



ANEXO I a la Resolución ENRE N° 518/2017

Mecanismo de actualización de la remuneración de la Empresa Concesionaria del Servicio Público de Transporte de Energía Eléctrica por Distribución Troncal del Noroeste (TRANSNOA S.A.)

Se establece una cláusula gatillo que pondera la variación de precios de la economía que se puede producir semestralmente. Si de la aplicación de la mencionada fórmula, surgiera que la variación es igual o superior al 5% (CINCO POR CIENTO), se habilitará una siguiente instancia.

Cabe señalar que de no alcanzarse en un semestre el 5% que dispara la cláusula gatillo, la variación de precios se acumula y por ende, en el próximo semestre se la considera para realizar el ajuste correspondiente.

En la segunda instancia, se considerará una fórmula de ajuste semestral que pondera los desvíos de la remuneración de la transportista, teniendo en cuenta la estructura de costos que fuera determinada en la presente RTI.

1. Cláusula gatillo

Se adopta la siguiente fórmula, de acuerdo a lo establecido en el ANEXO A del Contrato de Concesión para la actualización de la remuneración.

$$CG_n = (IPIM_n * 0,67 / IPIM_{n-i} + IPC_n * 0,33 / IPC_{n-i}) \geq 5\%$$

Si $CG_n < 5\%$, el valor de i se corresponde con la cantidad de semestres necesarios hasta alcanzar dicho valor.

Donde:

CG_n : cláusula gatillo correspondiente al período n (período de 6 (seis) meses).

$IPIM_n$: índice de Precios Internos al por Mayor nivel general (IPIM) publicado por el INDEC correspondiente al mes " $m-2$ ", siendo " m " el primer mes del período n (período de 6 (seis) meses).

$IPIM_{n-1}$: índice de Precios Internos al por Mayor nivel general (IPIM) publicado por el INDEC, correspondiente al mes " $k-2$ ", siendo " k " el primer mes del período $n-1$ (período de 6 (seis) meses).

IPC_n : índice de precios al consumidor nivel general (IPC) publicado por el INDEC, correspondiente al mes " $m-2$ ", siendo " m " el primer mes del período n (período de 6 (seis) meses).

IPC_{n-1} : índice de precios al consumidor nivel general (IPC) publicado por el INDEC, correspondiente al mes " $k-2$ ", siendo " k " el primer mes del período $n-1$ (período de 6 (seis) meses).

Ahora bien, teniendo en cuenta que este límite impuesto a la cláusula gatillo (5%) representa el 30% de la inflación prevista para el año 2017 contemplada en el Presupuesto Nacional, a los efectos de establecer un sendero que acompañe la evolución de los precios de la economía para los próximos años del período tarifario, se ajustará el porcentaje dispuesto para esta



ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

“2017 - Año de las Energías Renovables”

cláusula de acuerdo a la inflación prevista anualmente por el Poder Ejecutivo Nacional en los sucesivos Presupuestos, manteniendo dicha relación (30%).

No obstante lo anterior, se señala que dicho límite de 5% representa el máximo valor que adoptará la cláusula gatillo, independientemente del valor de inflación que se prevea en el Presupuesto Nacional.

2. Mecanismo de actualización

Una vez disparada la cláusula gatillo (CGn) se aplicará la fórmula de actualización sobre la remuneración, de acuerdo a la siguiente expresión:

$$R_n = (0,3863 * I_{Sn}/I_{So} + 0,3502 * I_{PIMDn}/I_{PIMDo} + 0,2635 * I_{PCn}/I_{PCo}) * R_o$$

Donde:

R_n: remuneración en el período n (período de 6 (seis) meses).

R_o: remuneración inicial establecida con vigencia a partir de febrero 2017.

I_{Sn}: índice de salarios nivel general (IS) publicado por el INDEC correspondiente al mes "m-2", siendo "m" el primer mes del período n (período de 6 (seis) meses).

I_{So}: índice de salarios nivel general (IS) publicado por el INDEC, correspondiente al mes "k-2", siendo 'k' el mes de febrero 2017.

I_{PIMDn}: índice de Precios Internos al por Mayor (IPIM), apertura D "Productos Manufacturados" elaborado por el INDEC, correspondiente al mes "m-2", siendo "m" el primer mes del período n (período de 6 (seis) meses).

I_{PIMDo}: índice de Precios Internos al por Mayor (IPIM), apertura D "Productos Manufacturados" elaborado por el INDEC, correspondiente al mes "k-2", siendo 'k' el mes de febrero 2017.

I_{PCn}: índice de precios al consumidor nivel general (IPC) publicado por el INDEC, correspondiente al mes "m-2", siendo "m" el primer mes del período n (período de 6 (seis) meses).

I_{PCo}: índice de precios al consumidor nivel general (IPC) publicado por el INDEC, correspondiente al mes "k-2", siendo "k" el mes de febrero 2017.

Esta composición refleja por un lado el sostenimiento del poder de compra de la moneda y por otro la variación de los costos y de las inversiones que enfrenta la empresa.

**ANEXO II DE LA RESOLUCION ENRE N° 518/2017
INVERSIONES INCLUIDAS**

INVERSIÓN											
N° Orden	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 \$
6	P79		Compass 132 KV ET Sarmiento (TP N°1, TP N°2, sal. Línea 1 y sal. Línea 2) y 1 emergencia	5	Equipamiento Eléctrico	Transformación	Reposición	16.275.000	10.850.000		5.425.000
7	P11		Interruptor unitripolar 132 KV	90	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	49.958.438	39.966.750		9.991.688
8	P12		Interruptor tripolar 132 KV	70	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	35.262.500	28.210.000		7.052.500
9	P45		Interruptor 33 KV Exterior 800 A	4	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	1.395.000	930.000		465.000
10	P46		Interruptor 66 KV Exterior	2	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	976.500	651.000		325.500
11	P47		Descargadores de 132 KV más contadores de descarga	300	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	8.788.500	5.859.000		2.929.500
12	P48		Descargadores de 33 KV más contadores de descarga	90	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	1.540.080	837.000		703.080
13	P49		Descargadores de 13,2 KV más contadores de descarga	90	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	1.162.760	631.935		530.825
14	P13		Transformador de corriente 132 KV 300-600/1-1 A	270	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	38.449.688	30.759.750		7.689.938
15	P14		Transformador de corriente 132 KV 75-150/1-1 A	210	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	29.905.313	23.924.250		5.981.063
16	P24		Transformador de Corriente 13,2 KV exterior 700-1400/5-5-5 A	75	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	2.790.000	1.860.000		930.000
17	P25		Transformador de Corriente 13,2 KV interior 700-1400/5-5-5 A	105	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	2.395.680	1.302.000		1.093.680
18	P26		Transformador de Corriente 13,2 KV exterior 400-800/5-5 A	45	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	1.360.125	906.750		453.375
19	P27		Transformador de Corriente 13,2 KV interior 400-800/5-5 A	90	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	2.053.440	1.116.000		937.440
20	P28		Transformador de Corriente 33 KV exterior 300-600/5-5-5 A	75	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	2.790.000	1.860.000		930.000
21	P29		Transformador de Corriente 33 KV interior 300-600/5-5-5 A	105	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	2.395.680	1.302.000		1.093.680
22	P30		Transformador de Corriente 33 KV exterior 200-400/5-5 A	45	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	1.569.375	1.046.250		523.125
23	P31		Transformador de Corriente 33 KV interior 200-400/5-5 A	90	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	2.053.440	1.116.000		937.440
24	P15		Transformador de Tension 132 KV	270	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	37.403.438	29.922.750		7.480.688
25	P32		Transformador de tension 13,2 KV exterior apto para SMEC	75	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	2.266.875	1.511.250		755.625
26	P33		Transformador de tension 13,2 KV interior apto para SMEC	75	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	1.711.200	930.000		781.200
27	P34		Transformador de tension 33 KV exterior apto para SMEC	75	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	2.266.875	1.511.250		755.625
28	P35		Transformador de tension 33 KV interior apto para SMEC	75	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	1.711.200	930.000		781.200
29	P16		Seccionador de 132 KV 1250 A c/pat	75	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	23.725.463	15.816.975		7.908.488
30	P17		Seccionador de 132 KV 1250 A s/pat	75	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	20.900.588	13.933.725		6.966.863
31	P18		Seccionador 13.2 KV 1600 A montaje vertical	45	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	6.277.500	4.185.000		2.092.500
32	P19		Seccionador 33 KV 800 A montaje vertical	45	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	7.846.875	5.231.250		2.615.625
33	P20		Conjunto de celdas 13.2 KV 2 Entrada TP, 1 Acop., 6 Dist.	7	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	36.618.750	29.295.000		7.323.750
34	P21		Conjunto de celdas 33 KV 2 Entrada TP, 1 Acop., 4 Dist.	6	Equipamiento Eléctrico	Conexión	Reposición	40.687.500	32.550.000		8.137.500
71	P70		Equipamiento para TCT	3	Herramientas	Conexión	Reposición	15.345.000	15.345.000		

Handwritten signature and initials

36	P36	Cables de media tensión 13,2 KV Cu Cat. II, 400 mm ²	5000	Equipamiento Electrico	Conexión	Reposición	7.556.250	5.037.500		2.518.750
37	P37	Cables de media tensión 13,2 KV Cu Cat. II, 70 mm ²	3000	Equipamiento Electrico	Conexión	Reposición	2.310.120	1.255.500		1.054.620
38	P38	Cables de media tensión 33 KV Cu Cat. I 240 mm ²	3000	Equipamiento Electrico	Conexión	Reposición	4.324.500	2.883.000		1.441.500
40	P40	Cable AC 50 mm ²	3000	Equipamiento Electrico	Conexión	Reposición	46.500	46.500		
39	P39	Cable AL/AC 300/50 mm ²	5000	Equipamiento Electrico	LAT	Reposición	620.000	620.000		
41	P77	Provisión y montaje de OPGW	GB	Equipamiento Electrico	LAT	Calidad	73.000.000			73.000.000
45	P71	Cambio de Aisladores de LAT	3000	Equipamiento Electrico	LAT	Reposición	9.300.000	9.300.000		
42	P42	Protecciones de Impedancia	75	Equipamiento Electrico	Automatismos y monitoreo	Reposición	17.437.500	13.950.000		3.487.500
43	P43	Protección diferencial de Transformador	60	Equipamiento Electrico	Automatismos y monitoreo	Reposición	10.462.500	8.370.000		2.092.500
44	P44	Protección de máxima corriente TP y distribuidor	450	Equipamiento Electrico	Automatismos y monitoreo	Reposición	34.875.000	27.900.000		6.975.000
46	P74	Recambio de Tableros de comando	11	Equipamiento Electrico	Automatismos y monitoreo	Reposición	6.138.000			6.138.000
47	P75	Recambio de Paneles de servicios auxiliares	8	Equipamiento Electrico	Automatismos y monitoreo	Reposición	3.968.000			3.968.000
48	P76	Equipamientos para mediciones	GB	Equipamiento Electrico	Automatismos y monitoreo	Calidad	5.000.000	5.000.000		
35	P22	Baterías y cargadores de 110 VCC	70	Equipamiento Electrico	Serv. Auxiliares	Reposición	14.918.750	11.935.000		2.983.750
49	P81	Sistema para medición SMEC	50	Equipamiento Electrico	Capacidad de Transporte	Reposición	3.100.000			3.100.000
50	P1	Cambio de Traza LAT Pichanal - Tartagal - 10 km	GB	Seguridad Publica	Cambio de traza	Reposición	37.975.000			37.975.000
51	P3	Cambio de Traza LAT Villa Quinteros - Andalgalá - 2 km	GB	Seguridad Publica	Cambio de traza	Reposición	9.300.000			9.300.000
52	P2	Cambio de Traza LAT Campo Santo - Salta Sur - 7 km	GB	Seguridad Publica	Cambio de traza	Seg. Publica y ambiental	26.582.500			26.582.500
53	P4	Cambio de Traza LAT Rioja Norte - Piquete 63 - 6 km	GB	Seguridad Publica	Cambio de traza	Seg. Publica y ambiental	22.785.000			22.785.000
54	P5	Cambio de Traza LAT Aguilares - Escaba - 4 km	GB	Seguridad Publica	Cambio de traza	Seg. Publica y ambiental	15.190.000			15.190.000
55	P6	Cambio de Traza LAT Villa Quinteros - Aguilares - 25 km	GB	Seguridad Publica	Cambio de traza	Seg. Publica y ambiental	89.125.000			89.125.000
56	P7	Montaje de Cable Subterráneo 132 kV Tuc Norte - Tuc Oeste por cambio traza LAT - 8 km	GB	Seguridad Publica	Cambio de traza	Seg. Publica y ambiental	35.960.000			35.960.000
58	P57	Provisión de estructuras metálicas de LAT para emergencia	30	Seguridad Publica	Servidumbre	Reposición	4.650.000	4.650.000		
61	P69	Cerramiento Perimetral de EETT	GB	Seguridad Publica	Seguridad Patrimonial	Seg. Publica y ambiental	5.000.000			5.000.000
62	P82	Defensas con Gaviones en Rios	20	Seguridad Publica	Otras	Seg. Publica y ambiental	3.720.000			3.720.000
63	P83	Fundaciones profundas en Rios	10	Seguridad Publica	Otras	Extensión vida Útil	2.790.000			2.790.000
73	P67	Obra Civil Deposito	1	Obra civil	Edificio	Seg. Publica y ambiental	4.563.200			4.563.200
64	P50	Camionetas 4x4	30	Vehiculos	Vehiculos Livianos	Reposición	13.020.000	13.020.000		
65	P51	Utilitario	15	Vehiculos	Vehiculos Livianos	Reposición	3.603.750	3.603.750		

Handwritten signature

Handwritten signatures and initials in the top left corner.

