

ANEXO 1 DE OS N° 02: CODIGOS Y CARACTERISTICAS DE EQUIPOS QUE CONFORMAN LA RED DE TRANSBA

OBJETIVO

Detallar el equipamiento existente en cada una de las estaciones de la Red de Transba, con su código de identificación y las características más importantes.

Se incluyen en este Anexo estaciones y equipos pertenecientes a otras empresas, y que son operados por Transba. Para mayor claridad, se los identifica con letra cursiva.

DISTRIBUCIÓN TRANSBA					
Administración de Redes de Operación - Ezeiza		Gerente de Planif. y Operación de la Red		Jefe de Ingeniería de Operación	
AM - Programación de Mantenimiento (2)		Gerente de Región Norte		Jefe de Gestión de Mantenimiento. R. Norte	
Asistente Especialista		Gerente de Región Sur		Jefe de Gestión de Mantenimiento. R. Sur	
COT - Jefatura del Centro de Control		Gestión de la Calidad		Jefe de Laboratorio Región Sur	
COTDT*		Jefatura de Asistencia al Mantenimiento		Jefe de Laboratorio Región Norte	
Dirección de Asuntos Legales y Regulatorios		Jefe de Adm. de Redes de Operación		Jefe de Operaciones	
Director Técnico		Jefe de Distrito Bahía Blanca		Jefe de Planeamiento de la Red	
Estaciones y Líneas		Jefe de Distrito Bragado		Jefe de Protecciones y Control	
Gerente de Coordinación Técnica		Jefe de Distrito Madariaga		Jefe de Seguridad Operativa de Transba	
Gerencia de Seguridad, Salud y Medio Ambiente.		Jefe de Distrito Olavarria		Jefe del COTDT	
Gerente de Ingeniería		Jefe de Distrito San Nicolás		Programación de la Operación	
ESTACIONES TRANSFORMADORAS DE LA REGIÓN NORTE					
ET Arrecifes	ET Capitán Sarmiento	ET Esso	ET Luján II	ET Ramallo Industrial	ET San Pedro
ET Axion	ET Carlos Casares	ET General Villegas	ET Mercedes	ET Rojas	ET Siderar
ET Baradero	ET Chacabuco	ET Henderson	ET Nueve de Julio	ET Saladillo	ET TrenqueLauquen
ET Bolivar	ET Chacabuco Ind.	ET IMSA	ET Papel Prensa	ET Salto	ET Toyota
ET Bragado	ET Chivilcoy	ET Junín	ET Pehuajó	ET S Ant de Areco	ET Villa Lía
ET Campana 132 kV	ET Colón	ET Las Palmas	ET Pergamino	ET San Nic 132 kV	ET Zárate
ET Campana 500 kV	ET Corcemar	ET Lincoln	ET Praxair	ET San Nic Oeste	
ET Campana Tres	ET Eastman	ET Luján	ET Protisa	ET San Nic. Urbana	
ESTACIONES TRANSFORMADORAS DE LA REGIÓN SUR					
ET Azul	ET Chascomus	ET La China	ET Mar del Plata	ET Olavarria 500 kV	ET San Clemente
ET Bahía Blanca500kV	ET Chillar	ET La Genoveva	ET Mar del Plata Ind.	ET Patagones	ET Tandil
ET Bahía Blanca Urb.	ET Coronel Dorrego	ET La Pampita	ET Mar del Tuyú	ET Pedro Luro	ET Tandil Industrial
ET Bahía Blanca Sur.	ET Coronel Pringles	ET Laprida	ET Mayor Buratovich	ET Petroquímica	ET Tornquist
ET Bajo Hondo	ET Coronel Rosales	ET La Numancia	ET Miramar	ET Pigüé	ET Tres Arroyos
ET Balcarce	ET Coronel Suárez	ET Las Armas	ET Miramar Dos	ET Pinamar	ET Tres Picos
ET Barker	ET Corti	ET Las Flores	ET Monte	ET Profertil	ET Tres Picos Oeste
ET Barker Dos	ET CT Luis Piedrabuena	ET Las Toninas	ET Monte Hermoso	ET Puán	ET Valeria del Mar
ET Brandsen	ET Dolores	ET Las Toninas	ET Necochea	ET Punta Alta	ET Vasquez
ET Cachari	ET Gonzales Chaves	ET Loma Negra	ET Newton	ET Quequén	ET Villa Gesell
ET Calera Avellaneda	ET Indio Rico	ET Madariaga	ET Norte Dos	ET Rauch	ET Villalonga
ET Chañares	ET La Castellana	ET Mar de Ajó	ET Olavarria 132 kV	ET Rosas	
DISTRIBUCIÓN OTRAS EMPRESAS:			CAMMESA (Distribución Vía MEMNet)		

