test de enlaces de teleprotecciones. Teléfonos ópticos. Motivo: Disponibilidad de equipos para detección y resolución de fallas en enlaces de Comunicaciones	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico, Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	720.000	576.000	36.000	108.000
1503	Tner_Comic_10	Región METRO	Reposición de repuestos para acoplamientos de Onda Portadora dañados por vientos tornádicos. Detalle: Adquisición de capacitor y bobina de acoplamiento de 5000PF 500KV para repuesto enlaces OP EZ-AB-OL-BB. Motivo: Reposición de repuestos críticos (consumidos por tornados) para corredor Onda portadora EZ-AB-OL-BB	Global	Informática	Transmisión	Repuesto	1.600.000	1.280.000	80.000	240.000
1504	Tner_Comic_11	Región METRO	Reemplazo de descargadores en equipos de radio microondas Outdoor e Indoor. Detalle: Adquisición de 130 descargadores ultrarrápidos de protección ante descargas atmosféricas de transceptores de microondas. Motivo: Descargas parciales de los equipos de protección en servicio, disminuyen la capacidad de actuación y aumentan la probabilidad de fallas de vínculos ante presencias de descargas atmosféricas.	Global	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	240.000	192.000	12.000	36.000
1505	Tner_Comic_12	Región METRO	Establecer Nudo para Operación y Control del Equipamiento que integra el sistema de Comunicaciones propio de la Región METROPOLITANA de Transener. Detalle: Adquisición de Equipamiento Informático, licencias Software integrador y accesorios para la Instalación y Puesta en servicio de un Sistema de Gestión Centralizado en ET EZEIZA. Motivo: La elevada y creciente complejidad de la red digital de Servicios Integrados, por su extensión territorial y numerosa presencia de estaciones no atendidas, requiere un Sistema centralizado de control y operación.	1	Informática	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.560.000	2.048.000	128.000	384.000
1506	Tner_Comic_13	Región METRO	Reemplazo de Multiplexor fox S15 para utilizar como repuesto ante discontinuidad de provisión a partir de 2017. Detalle: Adquisición Multiplexor ABB Mod Fox 615 con módulos de servicios de Datos, Teleprotecciones y Voz para reemplazo de Mux en ET EZ. Motivo: El reemplazo se realiza para asegurar disponibilidad de módulos de repuesto ante fallas de multiplexores instalados en RD, CA, MB, CE, EZ, PC, AT, VL, etc.	1	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	800.000	640.000	40.000	120.000
1507	Tner_Comic_14	Región SUR Sitio VARIOS	Provisión de Instrumentos y herramientas para el mantenimiento de equipos de comunicaciones. Detalle: Adquisición de medidores de impedancia de baterías, medidores de nivel selectivo, pinzas de tráfico. Motivo: Provisión de herramientas y equipos para mantenimiento de Fibras ópticas en las Bases de Mantenimiento	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico, Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	880.000	704.000	44.000	132.000
1508	Tner_Comic_15	Región SUR Sitio VARIOS	Repuestos para Sistemas de Radioenfases de Microondas Digitales. Detalle: Adquisición de RE de baja capacidad para Emergencias. Repuestos p/ Sistemas de microondas digitales. Módulos ODU's, Racs, AUX, Cargadores, cables de RF, balzamiento nocturno. Motivo: Repuestos críticos para la Operación de repetidoras de Sistemas de Radio	Global	Informática	Transmisión	Repuesto	1.680.000	1.344.000	84.000	252.000
1509	Tner_Comic_16	Región SUR Sitio ZN-RSC	Reemplazo por discontinuidad de repuestos críticos, Convertidores electroópticos de potencia enlace fibras ópticas ZN- Río Sta Cruz. Detalle: Adquisición de repuestos de transmisión óptica Transponders y Boosters Raman Preamplificadores para las Estaciones Santa Cruz Norte y Río Sta Cruz. Motivo: Evitar cortes sistemas de Comunicación de alta Capacidad por FD	1	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	1.600.000	1.280.000	80.000	240.000
1510	Tner_Comic_17	Región SUR Sitio LAT PY-ZN	Reemplazo Convertidores electroópticos de potencia enlace fibras ópticas Pto Madryn- Sta Cruz Norte. Detalle: Reemplazo por discontinuidad de repuestos críticos, de equipos de transmisión óptica SDH. Motivo: El reemplazo de equipamiento evitará cortes por falla en equipos obsoletos, discontinuos y ausencia de repuestos.	Global	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	1.600.000	1.280.000	80.000	240.000