Handwritten signature or mark in the top center.

66	P52	Carreton Para Traslado de Transformadores 100 Tn	1	Vehiculos	Vehiculos Pesados	Reposición	3.875.000	3.875.000		
67	P53	Camión Tractor para carreton	1	Vehiculos	Vehiculos Pesados	Reposición	2.170.000	2.170.000		
68	P54	Camion con Grua	10	Vehiculos	Vehiculos Pesados	Reposición	29.450.000	29.450.000		
69	P55	Adquisición de Camión tractor para Acoplado	1	Vehiculos	Vehiculos Pesados	Reposición	2.325.000	2.325.000		
70	P56	Adquisición de topadora	2	Vehiculos	Vehiculos Pesados	Otras	14.880.000	14.880.000		
75	P23	Baterías y cargadores de 48 VCC	45	Comunicaciones	Serv. Auxiliares	Reposición	6.975.000	5.580.000		1.395.000
76	P41	Enlace de comunicaciones	20	Comunicaciones	Automatismos y monitoreo	Reposición	85.250.000	68.200.000		17.050.000
77	P65	Nuevo centro de control	1	Comunicaciones	Automatismos y monitoreo	Reposición	62.000.000			62.000.000
78	P66	Equipamiento para CTZ y CTR	1	Comunicaciones	Comunicaciones	Reposición	5.890.000	5.890.000		
1	P9	Transformador de potencia 30/30/30 MVA Reserva Caliente	26	Equipo Eléctrico	Transformación	Calidad	344.947.850	342.550.000		2.397.850
5	P80	Repotenciación de Transformadores	15	Equipo Eléctrico	Transformación	Reposición	93.000.000			93.000.000
2	P10	Reactor de neutro mas servicios auxiliares	20	Equipo Eléctrico	Transformación	Reposición	10.161.132	10.090.500		70.633
							1.526.128.332	896.872.635	0	629.255.698



ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

Anexo III a la Resolución ENRE N° 518/2017

TRANSNOA S.A.

Listado de equipamiento considerado para el cálculo de los valores horarios

LÍNEAS

N°	Código de Identificación	Descripción	Tensión Nominal kV	km	Observaciones
1	5688	GUACHIPAS - PAMPA GRANDE 132 1	132	37,7	
2	5687	CABRA CORRAL - GUACHIPAS 132 1	132	34,4	
3	5677	PI TABACAL II - ORAN 132 1	132	11,6	
4	5679	PI STGO ESTE II - SANTIAGO ESTE 132 2	132	0,92	
5	5669	GUEMES (SALTA) - CAMPO SANTO (50) 132 1	132	9,26	
6	5680	SANTIAGO ESTE - PI STGO ESTE I 132 1	132	0,96	
7	5676	EL TABACAL - PI TABACAL II 132 1	132	0,42	
8	5766	PI TABACAL I - EL TABACAL 132 1	132	0,41	
9	5765	PICHANAL - PI TABACAL I 132 1	132	8,6	
10	5673	GUEMES (SALTA) - CAMPO SANTO (PI31) 132 1	132	6,8	
11	5670	CAMPO SANTO (50) - PARQUE INDUSTRIAL SALTA 132 1	132	29,6	
12	5674	CAMPO SANTO (PI31) - MINETTI 132	132	35	
13	5597	PARQUE INDUSTRIAL SALTA - SALTA SUR 132 1	132	8,58	
14	5559	FERNANDEZ - SUNCHO CORRAL 132 1	132	56,4	
15	5558	SANTIAGO CENTRO I - FERNANDEZ 132 1	132	46,6	
16	5560	LA BANDA - MISQUI MAYU II 132 1	132	2,6	
17	5618	RECREO - A.F.VARELA 1 132 1	132	184,2	
18	5621	A.F.VARELA 2 - CATAMARCA 132 1	132	18,8	
19	5561	MISQUI MAYU II - PI SANTIAGO ESTE II 132 2	132	1,4	
20	5562	PI STGO ESTE I - MISQUI MAYU I 132 1	132	1,4	
21	5619	A.F.VARELA 1 - PANTANILLO 132 1	132	7,14	
22	5563	MISQUI MAYU I - SANTIAGO CENTRO 132 1	132	8,3	
23	5536	SANTIAGO OESTE - PI STGO OESTE 132 1	132	5,3	
24	5538	SANTIAGO - PI SANTIAGO SUR 132 1	132	3,1	
25	5537	PI SANTIAGO OESTE - SANTIAGO 132 1	132	3,1	
26	5539	PI SANTIAGO SUR - STGO SUR 132 1	132	5,3	
27	5604	SENDA HACHADA - DRAGONES 132 1	132	65	
28	5608	COBOS - SALTA ESTE 132 1	132	45,6	
29	5579	ESTÁTICA - INDEPENDENCIA.TUC. 132 2	132	3,1	
30	5522	SENDA HACHADA - TARTAGAL 132 1	132	58,5	
31	5521	PICHANAL - SENDA HACHADA 132 1	132	46,5	
32	5513	CAMPO GALLO - COPO 132 1	132	90	
33	5512	QUIMILI - CAMPO GALLO 132 1	132	140	
34	5489	PI 150 NORTE - LA RIOJA ESTE 132 1	132	4	
35	5490	PI 150 SUR - LA RIOJA ESTE 132 1	132	4	
36	5478	EL BRACHO - PIQ 227 I 132 1	132	76,6	
37	5479	PIQ 227 I - TERMAS NORTE 132 1	132	1,8	
38	5480	TERMAS NORTE - PIQ 227 II 132 1	132	1,8	
39	5481	PIQ 227 II - RIO HONDO 132 1	132	4	
40	5440	P.I.PATQUIA - PATQUIA 132 1	132	58,65	
41	5438	PI CIRCUNVALACION - CIRCUNVALACION 132 1	132	6,65	
42	5437	ARAUCO - AIMOGASTA 132 1	132	20	
43	5436	LA RIOJA - ARAUCO 132 1	132	84,3	
44	5439	CIRCUNVALACION - LA RIOJA 132 1	132	10	
45	5443	NONOGASTA - VILLA UNION 132 1	132	82,1	
46	5441	PATQUIA NONOGASTA 132 1	132	108,3	
47	5442	PATQUIA - CHAMICAL 132 1	132	67,4	
48	5292	LA GUARIDA 1 LA BANDA ESTE 132 1	132	11,8	
49	5293	LA BANDA ESTE LA GUARIDA 2 132 1	132	11,8	
50	5294	LA GUARIDA 2 LA BANDA 132 1	132	3,4	
51	5331	COPO - MONTE QUEMADO 132 1	132	0,45	
52	5291	EL BRACHO LA GUARIDA 1 132 1	132	129,1	
53	5134	CATAMARCA VALLE VIEJO 132 1	132	5	
54	5135	VALLE VIEJO HUACRA 132 1	132	62,3	
55	5061	SUNCHO CORRAL QUIMILI 132 1	132	108	
56	4895	ANATUYA BANDERA 132 1	132	76	
57	4902	ANDALGALA SAUJIL 132 1	132	76	
58	4837	RIO HONDO SANTIAGO OESTE 132 1	132	69,8	
59	4803	J.V.GONZALEZ APOLINARIO SARAVIA 132 1	132	94	
60	4810	BURRUYACU ROSARIO DE LA FRONTERA 132 1	132	99,1	
61	4811	ROSARIO DE LA FRONTERA COBOS 132 1	132	130,4	
62	4767	LULES PAPEL.TUC. 132 1	132	3	
63	4766	INDEPENDENCIA.TUC. LULES 132 1	132	16,3	
64	4735	GUEMES SALTA SALTA NORTE 132 1	132	38,97	
65	4688	ACONQUIJA ANDALGALA 132 1	132	46,9	
66	4687	V.QUINTEROS ACONQUIJA 132 1	132	55,1	
67	4635	METAN COBOS 132 1	132	89,2	
68	4633	GUEMES SALTA COBOS 132 1	132	12,1	

Sub
7



ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

Anexo III a la Resolución ENRE N° 518/2017

TRANSNOA S.A.

Listado de equipamiento considerado para el cálculo de los valores horarios
LÍNEAS

Nº	Código de Identificación	Descripción	Tensión Nominal kV	km	Observaciones
69	4634	GUEMES SALTA COBOS 132 2	132	12,1	
70	4570	INDEPENDENCIA.TUC. EL BRACHO 132 2	132	17,1	
71	4558	SUNCHO CORRAL ANATUYA 132 1	132	81	
72	4543	LAS MADERAS GUEMES SALTA 132 1	132	42	
73	4483	SANTIAGO SUR SANTIAGO CENTRO 132	132	4	
74	4251	PAMPA GRANDE CAFAYATE 132 1	132	63	
75	4250	PAMPA GRANDE TRANCAS 132 1	132	55	
76	4045	CABRA CORRAL EL CARRIL 132 1	132	33,75	
77	3944	FRIAS RECREO 132 1	132	74,54	
78	3773	LA RIOJA RECREO 132 2	132	221	
79	3714	LAS MADERAS JUJUY SUR 132 1	132	27,6	
80	3617	BELEN TINOGASTA 132 1	132	72	
81	3621	CEVIL POZO BURRUYACU 132 1	132	56	
82	3571	TUCUMAN NORTE TRANCAS 132 1	132	75	
83	3565	CABRA CORRAL SALTA ESTE 132 1	132	55	
84	3566	SALTA ESTE SALTA SUR 132 1	132	7	
85	3579	ANDALGALA BELEN 132 1	132	80,3	
86	2691	ESCABA LOS PIZARROS	132	21,4	
87	2906	LOS PIZARROS LA COCHA	132	6,5	
88	2905	LOS PIZARROS HUACRA	132	28,5	
89	4396	POZO-AVE AVELLANEDA NOA 132 1	132	2,5	
90	4395	CEVIL POZO POZO-AVE 132 1	132	5,5	
91	2878	CEVIL POZO EL BRACHO 132 1	132	17	
92	2700	SALTA SUR SALTA NORTE 132 1	132	10	
93	2622	JUJUY SUR JUJUY ESTE 132 1	132	4,3	
94	2623	PALPALA JUJUY ESTE 132 1	132	12,3	
95	312	V.QUINTEROS P.VIEJO 132 1	132	24,5	
96	313	V.QUINTEROS RIO HONDO 132 1	132	75,4	
97	286	INDEPENDENCIA.TUC. EL BRACHO 132 1	132	17,1	
98	287	INDEPENDENCIA.TUC. A.BLANCA 132 1	132	34,1	
99	275	CEVIL POZO TUCUMAN NORTE 132 1	132	14,5	
100	290	LA RIOJA RECREO 132 1	132	220	
101	279	ESTATICA INDEPENDENCIA.TUC. 132 1	132	2,6	
102	278	SARMIENTO TUC. ESTATICA 132 1	132	4,4	
103	310	TUCUMAN NORTE SARMIENTO TUC. 132 1	132	3,3	
104	304	S.PEDRO - LIBERTADOR JUJUY 132 1	132	49	
105	291	LIBER-JU PICHANAL 132 1	132	76	
106	293	MINETTI SAN JUANCITO 132 1	132	26	
107	299	SAN JUANCITO PALPALA 132 1	132	23,9	
108	300	SAN JUANCITO - S.PEDRO JUJUY 132 1	132	27	
109	289	L.CALERA FRIAS 132 1	132	27,3	
110	281	GUEMES SALTA SAN JUANCITO 132 1	132	36,2	
111	311	V.QUINTEROS AGUILARES 132 1	132	21	
112	297	RIO HONDO LA BANDA 132 1	132	76,5	
113	272	AGUILARE ESCABA 132 1	132	27	
114	283	HUACRA L.CALERA 132 1	132	91,2	
115	305	TUCUMAN NORTE EL BRACHO 132 1	132	31,5	
116	308	TUCUMAN NORTE CADILLAL 132 1	132	21,8	
117	307	TUCUMAN NORTE METAN 132 1	132	155,6	
118	309	TUCUMAN NORTE TUCUMAN OESTE 132 1	132	7	
119	271	A.BLANCA V.QUINTEROS 132 1	132	23,8	
		TOTAL		4846,0	

Handwritten signatures and initials:
- A large signature on the left side.
- Initials "CB" at the bottom left.