Este documento se encuentra disponible en INTRANET, "Sistema de Documentos"

ANEXO 1 DE OS N° 02: CODIGOS Y CARACTERISTICAS DE EQUIPOS QUE CONFORMAN LA RED DE TRANSBA

Confeccionó: Ingeniería de Operación

Pág. 1/119

3 de enero, 2025

CONTENIDO

	Pág.
0. CONTROL DE CAMBIOS.....	5
0.1 DETALLE DE CAMBIOS RESPECTO DE LA VERSIÓN ANTERIOR	5
2. BARRAS.....	7
2.1 DE 500 kV	7
2.2 DE 220 kV	7
2.3 DE 132 kV	7
2.4 DE 66 kV	11
2.5 DE 33 kV	12
2.6 DE 13,2 kV	15
2.7 DE 6,6 kV	18
3. TRANSFORMADORES	18
4. REACTORES.....	27
5. LÍNEAS.....	32
5.1 DE 220 kV	32
5.2 DE 132 kV	32
5.3 DE 66 kV	36
6. CAPACITORES	36
7. EQUIPOS Y CONEXIONES EXISTENTES EN LA RED DE TRANSBA	37
Arrecifes (AS)	37
Azul (AZ).....	38
Axion (AXI)	38
Bahía Blanca (BB).....	39
Bahía Blanca Sur (BBS).....	40
Bahía Blanca Urbana (BU).....	41
Bajo Hondo (BHO).....	42
Balcarce (BL)	43
Baradero (BD)	43
Barker (BK)	44
Barker Dos (BKD).....	45
Bragado (BG).....	45
Bolívar (BOL)	47
Brandsen (BRA)	48
Cacharí (CC).....	48
Calera Avellaneda (CV).....	48
Campana (CA).....	49
Campana 132 kV (CM).....	49
Campana Tres (CP)	50
Capitán Sarmiento (CT)	51
Carlos Casares (CJ)	52
Chacabuco (CB)	53
Chacabuco Industrial (CD)	54
Chañares (CH).....	54
Chascomús (CU).....	55
Chillar (CL)	56
Chivilcoy (CI)	57
Colón (CN)	58
Corcemar (CO).....	58

Coronel Dorrego (CG)	59
Coronel Pringles (CF)	60
Coronel Rosales (CR)	60
Coronel Suárez (CZ)	61
Corti (COR)	61
CT Luis Piedrabuena 132 kV (LP)	62
Dolores (DO)	62
Eastman (EA)	63
ESSO (ES)	63
General Madariaga (GD)	63
General Villegas (GVI)	64
González Chaves (GC)	65
Henderson (HE)	66
IMSA (IM)	67
Indio Rico (IR)	68
Junín (JU)	68
La Castellana (LCA)	69
La China (LCH)	70
La Genoveva (LGE)	70
La Numancia (NUM)	70
La Pampita (LT)	71
Laprida (LA)	71
Las Armas (LM)	72
Las Flores (LF)	72
Las Palmas (LS)	73
Las Toninas (LO)	74
Lincoln (LI)	74
Loma Negra (LN)	75
Los Teros (TER)	75
Luján (LJ)	76
Luján Dos (LD)	77
Mar de Ajó (MJ)	78
Mar del Plata (MP)	79
Mar del Plata Industrial (MPI)	80
Mar del Tuyú (MU)	80
Mayor Buratovich (MBU)	80
Mercedes (MD)	81
Miramar (MR)	82
Miramar Dos (MRD)	83
Monte (ME)	83
Monte Hermoso (MH)	84
Necochea (NE)	85
Newton (NW)	86
Norte Dos (ND)	86
Nueve de Julio (NJ)	87
Olavarría (OL)	88
Olavarría 132 kV (OA)	89
Papel Prensa (PS)	90
Patagones (PK)	90
Pedro Luro (PL)	91