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1511	Tner_Comunic_18	Región SUR Sitio VALENTINA	Repuestos de Multiplexores ABB Detalle: Adquisición de un Chassis de Multiplexor con módulos procesador, interfase óptica y placas de servicio para repuesto de Mux Región Sur y entrenamiento personal de Mantenimiento..Motivo: Repuestos críticos Capacitación Personal de Mantenimiento	Global	Informática	Transmisión	Repuesto	960.000	768.000	48.000	144.000
1512	Tner_Comunic_19	Región SUR Sitio VARIOS	Reemplazo por fin de vida útil y discontinuidad de repuestos Radioenlace Analógico P del Águila-L Altas-I Toro-C Piedra-P. Flores-CH Alicurá. Detalle: Adquisición de 5 radioenlaces digitales capacidad 16-EL en configuración 1+1. Ingeniería, proyecto, montaje e instalación. Provisión de un Multiplexor PDH para ET Alicurá y módulos de datos, telefonía y transmisión para PG..Motivo: Criticidad de Repuestos. Tecnología obsoleta. Integración a Sistemas Digitales de Comunicación	1	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	8.000.000	6.400.000	400.000	1.200.000
1513	Tner_Comunic_21	Región SUR Sitio EL CHOCON	Por discontinuidad de repuestos, readecuación y reemplazo de Multiplexores enlace Fibras ópticas ET Chocón Este- CH Chocón. Detalle: Adquisición de un multiplexor PDH para CH Chocón, módulos de interfase datos y telefonía. Adquisición de dos convertidores electroópticos para enlace entre muxs..Motivo: El reemplazo del vínculo para evitar cortes por falla en equipos obsoletos, discontinuos y ausencia de repuestos.	1	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	1.440.000	1.152.000	72.000	216.000
1514	Tner_Comunic_22	Región SUR Sitio AGUA DEL CAJON	Cambio de vínculo de cobre a Fibras ópticas entre la ET Agua del cajón y Capex para asegurar operación de los sistemas de comunicaciones. Detalle: Completar conectorización de fibras ópticas. Adquisición de un multiplexor PDH para Central Capex, módulos de interfase datos y telefonía. Adquisición de convertidores electroópticos para enlace entre muxs..Motivo: Asegurar la operación de los sistemas de comunicaciones.	1	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	1.440.000	1.152.000	72.000	216.000
1515	Tner_Comunic_23	Región SUR Sitio VARIOS	Instalación de sistemas de teleseñales en corredor CL-PY para gestión remota de equipos de Comunicaciones en repetidoras de MD y FO no atendidas. Detalle: La PI consiste en la adquisición de dispositivos electrónicos, montaje, instalación y PEM de Sistema de Control a distancia para monitoreo de repetidoras de FO San Antonio, rep 2 y rep 3 (PY-ZN) y de radioestaciones pertenecientes a los corredores analógicos VAL-Plotier-P Banderita y VAL-CO-PG..Motivo: Múltiples fallas en los sistemas de alarmas que afectan la Gestión de emergencias en los Sistemas de Comunicaciones	Global	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	1.600.000	1.280.000	80.000	240.000
1516	Tner_Comunic_24	Región SUR Sitio VARIOS	Establecer Nodo para Operación y Control del Equipamiento que integra el sistema de Comunicaciones propio de la Región SUR de Transener Detalle: Adquisición de Equipamiento Informático, licencias Software integrador y accesorios para la Instalación y Puesta en servicio de un Sistema de Gestión Centralizado en Colonia Valentina.Motivo: La elevada y creciente complejidad de la red digital de Servicios Integrados, por su extensión territorial y numerosa presencia de estaciones no atendidas, requiere un Sistema centralizado de control y operación.	Global	Informática	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	4.800.000	3.840.000	240.000	720.000
1517	Tner_Comunic_25	Región SUR Sitio VARIOS	Reemplazo de Multiplexor fox 515 para utilizar como repuesto ante discontinuidad de provisión a partir de 2017. Detalle: Adquisición Multiplexor ABB Mod Fox 515 con módulos de servicios de Datos, Teleprotecciones y Voz para reemplazo de Mux en PY.Motivo: El reemplazo se realiza para asegurar disponibilidad de módulos de repuesto ante fallas de multiplexores instalados en RSC, ESP, ZN, PY, CL, AG, CO, BB, LPB, GB, PG, etc	1	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	800.000	640.000	40.000	120.000