Handwritten signature:
- A large signature on the right side, crossing the bottom of the table.



ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

Anexo III a la Resolución ENRE N° 518/ 2017

TRANSNOA S.A.

Listado de equipamiento considerado para el cálculo de los valores horarios

TRANSFORMADORES

N°	ID PAGOTRAN	Descripción	Tensión Nominal KV	MVA	Observaciones
1	5881	LA PAZ NOA 132/33/13.2 15 TRP2	132	15	
2	5824	SANTIAGO CENTRO 132/13.2 15 TRP3	132	30	
3	5769	SALTA NORTE 132/13.2 15 TRP3	132	15	
4	5753	TUCUMAN NORTE 132/33/13.2 15 TR4	132	15	
5	5748	BURRUYACU 132/33/13.2 15 T1	132	15	
6	5746	LULES 132/33/13.2 15 TRP1	132	30	
7	5723	GUACHIPAS 132/33/13.2 10 TR1	132	10	
8	5703	TAFI DEL VALLE 220/33 15 TR1	132	15	
9	5695	SANTIAGO SUR 132/13.2 30 TRP2N	132	30	
10	5694	SANTIAGO SUR 132/13.2 30 TRP1N	132	30	
11	5691	JUJUY ESTE 132/33/13.2 30 TRP3	132	30	
12	5690	JUJUY SUR 132/33/13.2 30 TRP1	132	30	
13	5664	PARQUE INDUSTRIAL SALTA 132/33/13.2 30 T1	132	30	
14	5661	LA RIOJA ESTE 132/33/13.2 30 TRP1	132	30	
15	5616	PANTANILLO 132/33/13.2 30 TR01	132	30	
16	5609	SALTA SUR 132/33/13.2 30 TR6	132	30	
17	5605	DRAGONES 132/33/13.2 15 TRP1	132	15	
18	5602	SENDA HACHADA 132/33/13.2 15 TRP1	132	15	
19	5584	FERNANDEZ 132/33/13.2 15 T1	132	15	
20	5570	SANTIAGO ESTE 132/13.2 30 TRP2	132	30	
21	5569	SANTIAGO ESTE 132/13.2 30 TRP1	132	30	
22	5568	INDEPENDENCIA TUCUMAN 132/33/13.2 30 T2	132	30	
23	5567	ESTATICA 132/13.2 30 TRP3	132	30	
24	5495	CATAMARCA 132/33/13.2 30 TRP3	132	30	
25	5492	TAFI DEL VALLE 220/33 15 TR2	132	15	
26	5455	CIRCUNVALACION 132/33/13.2 30 TR3	132	30	
27	5454	CIRCUNVALACION 132/33/13.2 30 TR2	132	30	
28	5453	CIRCUNVALACION 132/33/13.2 30 TR1	132	30	
29	5452	PARQUE ARAUCO 132/33/13.2 30 TR2	132	30	
30	5451	PARQUE ARAUCO 132/33/13.2 30 TR1	132	30	
31	5450	PATQUIA 132/33/13.2 15 TR1	132	15	
32	5449	VILLA UNION 132/33/13.2 15 TR1	132	15	
33	5448	NONOGASTA 132/66/13.2 40 TR2	132	40	
34	5447	NONOGASTA 132/66/13.2 40 TR1	132	40	
35	5446	CHAMICAL 132/33/13.2 30 TR1	132	30	
36	5445	AIMOGASTA 132/33/13.2 30 TR2	132	30	
37	5444	AIMOGASTA 132/33/13.2 15 TR1	132	15	
38	5416	CAMPO GALLO 132/33/13.2 KV 15 TR2	132	15	
39	5411	CAMPO GALLO 132/33/13.2 KV 15 TR1	132	15	
40	5410	TERMAS NORTE 132/33/13.2 KV 15 TR1	132	15	
41	5406	CEVIL POZO 132/33/13.2 30 TRP3	132	30	
42	5405	SARMIENTO TUCUM. 132/13.2 30 TRP4	132	24	
43	5339	LA BANDA ESTE 132/33/13.2 30 TRP2 (PREV)	132	30	
44	5338	LA BANDA ESTE 132/33/13.2 30 TRP1	132	30	
45	5333	COPO 132/33/13.2 15 TRP2	132	15	
46	5332	COPO 132/33/13.2 15 TRP1	132	15	
47	5268	INDEPEND-TUCUMAN 132/33/13.2 30 TRP3	132	30	
48	5266	TUCUMAN OESTE 132/33/13.2 30 T3	132	30	
49	5264	SARMIENTO TUCUM. 132/33/13.2 30 TRP3	132	30	
50	5232	RIO HONDO 132/33/13.2 15 TRP2 R	132	15	
51	5229	FRIAS 132/33/13.2 30 TRP1	132	30	
52	5140	AGUILARES 132/33/13.2 30 TRP1	132	30	
53	5130	VALLE VIEJO 132/33/13.2 30 TRP1	132	30	
54	5104	ORAN 132/33/13.2 15 TRP2(PROVISORIO)	132	15	
55	5063	QUIMILI 132/33/13.2 15 TRP2	132	15	
56	5062	QUIMILI 132/33/13.2 15 TRP1	132	15	
57	5003	ANATUYA 132/33/13.2 15 TRP2	132	15	
58	4993	PALPALA 132/33/13.2 15 TRP2	132	15	
59	4989	FRIAS 132/33/13.2 30 TRP2	132	30	
60	4962	TUCUMAN NORTE 132/33/13.2 30 TP3	132	30	
61	4956	LA PAZ NOA 132/33/13.2 10 T1	132	10	
62	4903	SAUJIL 132/33/13.2 20 TRP1	132	20	
63	4897	BANDERA 132/33/13.2 15 TRP2	132	15	
64	4896	BANDERA 132/33/13.2 15 TRP1	132	15	
65	4884	SALTA ESTE 132/33/13.2 30 TRP2	132	30	
66	4875	LAS MADERAS 132/33/13.2 7.5 T2	132	7,5	
67	4867	PICHANAL 132/33/13.2 30 TRP1(RESERVA)	132	30	
68	4839	SANTIAGO OESTE 132/13.2 30 TR2	132	30	
69	4838	SANTIAGO OESTE 132/13.2 30 TR1	132	30	
70	4812	ROSARIO DE LA FRONTERA 132/33/13.2 30 TR1	132	30	
71	4804	APOL.SARAVIA 132/33/13.2 15 TRP1	132	15	
72	4689	ACONQUIJA 132/33/13.2 7.5 T1	132	7,5	
73	4596	SALTA SUR 132/33/13.2 15 TRP4 PROVISORIO	132	15	
74	4575	LA RIOJA 132/33/13.2 30 TRP1(La Rioja 2)	132	30	
75	4555	ANATUYA 132/33/13.2 20 TR1	132	20	
78	4484	AGUA BLANCA 132/33/13.2 30 TRP1	132	30	
79	4463	SALTA NORTE 132/33/13.2 30 TRP2	132	30	
80	4309	SAN PEDRO JUJUY 132/33/13.2 30 TRP	132	30	
81	4252	CAFAYATE 132/33/13.2 15 TR01	132	15	
82	4228	SUNCHO CORRAL 132/33/13.2 15 TRP2	132	15	

Handwritten signature

Handwritten signature

Large handwritten mark or signature



ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

Anexo III a la Resolución ENRE N° 518/2017

TRANSNOA S.A.

Listado de equipamiento considerado para el cálculo de los valores horarios

TRANSFORMADORES

N°	ID PAGOTRAN	Descripción	Tensión Nominal kV	MVA	Observaciones
83	4227	SUNCHO CORRAL 132/33/13.2 15 TRP1	132	15	
84	4223	LA RIOJA 132/33/13.2 30 TRP4	132	30	
85	4062	JUJUY SUR 132/33/13.2 30 TRP2	132	30	
86	4046	EL CARRIL 132/66/33 30 1TR01	132	30	
87	3965	INDEPEND-TUCUMAN 132/33/13.2 30 T1	132	30	
88	3947	CATAMARCA 132/33/13.2 30 TRP2	132	30	
89	3946	CATAMARCA II 132/33/13.2 30 T1	132	30	
90	3941	SAN JUANCITO 132/33/13.2 15 TR2	132	15	
91	3836	HUACRA 132/33/13.2 15 TRP1	132	15	
92	3830	LIBERTADOR JUJUY 132/33/13.2 15 TRP2	132	15	
93	3823	LAS MADERAS 132/33/13.2 7.5 T1	132	7,5	
94	3819	BELEN 132/33/13.2 7.5 TRP2	132	7,5	
95	3808	LA RIOJA 132/33/13.2 30 TRP3	132	30	
96	3786	VILLA QUINTEROS 132/33/13.2 30 TRP1	132	30	
97	3694	SANTIAGO CENTRO 132/33/13.2 30 TRP1	132	30	
98	3628	AGUA BLANCA 132/33/13.2 30 TRP2	132	30	
99	3619	TINOGASTA 132/33/13.2 7.5 TRP2	132	7,5	
100	3618	TINOGASTA 132/33/13.2 7.5 TRP1	132	7,5	
101	3585	BELEN 132/33/13.2 7.5 TRP1	132	7,5	
102	3581	ANDALGALA 132/33/13.2 15 TRP2	132	15	
103	3580	ANDALGALA 132/33/13.2 15 TRP1	132	15	
104	3573	TRANCAS 132/33/13.2 15 TRP	132	15	
105	3567	SALTA ESTE 132/33/13.2 30 TRP1	132	30	
106	3233	AVELLANEDA NOA 132/13.2 30 TRP2	132	30	
107	3226	AVELLANEDA NOA 132/13.2 30 TRP1	132	30	
108	3125	CEVIL POZO 132/33/13.2 30 TRP2	132	30	
109	3105	SANTIAGO CENTRO 132/33/13.2 30 TRP2	132	30	
110	2804	CEVIL POZO 132/33/13.2 30 TRP1	132	30	
111	2742	TUCUMAN OESTE 132/33/13.2 30 T2	132	30	
112	2731	TUCUMAN OESTE 132/13.2 30 T1	132	30	
113	2699	SALTA NORTE 132/13.2 20 TRP1	132	20	
114	2684	LA COCHA 132/33/13.2 15 TRP1	132	15	
115	2668	JUJUY ESTE 132/33/13.2 15 TRP1	132	15	
116	2638	JUJUY ESTE 132/33/13.2 15 TRP2	132	15	
117	2624	TUCUMAN NORTE 132/33/13.2 30 TRP1(N3151)	132	30	
118	2040	CATAMARCA 132/33/13.2 30 TRP1	132	30	
119	1867	TUCUMAN NORTE 132/33/13.2 30 TRP2(N3152)	132	30	
120	1690	LA RIOJA 132/33/13.2 30 TRP1	132	30	
121	586	VILLA QUINTEROS 132/33/13.2 15 TRP2	132	15	
122	580	TARTAGAL 132/33/13.2 30 TRP1(N3581)	132	30	
123	579	SARMIENTO TUCUM. 132/13.2 30 TRP2	132	30	
124	573	SAN JUANCITO 132/33/13.2 15 TR1	132	15	
125	572	SALTA SUR 66/13.2 8.3 TP5	132	8,3	
126	571	SALTA SUR 66/13.2 8.3 TP4	132	8,3	
127	570	SALTA SUR 132/33/13.2 30 TRP3	132	30	
128	569	SALTA SUR 132/13.2 30 TRP2	132	30	
129	568	SALTA SUR 132/13.2 30 TRP1	132	30	
130	565	PALPALA 132/33/13.2 30 TRP1	132	30	
131	564	ORAN 132/33/13.2 15 T1	132	15	
132	563	METAN 132/33/13.2 7.5 TRP2	132	7,45	
133	562	METAN 132/33/13.2 7.5 TRP1	132	7,45	
134	561	LIBERTADOR JUJUY 132/33/13.2 15 TRP1	132	15	
135	558	LA RIOJA 132/33/13.2 30 TRP2	132	30	
136	557	LA BANDA 132/33/13.2 30 TRP2	132	30	
137	556	LA BANDA 132/33/13.2 30 TRP1	132	30	
138	548	GUEMES-(SALTA) 132/13.2 15 T5	132	15	
139	547	GUEMES-(SALTA) 132/13.2 15 T4	132	15	
140	544	ESTATICA 132/13.2 30 TRP2	132	30	
141	542	ESTATICA 132/13.2 30 TRP1	132	30	
142	540	RIO HONDO 132/33/13.2 10 TRP1	132	10	
143	538	EL BRACHO 132/33/13.2 10 TRNP1	132	10	
144	534	AGUILARES 132/33/13.2 15 TRP2	132	15	
TOTAL				3228,0	

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]



ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

Anexo III a la Resolución ENRE N° 518/2017

TRANSNOA S.A.