Pehuajó (PH).....	92
Pergamino (PO).....	93
Petroquímica (PQ).....	94
Pigüé (PF).....	95
Pinamar (PM).....	96
Praxair (PX).....	98
Profértil (PR).....	98
Protisa (PJ).....	98
Puán (PUA).....	98
Punta Alta (PV).....	99
Quequén (QU).....	100
Ramallo Industrial (RN).....	100
Rauch (RU).....	101
Rojas (RF).....	101
Rosas (RO).....	102
Saladillo (SB).....	102
Salto (SA).....	103
San Antonio de Areco (AA).....	104
San Clemente (SE).....	105
San Nicolás 132 kV (SN).....	106
San Nicolás Oeste (SNO).....	107
San Nicolás Urbana (NU).....	107
San Pedro (SH).....	108
Siderar (SID).....	109
Tandil (TD).....	110
Tandil Industrial (TDI).....	111
Tornquist (TO).....	112
Toyota (TOY).....	112
Trenque Lauquen (TL).....	113
Tres Arroyos (TY).....	114
Tres Picos (TPI).....	114
Tres Picos Oeste (TPO).....	115
Valeria del Mar (VA).....	115
Vasquez (VAS).....	116
Villa Gesell (VG).....	116
Villa Lía (VL).....	117
Villalonga (VIL).....	117
Zárate (ZA).....	118

0. CONTROL DE CAMBIOS

0.1 DETALLE DE CAMBIOS RESPECTO DE LA VERSIÓN ANTERIOR

- Ingreso de ET La Numancia, La China, Bahía Blanca Sur.
- Cambios en CH y PQ por ingreso de BBS.
- Cambios en BOL y OL por ingreso de LCH.
- Cambios en TD y NE por ingreso de NUM.
- ET Tornquist, cambio potencia T1TO, corrección km de línea a TPI, eliminación RL del T1TO.
- ET Monte Hermoso, barra B de 132 kV.
- ET Gral Villegas, nuevo alimentador en 33 kV.
- ET Bragado, barras de 33 y 13,2 kV. Nuevos alimentadores de 13.2 kV
- ET Pedro Luro, Cooperativa Pedro Luro pasa a EDES.
- ET Campana 3, cambios en alimentador de 33 kV.
- ET Balcarce, cambios en alimentadores de 13,2 kV, eliminación de reactores de barra de 13,2 kV.
- ET EASTMAN, cambio de propietario.
- ET Azul, cambios en T2AZ.
- ET Bahía Blanca Urbana, cambios en T1BU.
- ET Coronel Dorrego, cambios en T4CG.
- ET Olavarría, cambios en T1OA y T2OA.
- ET San Nicolas, cambios en T7SN, cambio en salidas 132 kV a Generación de *Arroyo Seco*.
- ET Mar del Plata Industrial, Ingreso de km de línea.
- ET Ramallo, cambio en km de línea a ET Siderar.
- ET Siderar, cambio en km de línea a ET Ramallo y San Nicolás.
- ET Barker Dos, cambio en km de línea a OL.
- ET Tres Picos, cambios en km de línea a BB y TO.
- Actualización lista de distribución.

1. ESTACIONES TRANSFORMADORAS

Código	Estación	Código	Estación	Código	Estación
AA	San Antonio de Areco	GVI	General Villegas	PK	Patagones
AS	Arrecifes	HE	Henderson	PL	Pedro Luro
AXI	Axion	IM	IMSA	PM	Pinamar
AZ	Azul	IR	Indio Rico	PO	Pergamino
BB	Bahía Blanca	JU	Junín	PQ	Petroquímica
BBS	Bahía Blanca Sur	LGE	La Genoveva	PR	Profértil
BD	Baradero	LA	Laprida	PS	Papel Prensa
BG	Bragado	LCA	La Castellana	PUA	Puán
BHO	Bajo Hondo	LCH	La China	PV	Punta Alta
BK	Barker	LD	Luján Dos	PX	Praxair
BKD	Barker Dos	LF	Las Flores	QU	Quequén
BRA	Brandsen	LI	Lincoln	RF	Rojas
BL	Balcarce	LJ	Luján	RN	Ramallo Industrial
BOL	Bolivar	LM	Las Armas	RO	Rosas
BU	Bahía Blanca Urbana	LN	Loma Negra	RU	Rauch
CA	Campana	LO	Las Toninas	SA	Salto
CB	Chacabuco	LP	CT L.Piedra Buena 132kV	SB	Saladillo
CC	Cacharí	LS	Las Palmas	SE	San Clemente
CD	Chacabuco Industrial	LT	La Pampita	SH	San Pedro
CF	Coronel Pringles	MBU	Mayor Buratovich	SID	Siderar
CG	Coronel Dorrego	MD	Mercedes	SN	San Nicolás 132 kV
CH	Chañares	ME	Monte	SNO	San Nicolás Oeste
CI	Chivilcoy	MH	Monte Hermoso	TD	Tandil
CJ	Carlos Casares	MJ	Mar de Ajó	TDI	Tandil Industrial
CL	Chillar	MP	Mar del Plata	TER	Los Teros
CM	Campana 132 kV	MPI	Mar del Plata Industrial	TL	Trenque Lauquen
CN	Colón	MR	Miramar	TO	Tornquist
CO	Corcemar	MRD	Miramar Dos	TOY	Toyota
COR	Corti	MU	Mar del Tuyú	TPI	Tres Picos
CP	Campana Tres	ND	Norte Dos	TPO	Tres Picos Oeste
CR	Coronel Rosales	NE	Necochea	TY	Tres Arroyos
CT	Capitán Sarmiento	NJ	Nueve de Julio	VA	Valeria del Mar
CU	Chascomús	NU	San Nicolás Urbana	VAS	Vasquez
CV	Calera Avellaneda	NUM	La Numancia	VG	Villa Gesell
CZ	Coronel Suárez	NW	Newton	VIL	Villalonga
DO	Dolores	OA	Olavarria 132 kV	VL	Villa Lía
EA	Eastman	OL	Olavarria	ZA	Zárate
ES	Esso	PF	Pigüé		
GC	González Chaves	PH	Pehuajó		
GD	General Madariaga	PJ	Protisa		