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 51612017  
INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1518	Tner_Comunic_26	Región SUR Sitio PG-LOMAS ALTAS-CH- PG	Reemplazo de DOS radioenlaces de microondas digitales por solicitud del ENACOM por Suspensión forzosa de licencia de transmisión en la banda de frecuencia de 2 GHz Detalle: Adquisición, montaje y PES de Un Radio enlace de MO digital, Banda de frecuencia Licenciada Capacidad mínima 4 E1 entre los radiosíntos ET PG-Lomas Altas-CH PG. Adquisición, montaje y PES de Un Radio enlace de MO digital, Banda de frecuencia Licenciada Capacidad Mínima 4 E1 entre los radiosíntos PPL y repetidora Lomas Altas.. Motivo: Los radioenlaces solicitados operan para la comunicación de señales de Disparos DAG Comahue, Datos entre los PLCs que integran los Part Systems, voz operativa, SOTR para los sitios PPL, Alicura-CH Piedra del Águila	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Reposición	3.472.000	2.777.600	173.600	520.800
1519	Tner_Comunic_27	Región NORTE Sitio MA-AM-GM	Instrumentos y Equipos Especiales para Operación y Mantenimiento Detalle: Para bases de Mantenimiento MA, AM GM: telurímetro, un Power meter de alta sensibilidad un generador óptico, pinza de tráfico, seis Multímetros digitales para mediciones de Capacidad Inductancia, Corriente, etc con accesorios.. Motivo: Disponer de herramientas e instrumentos para desarrollo de Mantenimientos según Instructivos vigentes.	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	448.000	358.400	22.400	67.200
1520	Tner_Comunic_28	Región NORTE Sitio BR	Instrumentos y Equipos Especiales para Operación y Mantenimiento Detalle: Adquisición de Medidor de nivel Selectivo y Generador de nivel, 1 OTDR, 1 Fusonadora FO, 1 Kit de inspección óptica con Microscopio digital y software. Medidor de potencia óptica, sensibilidad 70dbm, rango de longitud de onda 780 a 1650 Nm y generador de luz de 0dbm. Telurímetro, Pza de tráfico y medidor de Z de baterías. Motivo: Disponer de herramientas e instrumentos para desarrollo de Mantenimientos según Instructivos vigentes.	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.280.000	1.024.000	64.000	192.000
1521	Tner_Comunic_29	Región NORTE Sitio ROSARIO OESTE	Instrumentos y Equipos Especiales para Operación y Mantenimiento Detalle: Adquisición de UN medidor de nivel selectivo con accesorios para Base RO. Un OTDR para OYM de fibras ópticas.. Motivo: Disponer de herramientas e instrumentos para desarrollo de Mantenimientos según Instructivos vigentes.	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	608.000	486.400	30.400	91.200
1522	Tner_Comunic_30	Región NORTE Sitio VARIOS	Repuestos para Sistemas de Radioenlaces de Microondas Digitales Detalle: Adquisición de repuestos para Sistemas de microondas digitales. ODU5 600, Racs 600, AUX, Cargadores duales, descargadores de protección, cables de RF, balizamiento nocturno.. Motivo: Repuestos críticos para la Operación de Radioestaciones de Microondas Digital.	Global	Informática	Transmisión	Repuesto	3.680.000	2.944.000	184.000	552.000
1523	Tner_Comunic_31	Región NORTE Sitio BR-CB	Reemplazo de equipos de Transmisión óptica de Potencia para obtención de repuestos. Detalle: Adquisición de boosters, Raman, Preamplificadores y Transponders para reemplazo de uno de los Sistemas de Transmisión óptica en LAT SBRCB1 o SBRMQL. Adquisición de repuestos IPG RDI-COR.. Motivo: Disponer de repuestos en los enlaces BR-CB, CB-MQ, RDI-COR por discontinuidad en el mercado.	Global	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	4.800.000	3.840.000	240.000	720.000
1524	Tner_Comunic_32	Región NORTE Sitio AC	Adquisición enlaces Conversores eléctrico ópticos para vínculos entre Radioestación y Sala Equipos Detalle: Adquisición enlace DATACOM 16 E1-BNC con agregado óptico E3 y fuente redundante. Motivo: No se disponen de repuestos (crítico) en caso de falla. Afecta los vínculos AM-GM, AM-RO y AM-BR	Global	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	48.000	38.400	2.400	7.200

**ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017**  
**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSENER S.A.**

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1525	Tner_Comunic_33	Región NORTE Sitio VARIOS	Adquisición de 2 (dos) capacitores de acoplamiento Onda portadora de repuesto. Detalle: Adquisición de capacitores de acoplamiento de 5000PF 500KV para repuesto enlaces OP RM, RS, ST..Motivo: Disponibilidad de repuestos críticos para corredor Paraná ST-RM-RS único medio de comunicación Onda portadora. Agotamiento stock.	Global	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	800.000	640.000	40.000	120.000
1526	Tner_Comunic_34	Región NORTE Sitio VARIOS	Adquisición de parábolas y mástil de MO de 140m Detalle: Se prevé la compra de parábolas y un mástil de MO de repuesto preparado para el reemplazo de la antena más alta (140 m en ET Ezeiza). Al disponer de este stock básico, los tiempos de reposición ante caída de una antena de MO reduce a la instalación y montaje..Motivo: Disponibilidad de repuestos para reemplazo y montaje de cualquier antena de MO considerando como hipótesis de peor contingencia la caída de la antena más alta.	1	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	1.760.000	1.408.000	88.000	264.000
1527	Tner_Comunic_35	Región NORTE Sitio VARIOS	Adquisición de módulos de repuesto Central Telefónica Philips IS 3030. Detalle: Adquisición de módulo para teleconferencia, procesadora, Fuente,interfases E1, abonados (DTU, PSU, ALC, ISG, CPU3000, etc)..Motivo: Repuestos críticos (disponer stock suficiente ante eventuales discontinuidades en la fabricación)	Global	Informática	Transmisión	Repuesto	400.000	320.000	20.000	60.000
1528	Tner_Comunic_36	Región NORTE Sitio VARIOS	Enlaces alternativos de datos para sistema Scada.Completar vínculos para Nuevas Redes técnicas Detalle: Adquisición de modems suprafónicos para instalar sobre enlaces de Onda portadora..Adquisición de elementos de interfase y conectividad para redes técnicas..Motivo: Asegurar Comunicaciones SOTR, vínculos CDT con RTUs	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	560.000	448.000	28.000	64.000
1529	Tner_Comunic_37	Región NORTE Sitio BR-MA-AM-RO	ADECUACIÓN TECNOLÓGICA. DISCONTINUIDAD DE FABRICACIÓN - SERVICIOS REDES DE DATOS Red Corporativa Litoral.- NOA NEA. Ampliación capacidad de sistema de radio AM-Tancacha (RO-AM-BR) Detalle: Adquisición de licencias para ampliar capacidad de radioenlaces AM Tancacha etc p/ aumentar Capacidad de Transporte de datos vínculos de comunicación AM-RO, AM-GM, AM-BR etc ..Motivo: Asegurar Comunicaciones SOTR, vínculos CDT con Centros recolectores	Global	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	1.120.000	896.000	56.000	168.000
1530	Tner_Comunic_38	Región NORTE Sitio ROMANG	Reemplazo de acceso SATELITAL a la Red Corporativa por Radioenlace terrestre con TELECOM. Instalación de red técnica en ET RM para gestión remota a equipos de Protecciones, Comunicaciones y Control. Detalle: Costo de instalación para acceso por radio digital a Radioestación de Telecom en la localidad de Romang..Adquisición de fibras ópticas multimodo, accesorios de montaje, distribuidores, router, elementos de conectividad e interfaces para nueva Red Técnica de gestión en ET RM..Motivo: Cambio de Proveedor. Ingeniería gestiona presupuesto a Telecom para la implementación.	1	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	352.000	281.600	17.600	52.800
1531	Tner_Comunic_39	Región NORTE Sitio Repetidora LAT GMSJ	INSTALACIONES CIVILES Completar la reinstalación rep microondas N°1 (Lavalle) LAT GMSX, afectada por vandalismo. El cerco y el hilo captor se incorporaron al pliego de la obra ET San Juan 500 KV. Detalle: Deben adquirirse materiales menores,cerco de protección antivandalismo, control y gestión del radiostio..Motivo: En Oct/13 el EPRE de San Juan informó que esa instalación debe normalizarse Transener, en su totalidad.	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	240.000	192.000	12.000	36.000