Listado de equipamiento considerado para el cálculo de los valores horarios

CONEXIONES

Nº	ID PAGOTRAN	Descripción	Tensión Nominal kV		Observaciones
1	5609	PANTANILLO 33KV SALIDA 2 IN	33	1	
2	5773	PARQUE INDUSTRIAL SALTA 13.2kV a 20 de Junio IN	13,2	1	
3	5772	SALTA NORTE 13.2kV Salida a "El Milagro" IN	13,2	1	
4	5771	SALTA NORTE 13.2kV Salida Alim.Zona Norte IN	13,2	1	
5	5770	SALTA NORTE 13.2kV Salida a "Easy" IN	13,2	1	
6	5808	V.QUINTEROS 33kV Salida Providencia IN	33	1	
7	5757	Tucuman Norte 13.2kV Salida 1 a Venezuela IN	13,2	1	
8	5756	Tucuman Norte 13.2kV Salida 4 a Muñecas IN	13,2	1	
9	5755	Tucuman Norte 13.2kV Salida 3 a Oeste IN	13,2	1	
10	5741	BANDERA 13.2kV Salida 2 a CT ENARSA IN	13,2	1	
11	5740	BANDERA 13.2kV Salida 1 a CT ENARSA IN	13,2	1	
12	5724	GUACHIPAS 13.2kV Salida 1 IN	13,2	1	
13	5721	P.INDUSTRIAL SALTA 13.2kV a Ceramica Norte IN	13,2	1	
14	5722	P. INDUSTRIAL 13.2kV a Circunvalacion Sureste IN	13,2	1	
15	5668	P.INDUSTRIAL SALTA 13.2kV a Villa Mitre IN	13,2	1	
16	5667	P.INDUSTRIAL SALTA 13.2kV a Durañona IN	13,2	1	
17	5666	P.INDUSTRIAL SALTA 13.2kV a Rio Arenales IN	13,2	1	
18	5665	P.INDUSTRIAL SALTA 13.2kV a Ceramica Alberdi IN	13,2	1	
19	5686	CAMPO GALLO 33kV Salida a Santos Lugares IN	33	1	
20	5718	SENDA HACHADA 33KV A RUTA 81 IN	33	1	
21	5717	SENDA HACHADA 33KV A CAMPICHUELO IN	33	1	
22	5696	SANTIAGO SUR 13.2kV Salida 2 IN	13,2	1	
23	5697	SANTIAGO SUR 13.2kV Salida 3 IN	13,2	1	
24	5698	SANTIAGO SUR 13.2kV Salida 4 IN	13,2	1	
25	5699	SANTIAGO SUR 13.2kV Salida 5 IN	13,2	1	
26	5700	SANTIAGO SUR 13.2kV Salida 6 IN	13,2	1	
27	5701	SANTIAGO SUR 13.2kV Salida 7 IN	13,2	1	
28	5702	SANTIAGO SUR 13.2kV Salida 8 IN	13,2	1	
29	5603	SENDA HACHADA 33KV A NUEVO EMBARCACION IN	33	1	
30	5586	FERNANDEZ SALIDA TRAF0 EN 13.2KV IN	13,2	1	
31	5585	FERNANDEZ SALIDA TRAF0 EN 33KV IN	33	1	
32	5617	PANTANILLO 33KV SALIDA 1 IN	33	1	
33	5653	LA RIOJA ESTE 13.2kV Salida CS 101 IN	13,2	1	
34	5654	LA RIOJA ESTE 13.2kV Salida CS 102 IN	13,2	1	
35	5655	LA RIOJA ESTE 13.2kV Salida CS 103 IN	13,2	1	
36	5656	LA RIOJA ESTE 13.2kV Salida CS 104 IN	13,2	1	
37	5657	LA RIOJA ESTE 33kV Salida Materno Infantil IN	33	1	
38	5658	LA RIOJA ESTE 33kV Salida Faldeo IN	33	1	
39	5659	LA RIOJA ESTE 33kV Salida Parque Industrial IN	33	1	
40	5660	LA RIOJA ESTE 33kV Salida Circunvalacion IN	33	1	
41	5662	LA RIOJA NORTE II 33kV Salida a Talamuyuna IN	33	1	
42	5663	LA RIOJA NORTE II 33kV Salida Parque Industrial IN	33	1	
43	5612	CATAMARCA I 13.2KV SALIDA SECCO (22) IN	13,2	1	
44	5615	CATAMARCA I 13.2KV SALIDA OSEP (11) IN	13,2	1	
45	5614	CATAMARCA I 13.2KV SALIDA PREDIO FERIAL (12) IN	13,2	1	
46	5611	CATAMARCA I 13.2kV SALIDA CEMENTERIO (13) IN	13,2	1	
47	5613	CATAMARCA I 13.2KV SALIDA LOS EJIDOS (14) IN	13,2	1	
48	5606	DRAGONES 33KV A SALIDA 33 IN	33	1	
49	5607	SALTA NORTE 13 2KV A CIUDAD JUDICIAL IN	13,2	1	
50	5580	BANDERA 33KV SALIDA A 4 BOCAS IN	33	1	
51	5581	LA BANDA ESTE 33KV SALIDA A CLODOMIRA (01) IN	33	1	
52	5582	LA BANDA ESTE 33KV SALIDA A CASPI CORRAL IN	33	1	
53	5583	LA BANDA ESTE 13.2KV SALIDA A 25 DE MAYO IN	13,2	1	
54	5571	SANTIAGO ESTE 13.2 DISTRIBUIDOR JUJUY (8) IN	13,2	1	
55	5572	SANTIAGO ESTE 13.2 DISTRIBUIDOR MENDOZA (1) IN	13,2	1	
56	5573	SANTIAGO ESTE 13.2 DISTRIBUIDOR URQUIZA (2) IN	13,2	1	
57	5574	SANTIAGO ESTE 13.2 DISTRIBUIDOR MINISTERIO (4) IN	13,2	1	
58	5575	SANTIAGO ESTE 13.2 SALIDA A LIBERTADOR II (5) IN	13,2	1	
59	5576	SANTIAGO ESTE 13.2 SALIDA LIBERTAD I (7) IN	13,2	1	
60	5577	SANTIAGO ESTE 13.2 DISTRIBUIDOR ROCA (10) IN	13,2	1	
61	5578	SANTIAGO ESTE 13.2 SALIDA P.INDUSTRIAL (11) IN	13,2	1	
62	5587	CAFAYATE 13.2kV SALIDA ALIM. ESTECO IN	13,2	1	
63	5626	AIMOGASTA 33kV Salida a Distribuidor AT21 IN	33	1	
64	5627	AIMOGASTA 13.2kV Salida a Distribuidor AT22 IN	13,2	1	
65	5628	AIMOGASTA 13.2kV Salida a Distribuidor AT23 IN	13,2	1	
66	5629	AIMOGASTA 13.2kV Salida a Distribuidor AT24 IN	13,2	1	
67	5630	AIMOGASTA 13.2kV Salida a Distribuidor AT11 IN	13,2	1	
68	5631	NONOGASTA 66kV Salida a Alimentador Chilecito IN	66	1	
69	5632	NONOGASTA 66kV Salida a Vichigasta-Catinzaco IN	66	1	

Hand
17

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

Anexo III a la Resolución ENRE N° 5/8/2017

TRANSNOA S.A.

Listado de equipamiento considerado para el cálculo de los valores horarios

CONEXIONES

N°	ID PAGOTRAN	Descripción	Tensión Nominal kV		Observaciones
70	5633	NONOGASTA 13.2kV Salida a Alimentador HN11	13,2	1	
71	5634	NONOGASTA 13.2kV Salida a Alimentador HN12	13,2	1	
72	5635	NONOGASTA 13.2kV Salida a Alimentador HN13	13,2	1	
73	5636	NONOGASTA 13.2kV Salida a Alimentador HN14	13,2	1	
74	5637	NONOGASTA 13.2kV Salida a Alimentador HN15	13,2	1	
75	5638	NONOGASTA 13.2kV Salida a Alimentador HN16	13,2	1	
76	5639	PATQUIA 33kV Salida a Alimentador EQ21	33	1	
77	5640	CHAMICAL 33kV Salida a Distribuidor EP21	33	1	
78	5641	CHAMICAL 33kV Salida a Distribuidor MC21	33	1	
79	5642	CHAMICAL 13.2kV Salida a Distribuidor MC11	13,2	1	
80	5643	CHAMICAL 13.2kV Salida a Distribuidor MC12	13,2	1	
81	5644	CHAMICAL 13.2kV Salida a Distribuidor MC13	13,2	1	
82	5645	VILLA UNION 33kV Salida a Distribuidor VE21	33	1	
83	5646	VILLA UNION 13.2kV Salida a Distribuidor VE11	13,2	1	
84	5648	CIRCUNVALACION 13.2kV Salida a Distribuidor 13	13,2	1	
85	5649	CIRCUNVALACION 13.2kV Salida a Distribuidor 11	13,2	1	
86	5650	CIRCUNVALACION 33kV Salida a Alimentador 21	33	1	
87	5651	CIRCUNVALACION 33kV Salida a Alimentador 22	33	1	
88	5652	CIRCUNVALACION 33kV Salida a Alimentador 23	33	1	
89	5647	CIRCUNVALACION 13.2kV Salida a Distribuidor 12	13,2	1	
90	5493	TUCUMAN OESTE 13.2 kV SALIDA OJO DE AGUA	13,2	1	
91	5491	TAFI DEL VALLE 33kV Salida Alimentador 2	33	1	
92	5415	TERMA NORTE 13.2kV SALIDA AEROPUERTO	13,2	1	
93	5414	TERMA NORTE 13.2kV SALIDA AUTODROMO	13,2	1	
94	5412	TERMA NORTE 13.2kV SALIDA BUENOS AIRES	13,2	1	
95	5413	TERMA NORTE 13.2kV SALIDA ENTRE RIOS	13,2	1	
96	5417	CAMPO GALLO 13.2kV SALIDA 1	13,2	1	
97	5418	CAMPO GALLO 13.2kV SALIDA 4	13,2	1	
98	5419	CAMPO GALLO 33kV SALIDA A TINTINA	33	1	
99	5420	CAMPO GALLO 33kV SALIDA A SACHAYOJ	33	1	
100	5385	SALTA ESTE 13.2 SALIDA ALIMENTADOR 3(PROV.)	13,2	1	
101	5348	V.QUINTEROS 33kV SALIDA MONTEROS 2	33	1	
102	5349	V.QUINTEROS 13.2kV SALIDA AMBERES	13,2	1	
103	5334	COPO 13.2 kV MONTE QUEMADO ESTE	13,2	1	
104	5335	COPO 13.2 kV MONTE QUEMADO OESTE	13,2	1	
105	5336	COPO 33 kV SALIDA 2 LOS PIRPINTOS	33	1	
106	5337	COPO 33 kV SALIDA 3 URUTAÜ	33	1	
107	5340	LA BANDA ESTE 13.2 SALIDA RURAL NORTE	13,2	1	
108	5341	LA BANDA ESTE 13.2 SALIDA URBANA SUR	13,2	1	
109	5343	LA BANDA ESTE 13.2 SALIDA RURAL SUR	13,2	1	
110	5344	LA BANDA ESTE 33 SALIDA COTEMINAS SUBTERRANEO	33	1	
111	5345	LA BANDA ESTE 33 SALIDA FERNANDEZ	33	1	
112	5347	AVELLANEDA 13.2 SALIDA SOLDATI	13,2	1	
113	5346	LA BANDA ESTE 33 SALIDA A POZO HONDO	33	1	
114	5342	LA BANDA ESTE 13.2 SALIDA URBANA NORTE	13,2	1	
115	5298	TUC. OESTE 13.2 KV SALIDA ALIM. MEDRANO	13,2	1	
116	5297	TUC. OESTE 13.2 KV SALIDA ALIM. EL SOLAR	13,2	1	
117	5265	TUC. OESTE 13.2 KV SALIDA ALIM. BULNES-YUNGA	13,2	1	
118	5683	GUEMES 13.2 kV SALIDA ALIM. A CARCEL FEDERAL 1	13,2	1	
119	5262	ANATUYA 33 kV ALIMENTADOR 9114 A COLONIA DORA	33	1	
120	5263	INDEPENDENCIA 13.2kV SALIDA ALIM. S.A.T.	13,2	1	
121	5214	SUNCHO CORRAL 33 kV SALIDA FERNANDEZ	33	1	
122	5215	SUNCHO CORRAL 33 kV SALIDA QUIMILI	33	1	
123	5218	ANATUYA 13.2 kV SALIDA 1	13,2	1	
124	5219	ANATUYA 13.2 kV SALIDA 2	13,2	1	
125	5224	QUIMILI 33 kV TINTINA	33	1	
126	5225	QUIMILI 33 kV QUIMILI	33	1	
127	5220	QUIMILI 13.2 kV ROVERSI	13,2	1	
128	5221	QUIMILI 13.2 kV QUILIMI SUR	13,2	1	
129	5222	QUIMILI 13.2 kV QUILIMI NORTE	13,2	1	
130	5223	QUIMILI 13.2 kV OTUMPA	13,2	1	
131	5212	SUNCHO CORRAL 13.2 kV SALIDA A SUNCHO OESTE	13,2	1	
132	5213	SUNCHO CORRAL 13.2 kV SALIDA A BANDERA BAJADA	13,2	1	
133	5216	SUNCHO CORRAL 13.2 kV SALIDA A SUNCHO ESTE	13,2	1	
134	5217	SUNCHO CORRAL 13.2 kV SALIDA A MATARÁ	13,2	1	
135	5763	TINOGASTA 13.2kV Salida 1 a CT Tinogasta	13,2	1	
136	5764	TINOGASTA 13.2kV Salida 2 a CT Tinogasta	13,2	1	
137	5147	INDEPENDENCIA 13.2 kV SALIDA ALIM. PELLEGRINI	13,2	1	
138	5133	SARMIENTO 13.2 SALIDA ALIM. SALTA	13,2	1	

Handwritten signature

Handwritten signature

Large handwritten mark



ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

Anexo III a la Resolución ENRE N° 518/2017

TRANSNOA S.A.

Listado de equipamiento considerado para el cálculo de los valores horarios
CONEXIONES

Nº	ID PAGOTRAN	Descripción	Tensión Nominal kv		Observaciones
139	5136	BRACHO 33kv SALIDA A LEALES 33 kv IN	33	1	
140	5131	VALLE VIEJO 13.2 kv SALIDA ALIM. LOS POZOS IN	13,2	1	
141	5132	VALLE VIEJO 33 kv SALIDA ALIM. LA MERCED IN	33	1	
142	5092	ESTATICA SUR 13.2kv SAL. INDEPENDENCIA CD2 IN	13,2	1	
143	5091	ESTATICA SUR 13.2kv SALIDA LIBERTAD CD2 IN	13,2	1	
144	5064	QUIMILI 33 kv ALIMENTADOR 3 (14300) IN	33	1	
145	5065	QUIMILI 33 kv ALIMENTADOR 4 (14400) IN	33	1	
146	5017	FRIAS 33 kv SAL. ALIM. PLANTA VILUCO IN	33	1	
147	5016	CATAMARCA II 13.2kv SALIDA C. D. 25 DE MAYO IN	13,2	1	
148	4978	INDEPENDENCIA 13.2 kv Alimentador DIZA IN	13,2	1	
149	4843	SANTIAGO OESTE 13.2kv SAL. 4 BARR. ISL. MALV. 8004 IN	13,2	1	
150	4844	SANTIAGO OESTE 13.2kv SAL. 5 BARR. D. BOSCO 8005 IN	13,2	1	
151	4845	SANTIAGO OESTE 13.2kv SAL. 8 CAMAR RIVADAV. 8008 IN	13,2	1	
152	4958	BANDERA 13.2kv ALIM. 10001 SAL. OESTE A BANDERA IN	13,2	1	
153	4959	BANDERA 13.2kv ALIM. 10002 SAL. ESTE A BANDERA IN	13,2	1	
154	4960	BANDERA 13.2kv ALIM. 10003 SAL. A TOMAS YOUNG IN	13,2	1	
155	4954	LA PAZ NOA 33 kv SAL. ALIM. LA GUARDIA IN	33	1	
156	4953	LA PAZ NOA 13.2 kv SAL. ALIM. RECREO CENTRO 2 IN	13,2	1	
157	4955	LA PAZ NOA 33kv SAL. ALIM. SAN ANTONIO IN	33	1	
158	4952	LA PAZ NOA 13.2 kv SAL. ALIM. RECREO CENTRO 1 IN	13,2	1	
159	4987	TUC. OESTE SALIDA ALIM. GODOY CRUZ IN	13,2	1	
160	4971	LIBERADOR 13.2kv SAL. 1 C. T. LIBERTADOR ENARSA IN	13,2	1	
161	4972	LIBERADOR 13.2kv SAL. 2 C. T. LIBERTADOR ENARSA IN	13,2	1	
162	4899	BANDERA 33kv Salida a Anatuya (10121) IN	33	1	
163	4898	BANDERA 33kv Salida a Pintos (10123) IN	33	1	
164	4887	SALTA ESTE 33kv ALIMENTADOR 2 IN	33	1	
165	4885	SALTA ESTE 13.2 SALIDA ALIMENTADOR 2 IN	13,2	1	
166	4886	SALTA ESTE 33kv ALIMENTADOR 1 IN	33	1	
167	4905	SAUJIL 13.2kv Salida Alimentador a CD 13.2kv IN	13,2	1	
168	4904	SAUJIL 33kv Salida Alimentador a CD 33kv IN	33	1	
169	4894	TUCUMAN NORTE 13.2kv SALIDA ALIM. RUTA 305 IN	13,2	1	
170	4857	TUC. OESTE SALIDA ALIM. WALL MART IN	13,2	1	
171	4840	SANTIAGO OESTE 13.2kv SALIDA 1 8001 IN	13,2	1	
172	4846	SANTIAGO OESTE 13.2kv SALIDA 7 8007 IN	13,2	1	
173	4842	SANTIAGO OESTE 13.2kv SALIDA 3 8003 IN	13,2	1	
174	4850	TUC. OESTE SALIDA ALIM. LOLA MORA IN	13,2	1	
175	4906	LA RIOJA 13.2 kv SALIDA TG 23 IN	13,2	1	
176	4848	SANTIAGO OESTE 13.2kv SALIDA 9 8009 IN	13,2	1	
177	4841	SANTIAGO OESTE 13.2kv SALIDA 2 8002 IN	13,2	1	
178	4849	SANTIAGO OESTE 13.2kv SALIDA 10 8010 IN	13,2	1	
179	4805	APOLINARIO SARAVIA 33kv SALIDA APOL. SARAVIA IN	33	1	
180	4806	APOLINARIO SARAVIA 33kv SALIDA LA MORALEJA IN	33	1	
181	4807	APOLINARIO SARAVIA 33kv SALIDA PIZARRO IN	33	1	
182	4813	ROSARIO DE LA FRONTERA 33kv SAL. ANTILLAS IN	33	1	
183	4814	ROSARIO DE LA FRONTERA 33kv SAL. METAN IN	33	1	
184	4815	ROSARIO DE LA FRONTERA 13.2kv SAL. ROSARIO SUR IN	13,2	1	
185	4816	ROSARIO DE LA FRONTERA 13.2kv SAL. ROSARIO NORTE IN	13,2	1	
186	4817	ROSARIO DE LA FRONTERA 13.2kv SAL. TERMAS IN	13,2	1	
187	4793	ANATUYA 13.2 kv SAL. GENER. ENARSA C. T. ANATUYA IN	13,2	1	
188	4778	LA RIOJA 13.2 kv SAL. GENERACION ENARSA LA RIOJA IN	13,2	1	
189	4769	LULES 33 kv SALIDA ALIMENTADOR MERCEDES IN	33	1	
190	4770	LULES 33 kv SALIDA ALIM. LA REDUCCION IN	33	1	
191	4757	SARMIENTO TUC. 13.2kv ALIMENTADOR CARREFOUR IN	13,2	1	
192	4775	TUCUMAN NORTE 13.2 kv SALIDA ALIM. A. HEREDIA IN	13,2	1	
193	4690	ACONQUIJA 13.2 kv SALIDA ALIM. C. D. IN	13,2	1	
194	4649	AVELLANEDA NOA 13.2 kv SALIDA BANCO FRANCES IN	13,2	1	
195	4645	A. BLANCA 33 kv SALIDA QUILMES IN	33	1	
196	4644	A. BLANCA 33 kv SALIDA AUTOPISTA IN	33	1	
197	4643	A. BLANCA 33 kv SALIDA INTA IN	33	1	
198	4646	INDEPENDENCIA 13.2 kv SALIDA CHANARITOS IN	13,2	1	
199	4697	COBOS 132 kv SALIDA LINEA GUEMES 1 IN	132	1	
200	4698	COBOS 132 kv SALIDA LINEA GUEMES 2 IN	132	1	
201	4699	COBOS 132 kv SALIDA LINEA METAN IN	132	1	
202	4700	COBOS 132 kv SALIDA LINEA BURRUYACU(C. POZO) IN	132	1	
203	4606	SARMIENTO 13.2 kv SALIDA ALIM. CAPACITORES IN	13,2	1	
204	4597	SALTA SUR 13.2 kv SALIDA ALIMENTADOR 1 IN	13,2	1	
205	4556	ANATUYA 13.2 kv ALIM. CENTRO DISTRIB. 13.2 kv IN	13,2	1	
206	4557	ANATUYA 33 kv ALIM. CENTRO DISTRIB. 33 kv IN	33	1	
207	4553	A. BLANCA 13.2 kv SAL. FRONTERITA IN	13,2	1	

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

Anexo III a la Resolución ENRE N° 518/2017

TRANSNOA S.A.

Listado de equipamiento considerado para el cálculo de los valores horarios

CONEXIONES

N°	ID PAGOTRAN	Descripción	Tensión Nominal kV		Observaciones
208	4481	SANTIAGO SUR 13.2kV Salida 1 IN	13,2	1	
209	4464	SALTA NORTE 33 kV SALIDA MALVINAS 5 IN	33	1	
210	4465	SALTA NORTE 33 kV SALIDA MALVINAS 6 IN	33	1	
211	4466	SALTA NORTE 33 kV SALIDA MALVINAS 7 IN	33	1	
212	4467	SALTA NORTE 13.2 kV SALIDA MALVINAS 8 IN	13,2	1	
213	4468	SALTA NORTE 13.2 kV SALIDA MALVINAS 9 IN	13,2	1	
214	4274	TUC. OESTE 13.2 kV SALIDA ACONQUIJA IN	13,2	1	
215	4253	CAFAYATE 33 kV SALIDA ALIMENTADOR CAFAYATE IN	33	1	
216	4254	CAFAYATE 33 kV SALIDA ALIMENTADOR CACHI IN	33	1	
217	4229	SUNCHO CORRAL 33 kV SALIDA TRAFOS 1-2 IN	33	1	
218	4232	EL CARRIL 33 kV ALIMENTADOR 1 EL CARRIL IN	33	1	
219	4237	SAN PEDRO 13.2 kV SALIDA ALIM. LA MENDIETA IN	13,2	1	
220	1844	TUC. OESTE 13.2kV SALIDA A SAN JAVIER IN	13,2	1	
221	4061	LIBERTADOR 13.2 kV SALIDA ALIM. CAÑITAS IN	13,2	1	
222	4047	EL CARRIL 66 kV ALIMENTADOR 1 EL CARRIL IN	66	1	
223	3983	CATAMARCA 13.2 kV SALIDA CAPACITORES (EX.TG16) IN	13,2	1	
224	3982	SAN JUANCITO 33 kV SALIDA RESERVA IN	33	1	
225	3938	LIBERTADOR 33 kV SALIDA DISTRIB. EL QUEMADO IN	33	1	
226	3835	TUC. OESTE 13.2 kV SAL. ALIM. TORASSO IN	13,2	1	
227	3825	LAS MADERAS 13.2 kV SALIDA SAN VICENTE IN	13,2	1	
228	3826	LAS MADERAS 13.2kV SALIDA SUNCHAL IN	13,2	1	
229	3827	LAS MADERAS 13.2kV SALIDA LAS MADERAS IN	13,2	1	
230	3828	LAS MADERAS 33 kV SAL. ALIM. CATAMONTAÑA IN	33	1	
231	3814	ANDALGALA 33 kV SAL. ALIM. MINERA IN	33	1	
232	3735	ANDALGALA 33 kV SAL. ALIM. ACEITERA ARGENTINA IN	33	1	
233	3731	PALPALA 13.2 kV SALIDA ALIM. CAPACITORES IN	13,2	1	
234	3730	PALPALA 13.2 kV SALIDA ALIM. GUEMES IN	13,2	1	
235	3729	PALPALA 13.2 kV SALIDA ALIM. CHANCHILLOS IN	13,2	1	
236	3620	TINOGASTA 33 kV SALIDA ALIMENTADOR 1 FIAMBALA IN	33	1	
237	3672	TINOGASTA 13.2 kV SAL. ALIM. 1 TINOGASTA SUR IN	13,2	1	
238	3682	TINOGASTA 13.2 kV SAL. ALIM. 3 TINOGASTA NORTE IN	13,2	1	
239	3683	TINOGASTA 13.2 kV SAL. ALIM. 4 S.ROSA ANILLACO IN	13,2	1	
240	3679	BELEN 13.2 kV SALIDA ALIM. N3 LA PUNTILLA IN	13,2	1	
241	3680	BELEN 33 kV SALIDA ALIM. N1 NORTE IN	33	1	
242	3608	LA COCHA 33 kV SAL. ALIMENTADOR A TACO RALO IN	33	1	
243	3607	LA COCHA 33 kV SAL. ALIMENTADOR A LA INVERNADA IN	33	1	
244	3627	BURRUYACU 33 kV SALIDA ALIMENTADOR LA RAMADA IN	33	1	
245	3628	BURRUYACU 33 kV SAL. ALIM. LAGUNA DE ROBLES IN	33	1	
246	3685	TRANCAS 33 kV SALIDA ALIMENTADOR A EL TALA IN	33	1	
247	3624	BURRUYACU 33 kV SALIDA ALIMENTADOR GARMENDIA IN	33	1	
248	3609	LA COCHA 33 kV SAL. ALIMENTADOR A LOS PIZARROS IN	33	1	
249	3600	AGUILARES 33 kV SALIDA ALIM. MONTEAGUDO IN	33	1	
250	3574	TRANCAS 33 kV SALIDA ALIMENTADOR A VIPOS IN	33	1	
251	3568	SALTA ESTE 13.2 SALIDA ALIMENTADOR 1 IN	13,2	1	
252	3586	BELEN 13.2kV Salida a Centro 1 IN	13,2	1	
253	3587	BELEN 13.2kV Salida a Artaza IN	13,2	1	
254	3588	BELEN 13.2 kV SALIDA ALIM. LONDRES IN	13,2	1	
255	3584	ANDALGALA 13.2 kV SALIDA ALIM. MALLIHUACO IN	13,2	1	
256	3583	ANDALGALA 13.2 kV SALIDA ALIM. ANDALGALA CENTRO IN	13,2	1	
257	3582	ANDALGALA 13.2 kV SAL. ALIM. VILLAVIL CHAQUIAGO IN	13,2	1	
258	3549	LA RIOJA 33 kV SAL. ALIM. P.INDUSTRIAL 2(CELDA 3)IN	33	1	
259	3492	CEVIL POZO 13.2 kV SALIDA CITRUSVIL	13,2	1	
260	3491	LA RIOJA 33 SALIDA ALIMENTADOR CENTRO	33	1	
261	3461	AVELLANEDA 13.2 SALIDA GRECIA	13,2	1	
262	3463	SALTA SUR 13.2 SALIDA DISTR. MATADERO 24 13.2 kV	13,2	1	
263	3458	LA COCHA SALIDA HUACRA 33 kV	33	1	
264	3457	LA COCHA SALIDA ADES 33 kV	33	1	
265	2689	AVELLANEDA 13.2 SALIDA FRANCIA	13,2	1	
266	2688	LA COCHA SALIDA LA COCHA 33 kV	33	1	
267	3417	SAN PEDRO 13.2 SALIDA ALIM. PROVIDENCIA	13,2	1	
268	3325	CEVIL POZO 33 SALIDA LAS CEJAS	33	1	
269	3165	CEVIL POZO 13.2 SALIDA DELFIN GALLO	13,2	1	
270	3185	CEVIL POZO 13.2 SALIDA INDUSTRIAL	13,2	1	
271	3186	CEVIL POZO 13.2 SALIDA LASTENIA	13,2	1	
272	3225	AVELLANEDA 13.2 SALIDA BANDA NORTE	13,2	1	
273	3227	AVELLANEDA 13.2 SALIDA BALCARCE	13,2	1	
274	3228	AVELLANEDA 13.2 SALIDA SAN CAYETANO	13,2	1	
275	3229	AVELLANEDA 13.2 SALIDA ADOS	13,2	1	
276	3230	AVELLANEDA 13.2 SALIDA OST	13,2	1	

Handwritten signature

Handwritten initials

Large handwritten mark



ENRE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

Anexo III a la Resolución ENRE N° 58/2017

TRANSNOA S.A.

Listado de equipamiento considerado para el cálculo de los valores horarios

CONEXIONES

N°	ID PAGOTRAN	Descripción	Tensión Nominal kV		Observaciones
277	3231	AVELLANEDA 13.2 SALIDA AVELLANEDA 4	13,2	1	
278	3232	AVELLANEDA 13.2 SALIDA AYACUCHO	13,2	1	
279	3245	AVELLANEDA 13.2 SALIDA SAN JUAN	13,2	1	
280	3246	AVELLANEDA 13.2 SALIDA CORRIENTES	13,2	1	
281	3247	AVELLANEDA 13.2 SALIDA CRUSH	13,2	1	
282	3249	AVELLANEDA 13.2 SALIDA SANTA FE	13,2	1	
283	3248	AVELLANEDA 13.2 SALIDA EL SIGLO	13,2	1	
284	3250	AVELLANEDA 13.2 SALIDA CATEDRAL	13,2	1	
285	3251	AVELLANEDA 13.2 SALIDA AVELLANEDA 1	13,2	1	
286	3252	AVELLANEDA 13.2 AVELLANEDA 2	13,2	1	
287	3253	AVELLANEDA 13.2 SALIDA AVELLANEDA 3	13,2	1	
288	3026	CEVIL POZO 33 SALIDA SCANIA CP	33	1	
289	3026	ESTATICA SUR 13.2 SALIDA ALIM. AVELLANEDA IV	13,2	1	
290	3027	INDEPENDENCIA 13.2 kV SALIDA ALIM.CDI-B	13,2	1	
291	3028	SARMIENTO 13.2 SALIDA ALIM. AVELLAN.3	13,2	1	
292	3029	TUCUMAN NORTE 13.2 SALIDA ALIM. SUIPACHA IN	13,2	1	
293	2954	PICHANAL 13.2 SALIDA PICHANAL NORTE	13,2	1	
294	2908	LA RIOJA 33 SALIDA ALIMENTADOR CD (Trafo 4) IN	33	1	
295	2886	CEVIL POZO 33 SALIDA BANDA RIO SALI-A	33	1	
296	2889	CEVIL POZO 33 SALIDA DIST. LOS GUTIERREZ	33	1	
297	2705	INDEPENDENCIA 13.2 kV SALIDA ALIM. CANAL SUR IN	13,2	1	
298	2884	GUEMES 13.2 SALIDA DIST. TERMOANDES	13,2	1	
299	2885	CEVIL POZO 33 SALIDA RANCHILLOS-A	33	1	
300	2865	V.QUINTEROS 33 SALIDA MONTEROS	33	1	
301	2736	TUC.OESTE 13.2 SALIDA AMERICA	13,2	1	
302	2744	TUC. OESTE 13.2SALIDA ALIM. HIGUERITAS IN	13,2	1	
303	2743	TUC. OESTE 13.2SALIDA ALIM. RUTA 38 IN	13,2	1	
304	2745	TUC. OESTE 13.2SALIDA ALIM. MARCOS PAZ IN	13,2	1	
305	2735	TUC. OESTE 13.2SALIDA ALIM. 9 DE JULIO IN	13,2	1	
306	2734	TUC. OESTE 13.2SALIDA ALIM. V. CARMELA IN	13,2	1	
307	2732	TUC. OESTE 13.2SALIDA ALIM. S. MARTIN IN	13,2	1	
308	2733	TUC. OESTE 13.2SALIDA ALIM. BELGRANO IN	13,2	1	
309	2725	METAN 13.2SALIDA ALIM. TUNAL IN	13,2	1	
310	2701	SALTA NORTE 13.2SALIDA DISTR. 1 IN	13,2	1	
311	2702	SALTA NORTE 13.2SALIDA DISTR. 2 IN	13,2	1	
312	2703	SALTA NORTE 13.2SALIDA DISTR. 3 IN	13,2	1	
313	2704	SALTA NORTE 13.2SALIDA DISTR. 4 IN	13,2	1	
314	2670	LA BANDA 13.2 ALIM. LIBERTAD IN	13,2	1	
315	2679	ESTATICA SUR13.2SALIDA MIGUEL LILLO IN	13,2	1	
316	2680	TUCUMAN NORTE 13.2 SALIDA ALIM. SALVADOR IN	13,2	1	
317	2681	TUCUMAN NORTE 13.2 SALIDA ALIM. M.MORENO IN	13,2	1	
318	2666	RIO HONDO 13.2 ALIM. EL CHARCO IN	13,2	1	
319	2695	JUJUY ESTE 13.2SALIDA CD 1 IN	13,2	1	
320	2698	JUJUY ESTE 33 SALIDA CD 1 IN	33	1	
321	2639	JUJUY ESTE 13.2SALIDA CD 2 IN	13,2	1	
322	2697	JUJUY ESTE 33 SALIDA CD 2 IN	33	1	
323	1978	SGO. CENTRO 33 SALIDA ALIM. CD3 IN	33	1	
324	1975	METAN 33.0SALIDA ALIM. GALPON IN	33	1	
325	1863	ESTATICA SUR 13.2kV Salida a Libertad IN	13,2	1	
326	1864	ESTATICA SUR13.2SALIDA LARREA IN	13,2	1	
327	1660	GUEMES 13.2SALIDA LA BANDA IN	13,2	1	
328	1017	LIBERTADOR 33 SALIDA ALIM. LEDESMA IN	33	1	
329	696	TUCUMAN NORTE 33 SALIDA ALIM. TAFI VIEJO(232) IN	33	1	
330	518	TUCUMAN NORTE 33 SALIDA ALIM. EL TIMBO (230) IN	33	1	
331	521	TUCUMAN NORTE 13.2 Salida Alim. SOEME (234) IN	13,2	1	
332	523	TUCUMAN NORTE 13.2 SALIDA ALIM. URQUIZA (236) IN	13,2	1	
333	524	TUCUMAN NORTE 13.2 SALIDA ALIM. RUTA 9 (237) IN	13,2	1	
334	525	TUCUMAN NORTE 13.2 Salida a Lomas 1 y 2 (232) IN	13,2	1	
335	526	TUCUMAN NORTE 13.2 Salida Alim. Lomas 3 (235) IN	13,2	1	
336	527	V.QUINTEROS 33 SALIDA ALIM. CONCEPCION (239) IN	33	1	
337	528	V.QUINTEROS 13.2SALIDA LEON ROUGES (241) IN	13,2	1	
338	529	V.QUINTEROS 13.2SALIDA SIMOCA (242) IN	13,2	1	
339	530	V.QUINTEROS 13.2SALIDA RIO SECO (243) IN	13,2	1	
340	484	SAN PEDRO 13.2SALIDA SANTA ROSA (191.5) IN	13,2	1	
341	486	SGO. CENTRO 13.2SALIDA DISTR. N 26 (197) IN	13,2	1	
342	488	SGO. CENTRO 13.2SALIDA DISTR. N 28 (199) IN	13,2	1	
343	489	SGO. CENTRO 13.2SALIDA DISTR. N 29 (200) IN	13,2	1	
344	491	SGO. CENTRO 13.2SALIDA DISTR. N 31 (203) IN	13,2	1	
345	492	SGO. CENTRO 13.2SALIDA DISTR. N 32 IN	13,2	1	

Handwritten signature and initials.

Large handwritten signature or stamp.



ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

Anexo III a la Resolución ENRE N° 518 / 2017

TRANSNOA S.A.

Listado de equipamiento considerado para el cálculo de los valores horarios

CONEXIONES

N°	ID PAGOTRAN	Descripción	Tensión Nominal kV		Observaciones
346	494	SGO. CENTRO 13.2SALIDA ALIM. N 6 (205) IN	13,2	1	
347	495	SARMIENTO 13.2SALIDA ALIM.MENDOZA NOA IN	13,2	1	
348	496	SARMIENTO 13.2SALIDA ALIM. ITALIA (206) IN	13,2	1	
349	497	SARMIENTO 13.2SALIDA ALIM. EXPERIMEN. (207) IN	13,2	1	
350	499	SARMIENTO 13.2SALIDA ALIM. V. LUJAN 1 (209) IN	13,2	1	
351	500	SARMIENTO 13.2kV Salida a Lujan III IN	13,2	1	
352	510	SARMIENTO 13.2kV Salida a Libano IN	13,2	1	
353	511	SARMIENTO 13.2kV Salida a Plazoleta IN	13,2	1	
354	516	TARTAGAL 13.2SALIDA TRAF0 1 (222) IN	13,2	1	
355	453	PICHANAL 33 SALIDA COLONIA S. ROSA (166) IN	33	1	
356	454	PICHANAL 33 SALIDA LINEA EMBARCAC. (167) IN	33	1	
357	457	SALTA SUR 13.2SALIDA DISTR.MATADERO25 (171) IN	13,2	1	
358	458	SALTA SUR 13.2SALIDA DISTR.MATADERO26 (170) IN	13,2	1	
359	459	SALTA SUR 13.2SALIDA DISTR.M.FIERRO20 (173) IN	13,2	1	
360	460	SALTA SUR 13.3SALIDA DISTR.M.FIERRO21 (172) IN	13,2	1	
361	462	SALTA SUR 13.2SALIDA DISTR. LERMA (175) IN	13,2	1	
362	463	SALTA SUR 13.2SALIDA DISTR. SAN FRANCISCO 2 IN	13,2	1	
363	465	SALTA SUR 13.2SALIDA DISTR.JURAMENTO8 (178) IN	13,2	1	
364	467	SALTA SUR 13.2SALIDA DISTR. GUEMES (180) IN	13,2	1	
365	468	SALTA SUR 13.2SALIDA DISTR. OLAVARRIA (181) IN	13,2	1	
366	471	SALTA SUR 13.2SALIDA DISTR.PELLEGRINI (171.1) IN	13,2	1	
367	473	SAN JUANCITO 33kV SALIDA LOS LAPACHOS (185) IN	33	1	
368	476	SAN PEDRO 33 SALIDA SAN JUANCITO (188) IN	33	1	
369	478	SAN PEDRO 13.2SALIDA ALIM.S.PEDRO HOS (190) IN	13,2	1	
370	417	LA RIOJA 33 SALIDA ALIM. INTERC. 2 (121) IN	33	1	
371	418	LA RIOJA 33 SALIDA ALIM. TALAMUYUNA (124) IN	33	1	
372	420	LA RIOJA 13.2SALIDA GENER. FIAT TG16 (126) IN	13,2	1	
373	421	LA RIOJA 13.2SALIDA ALIM. LIACAMPIS (127) IN	13,2	1	
374	422	LA RIOJA 13.2SALIDA GEN. FIAT 4212 1 (128) IN	13,2	1	
375	425	LA RIOJA 13.2SALIDA ALIM. NORTE (131) IN	13,2	1	
376	428	LA RIOJA 13.2SALIDA ANDINO (134) IN	13,2	1	
377	431	LA RIOJA 13.2SALIDA S.A. TG J. BROWN IN	13,2	1	
378	433	LIBERTADOR 13.2SALIDA ALIM. SAN LORENZO (137) IN	13,2	1	
379	437	LIBERTADOR 13.2SALIDA ALIM. ORIAS (141) IN	13,2	1	
380	439	METAN 33 SALIDA J. V. GONZALEZ (143) IN	33	1	
381	442	METAN 13.2SALIDA ALIM.METAN NORTE (147) IN	13,2	1	
382	444	MINETTI 132 SALIDA TRAF0 2 132/66 (77) IN	132	1	
383	449	PALPALA 33 SALIDA ACEROS ZAPLA (159) IN	33	1	
384	450	PALPALA 13.2SALIDA LINEA FLORIDA (168) IN	13,2	1	
385	451	PALPALA 13.2SALIDA LINEA 25 MAYO (163) IN	13,2	1	
386	452	PICHANAL 33 SALIDA LINEA PICHANAL (165) IN	33	1	
387	385	INDEPENDENCIA 13.2 kV SALIDA LOS VAZQUEZ (93.1) IN	13,2	1	
388	386	JUJUY SUR 33kV SALIDA NORTE (96) IN	33	1	
389	389	JUJUY SUR 13.2SALIDA ALIM. MORENO (99) IN	13,2	1	
390	391	JUJUY SUR 13.2SALIDA ALIM. CASTANE (101) IN	13,2	1	
391	393	JUJUY SUR 13.2SALIDA ALIM. LUJAN (103) IN	13,2	1	
392	394	JUJUY SUR 13.2SALIDA ALIM. AZOPARDO (104) IN	13,2	1	
393	395	JUJUY SUR 13.2SALIDA LOS ALISOS (102.1) IN	13,2	1	
394	397	LA BANDA 33 SALIDA 102 LOS NARANJOS (108) IN	33	1	
395	400	LA BANDA 33 SALIDA 104 SIMBOLAR (109) IN	33	1	
396	402	LA BANDA 13.2SALIDA INTERCON. 1 ROCA (111) IN	13,2	1	
397	405	LA BANDA 13.2SALIDA 22 LA BANDA 2 (114) IN	13,2	1	
398	407	LA BANDA 13.2SALIDA TG 13 MW (116) IN	13,2	1	
399	412	LA BANDA 13.2SALIDA S.A. TG 13 MW IN	13,2	1	
400	413	LA RIOJA 132 SALIDA LINEA AIMOGASTA IN	132	1	
401	414	LA RIOJA 132 SALIDA LINEA PATQUIA IN	132	1	
402	416	LA RIOJA 33 SALIDA ALIM. INTERC. 1 (23) IN	33	1	
403	354	ESTATICA SUR13.2SALIDA ALIM. LA BANDA (50) IN	13,2	1	
404	357	ESTATICA SUR13.2SALIDA ALIM. RIOJA (55) IN	13,2	1	
405	360	FRIAS 33 SALIDA RECREO (59) IN	33	1	
406	363	FRIAS 13.2SALIDA FRIAS ESTE (62) IN	13,2	1	
407	368	FRIAS 13.2SALIDA TRAF0 S.A. TG 21 (61) IN	13,2	1	
408	370	GUEMES 13.2SALIDA ALIM. GUEMES (72) IN	13,2	1	
409	373	HUACRA 33 SALIDA RUMI PUNCO (79) IN	33	1	
410	376	INDEPENDENCIA 33 kV SALIDA LEALES (84) IN	33	1	
411	377	INDEPENDENCIA 33 kV SALIDA ALIM. A. BLANCA1 (85) IN	33	1	
412	378	INDEPENDENCIA 33 kV SALIDA ALIM. A. BLANCA2 (88) IN	33	1	
413	379	INDEPENDENCIA 33 kV SALIDA ALIM. MERCOFRUT (86) IN	33	1	
414	380	INDEPENDENCIA 33 kV SALIDA ALIM.LOS BULACIOS(87) IN	33	1	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

Anexo III a la Resolución ENRE N° 518/2017

TRANSNOA S.A.

Listado de equipamiento considerado para el cálculo de los valores horarios

CONEXIONES

N°	ID PAGOTRAN	Descripción	Tensión Nominal kV		Observaciones
415	381	INDEPENDENCIA 33 kV SALIDA ALIM. LULES (89) IN	33	1	
416	382	INDEPENDENCIA 13.2 kV SALIDA JUJUY (92) IN	13,2	1	
417	383	INDEPENDENCIA 13.2 kV SALIDA ALIM. B. VISTA (93)IN	13,2	1	
418	384	INDEPENDENCIA 13.2kV SALIDA ALIM. MANANTIAL (94)IN	13,2	1	
419	326	AGUILARES 13.2SALIDA ALPARGATAS 1 (10) IN	13,2	1	
420	327	AGUILARES 13.2SALIDA ALPARGATAS 2 (13) IN	13,2	1	
421	329	CATAMARCA 33 SALIDA CHANARITO (18) IN	33	1	
422	331	CATAMARCA 33kV Salida Sur (ex TASA)(20) IN	33	1	
423	334	CATAMARCA 13.2SALIDA LA VINITA (23) IN	13,2	1	
424	335	CATAMARCA 13.2SALIDA GUEMES I (21) IN	13,2	1	
425	339	CATAMARCA 13.2SALIDA ESQUIU (19) IN	13,2	1	
426	341	CATAMARCA 13.2SALIDA CHACARITA (4) IN	13,2	1	
427	342	CATAMARCA 13.2SALIDA LOS POZOS (6) IN	13,2	1	
428	344	CEVIL POZO 33 SALIDA ALIM. CRUZ ALTA IN	33	1	
429	346	RIO HONDO 13.2SALIDA TERMAS R.HONDO 1 (243) IN	13,2	1	
430	348	RIO HONDO 13.2SALIDA TERMAS R.HONDO 4 (245) IN	13,2	1	
431	349	ESTATICA SUR 13.2kV Salida a Cordoba IN	13,2	1	
432	351	ESTATICA SUR13.2SALIDA INTERCONEXION 3 (51) IN	13,2	1	
433	315	A. BLANCA 33 SALIDA INDEPENDENCIA 2 (2) IN	33	1	
434	316	A. BLANCA 13.2SALIDA ALIMENT LULES (3) IN	13,2	1	
435	318	A. BLANCA 13.2SALIDA GRAFANOR 1 (4) IN	13,2	1	
436	320	AGUILARES 33 SALIDA ALBERDI(8)IN	33	1	
437	321	AGUILARES 13.2SALIDA SANTA ROSA (9) IN	13,2	1	
438	323	AGUILARES 13.2SALIDA A. BARRIENTOS (12) IN	13,2	1	
439	324	AGUILARES 13.2SALIDA CONCEPCION (14) IN	13,2	1	
440	347	RIO HONDO 13.2SALIDA TERMAS R.HONDO 2 (244) IN	13,2	1	
441	426	LA RIOJA 13.2SALIDA ALIM. SUR (132) IN	13,2	1	
442	314	A. BLANCA 33 SALIDA INDEPENDENCIA 1 (1) IN	33	1	
443	338	CATAMARCA 13.2SALIDA BELGRANO (3) IN	13,2	1	
444	337	CATAMARCA 13.2SALIDA SUMALAO (5) IN	13,2	1	
445	328	CATAMARCA 33 SALIDA EL RODEO (17) IN	33	1	
446	332	CATAMARCA 33kV Salida Norte (ex La Merded) IN	33	1	
447	355	ESTATICA SUR13.2SALIDA ALIM. AVELLANEDA (54) IN	13,2	1	
448	350	ESTATICA SUR13.2SALIDA INTERCONEXION 2 (48) IN	13,2	1	
449	352	ESTATICA SUR13.2SALIDA INTERCONEXION 4 (52) IN	13,2	1	
450	359	ESTATICA SUR13.2SALIDA ALIM. ROCA (58) IN	13,2	1	
451	364	FRIAS 13.2SALIDA FRIAS OESTE (64) IN	13,2	1	
452	423	LA RIOJA 13.2SALIDA GEN. FIAT 4212 2 (129) IN	13,2	1	
453	430	LA RIOJA 13.2SALIDA SA TG16 Y DIESEL IN	13,2	1	
454	427	LA RIOJA 13.2SALIDA GEN. TG J. BROWN (133) IN	13,2	1	
455	419	LA RIOJA 33 SALIDA ALIM. FRUTHORT. (125) IN	33	1	
456	415	LA RIOJA 33 SALIDA ALIM. P.INDUSTR. (122) IN	33	1	
457	464	SALTA SUR 13.2SALIDA DISTR. S. LUCIA (177) IN	13,2	1	
458	470	SALTA SUR 13.2SALIDA DISTR. M. FIERRO (183) IN	13,2	1	
459	456	SALTA SUR 66 SALIDA CORRALITO (169) IN	66	1	
460	513	SARMIENTO 13.2SALIDA ALIM. ESPANA (220) IN	13,2	1	
461	512	SARMIENTO 13.2SALIDA ALIM. DON BOSCO (219) IN	13,2	1	
462	507	SARMIENTO 13.3SALIDA ALIM. CATAMARCA (215) IN	13,2	1	
463	506	SARMIENTO 13.2SALIDA ALIM. CASINO (214) IN	13,2	1	
464	502	SARMIENTO 13.2SALIDA ALIM.AYAC 2-PERU (212) IN	13,2	1	
465	493	SGO.CENTRO 13.2SALIDA ALIM. N 4 (201) IN	13,2	1	
466	487	SGO. CENTRO 13.2SALIDA DISTR. N 27 (198) IN	13,2	1	
467	490	SGO. CENTRO 13.2SALIDA DISTR. N 30 (202) IN	13,2	1	
468	362	FRIAS 33 SALIDA LAPRIDA (61) IN	33	1	
469	361	FRIAS 33 SALIDA LAVALLE (60) IN	33	1	
470	371	GUEMES 13.2SALIDA ALIM. SAN ISIDRO (75) IN	13,2	1	
471	375	INDEPENDENCIA 33 kV SALIDA ALIM LOS FRESNOS(83)IN	33	1	
472	390	JUJUY SUR 13.2SALIDA ALIM. CUYAYA (100) IN	13,2	1	
473	388	JUJUY SUR 33kV SALIDA ESTE (98) IN	33	1	
474	387	JUJUY SUR 33 SALIDA LINEA REYES (97) IN	33	1	
475	410	LA BANDA 13.2SALIDA PLANTA INDUSTR.2 (119) IN	13,2	1	
476	404	LA BANDA 13.2SALIDA 21 LA BANDA 1 (113) IN	13,2	1	
477	399	LA BANDA 33 SALIDA 103 EX FERNANDEZ (108) IN	33	1	
478	436	LIBERTADOR 13.2SALIDA ALIM. YRIGOYEN (140) IN	13,2	1	
479	434	LIBERTADOR 13.2SALIDA ALIM. TERMINAL (138) IN	13,2	1	
480	441	METAN 13.2SALIDA ALIM. METAN SUR (146) IN	13,2	1	
481	445	ORAN 33 SALIDA TRAF0 15 MVA (155) IN	33	1	
482	447	PALPALA 33 SALIDA LINEA CELULOSA (158) IN	33	1	
483	485	SGO. CENTRO 33 SALIDA 105 LORETO (196) IN	33	1	

Amel

M. Q.

[Handwritten signature]



ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

Anexo III a la Resolución ENRE N° 518/2017

TRANSNOA S.A.

Listado de equipamiento considerado para el cálculo de los valores horarios

CONEXIONES

N°	ID PAGOTRAN	Descripción	Tensión Nominal kV		Observaciones
484	474	SAN JUANCITO 33 SALIDA LINEA PERICO (186) IN	33	1	
485	480	SAN PEDRO 13.2kV SALIDA RIO GRANDE (192) IN	13,2	1	
486	475	SAN PEDRO 33 SALIDA LINEA LAVALLEN (187) IN	33	1	
487	515	TARTAGAL 33 SALIDA TRAF0 1 (221) IN	33	1	
488	519	TUCUMAN NORTE 33 SALIDA ALIM. C. POZO (231) IN	33	1	
489	517	TUCUMAN NORTE 33 SALIDA ALIM. TRANCAS (229) IN	33	1	
490	695	A. BLANCA 13.2SALIDA ACHERAL (7) IN	13,2	1	
491	514	SARMIENTO 13.2SALIDA ALIM. JUNIN (218.1) IN	13,2	1	
492	520	TUCUMAN NORTE 13.2 Salida Alim. Tafi Viejo (233) IN	13,2	1	
493	522	TUCUMAN NORTE 13.2 SALIDA ALIM. MOTOROLA (235) IN	13,2	1	
494	432	LIBERTADOR 33kV SALIDA YUNGAS (136) IN	33	1	
495	435	LIBERTADOR 13.2SALIDA ALIM. LEDESMA (139) IN	13,2	1	
496	438	METAN 33 SALIDA R.DE LA FRONTERA (142) IN	33	1	
497	440	METAN 13.2SALIDA ALIM. GALPON (145) IN	13,2	1	
498	443	MINETTI 132 SALIDA TRAF0 1 132/66 (76) IN	132	1	
499	446	ORAN 13.2SALIDA TRAF0 15 MVA (157) IN	13,2	1	
500	448	PALPALA 33 SALIDA LINEA METALURG. (160) IN	33	1	
501	461	SALTA SUR 13.2SALIDA DISTR. CASINO (174) IN	13,2	1	
502	466	SALTA SUR 13.2SALIDA DISTR.JURAMENTO9 (179) IN	13,2	1	
503	469	SALTA SUR 13.2SALIDA DISTR.SFRANCISCO (182) IN	13,2	1	
504	472	SAN JUANCITO 33 SALIDA LINEA SAN PEDRO (184) IN	33	1	
505	477	SAN PEDRO 13.2kV SALIDA BELGRANO (189) IN	13,2	1	
506	483	SAN PEDRO 13.2SALIDA ALIM. ESPERANZA (195) IN	13,2	1	
507	498	SARMIENTO 13.3SALIDA ALIM. MITRE (208) IN	13,2	1	
508	501	SARMIENTO 13.2kV Salida a Uruguay IN	13,2	1	
509	509	SARMIENTO 13.2SALIDA ALIM. LA GACETA (216) IN	13,2	1	
510	353	ESTATICA SUR13.2SALIDA ALIM. TUCUMAN (49) IN	13,2	1	
511	355	ESTATICA SUR13.2SALIDA ALIM. 9 DE JULIO (53) IN	13,2	1	
512	358	ESTATICA SUR 13.2kV Salida a Independencia IN	13,2	1	
513	366	FRIAS 13.2SALIDA TG 21 (66) IN	13,2	1	
514	372	HUACRA 33 SALIDA LOS ALTOS (78) IN	33	1	
515	374	HUACRA 13.2SALIDA LA VINA (80) IN	13,2	1	
516	392	JUJUY SUR 13.2SALIDA ALIM. GORRITI (102) IN	13,2	1	
517	395	JUJUY SUR 13.2SALIDA ALIM. SANTA RITA (105) IN	13,2	1	
518	398	LA BANDA 33 SALIDA 101 GRAFA (107) IN	33	1	
519	401	LA BANDA 13.2SALIDA 20 SANTIAGO 1 (110) IN	13,2	1	
520	403	LA BANDA 13.2SALIDA INTERCON. 2 ROCA (112) IN	13,2	1	
521	406	LA BANDA 13.2SALIDA 23 SGO CENTRO (115) IN	13,2	1	
522	409	LA BANDA 13.2SALIDA PLANTA INDUSTRI.1 (118) IN	13,2	1	
523	411	LA BANDA 13.2SALIDA ALIMENTADOR N 5 (119.1) IN	13,2	1	
524	424	LA RIOJA 13.2SALIDA ALIM. AEROPUERTO (130) IN	13,2	1	
525	429	LA RIOJA 13.2SALIDA ANTARTIDA (135) IN	13,2	1	
526	317	A. BLANCA 13.2SALIDA FAMAILLA (5) IN	13,2	1	
527	319	A. BLANCA 13.2SALIDA GRAFANOR 2 (6) IN	13,2	1	
528	322	AGUILARES 13.2SALIDA AGUILARES (11) IN	13,2	1	
529	325	AGUILARES 13.2SALIDA RIO MEDINAS (14) IN	13,2	1	
530	330	CATAMARCA 33 SALIDA CHUMBICHA (19) IN	33	1	
531	333	CATAMARCA 33 SALIDA P. INDUSTRIAL IN	33	1	
532	336	CATAMARCA 13.2SALIDA MOTA BOTELLO (20) IN	13,2	1	
		TOTAL		532	

Handwritten signature and number 7

Handwritten signature

Large handwritten signature



ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

Anexo III a la Resolución ENRE N° 5/8/ 2017

TRANSNOA S.A.

Listado de equipamiento considerado para el cálculo de los valores horarios

REACTIVO

N°	ID PAGOTRAN	Descripción	Tensión Nominal kV	MVAR	Observaciones
1	4291	PICHANAL CAP1	33	4	
2	4292	LA RIOJA CAP1 (CELDA 6)	33	18	
3	4402	TARTAGAL CAP1-1	13,2	2,5	
4	4411	TARTAGAL CAP1-2	13,2	2,5	
5	4412	TARTAGAL CAP1-3	13,2	2,5	
6	4413	TARTAGAL CAP1-4	13,2	2,5	
7	4403	LA BANDA CAP1-1	13,2	2,5	
8	4404	LA BANDA CAP1-2	13,2	2,5	
9	4405	LA BANDA CAP1-3	13,2	2,5	
10	4406	LA BANDA CAP1-4	13,2	2,5	
11	4407	LA BANDA CAP2-1	13,2	2,5	
12	4408	LA BANDA CAP2-2	13,2	2,5	
13	4409	LA BANDA CAP2-3	13,2	2,5	
14	4410	LA BANDA CAP2-4	13,2	2,5	
			TOTAL	52	

Handwritten marks:
A vertical scribble on the left margin.
A large handwritten '7' below the scribble.

Handwritten signature:
A cursive signature in the bottom left area.

Handwritten initials:
The letters 'LF' written in the bottom center area.

Handwritten signature:
A large, stylized signature with a long horizontal stroke extending to the right, crossing over the table's bottom row.



ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

"2017 - Año de las Energías Renovables"

ANEXO IV a la Resolución ENRE N° 518/2017

Determinación de la remuneración de la Empresa Concesionaria del Servicio Público de Transporte de Energía Eléctrica por Distribución Troncal del Noroeste (TRANSNOA S.A.)

<i>Determinación de la remuneración</i>	2017	2018	2019	2020	2021	Perpetuidad
\$ M de dic. 2015						
INGRESOS TOTALES	730.111	730.111	730.111	730.111	730.111	
Ingresos regulados	730.111	730.111	730.111	730.111	730.111	
Valor esperado de sanciones con calidad objetivo	1.884	1.884	1.884	1.884	1.884	
Compensación por operar instalaciones de terceros	9.193	9.637	10.040	10.040	10.040	
Costos Operativos	345.779	362.483	377.630	377.630	377.630	
Regularización de servidumbres de electroducto	5.187	5.437	5.664	5.664	5.664	
Inversiones	237.240	265.056	240.478	188.564	182.624	
TOTAL EROGACIONES	599.283	644.498	635.697	583.783	577.843	
FLUJO DE FONDOS OPERATIVO	130.828	85.613	94.414	146.328	152.268	
Impuestos	123.558	113.717	105.013	102.695	100.582	
RESULTADO NETO	7.270	-28.104	-10.599	43.633	51.686	671.249
Flujo de Fondos Neto	7.270	-28.104	-10.599	43.633	722.936	
Flujo de Fondos Neto Descotado	6.751	-24.229	-8.484	32.431	498.909	
Base de Capital	\$ -505.377					
VA	\$ 505.377					
VAN	0					
Remuneración	\$ 730.111					

Handwritten signature

Handwritten initials and signature

Large handwritten mark resembling a stylized 'R' or '2' with a diagonal slash