2. BARRAS

2.1 DE 500 kV

5BBC	Barra C de 500 kV de Bahía Blanca
5BBD	Barra D de 500 kV de Bahía Blanca
5CAC	Barra C de 500 kV de Campana
5CAD	Barra D de 500 kV de Campana
5OLC	Barra C de 500 kV de Olavarría
5OLD	Barra D de 500 kV de Olavarría

2.2 DE 220 kV

2HEA	Barra A de 220 kV de Henderson
-------------	--------------------------------

2.3 DE 132 kV

1AAA	Barra A de 132 kV de San Antonio de Areco (Futura)
1AAB	Barra B de 132 kV de San Antonio de Areco
1AXIA	<i>Barra A de 132 kV de Axion</i>
1AXIB	<i>Barra B de 132 kV de Axion</i>
1AZA	Barra A de 132 kV de Azul
1AZB	Barra B de 132 kV de Azul
1BBA	Barra A de 132 kV de Bahía Blanca
1BBB	Barra B de 132 kV de Bahía Blanca
1BBSA	Barra A de 132 kV de Bahía Blanca Sur
1BBSB	Barra B de 132 kV de Bahía Blanca Sur
1BDA	Barra A de 132 kV de Baradero
1BGA	Barra A de 132 kV de Bragado
1BGB	Barra B de 132 kV de Bragado
1BHOA	Barra A de 132 kV de Bajo Hondo
1BHOB	Barra B de 132 kV de Bajo Hondo
1BKA	Barra A de 132 kV de Barker
1BKB	Barra B de 132 kV de Barker
1BKDA	Barra A de 132 kV de Barker Dos
1BKDB	Barra B de 132 kV de Barker Dos
1BLA	Barra A de 132 kV de Balcarce
1BOLA	Barra A de 132 kV de Bolívar
1BOLB	Barra B de 132 kV de Bolívar
1BRAA	Barra A de 132 kV de Brandsen
1BUA	Barra A de 132 kV de Bahía Blanca Urbana
1BUB	Barra B de 132 kV de Bahía Blanca Urbana
1CAA	Barra A de 132 kV de Campana
1CAB	Barra B de 132 kV de Campana
1CBA	Barra A de 132 kV de Chacabuco
1CBB	Barra B de 132 kV de Chacabuco

1CCA	Barra A de 132 kV de <i>Cachari</i>
1CDA	Barra A de 132 kV de Chacabuco Industrial
1CFA	Barra A de 132 kV de Coronel Pringles
1CFB	Barra B de 132 kV de Coronel Pringles
1CGA	Barra A de 132 kV de Coronel Dorrego
1CGB	Barra B de 132 kV de Coronel Dorrego
1CHA	Barra A de 132 kV de Chañares
1CHB	Barra B de 132 kV de Chañares
1CIA	Barra A de 132 kV de Chivilcoy
1CIB	Barra B de 132 kV de Chivilcoy
1CLA	Barra A de 132 kV de <i>Chillar</i>
1CMA	Barra A de 132 kV de Campana 132 kV
1CMB	Barra B de 132 kV de Campana 132 kV
1CNA	Barra A de 132 kV de Colón
1COA	Barra A de 132 kV de Corcemar
1COB	Barra B de 132 kV de Corcemar
1CORA	Barra A de 132 kV de Corti
1CORB	Barra B de 132 kV de Corti
1CPA	Barra A de 132 kV de Campana Tres
1CPB	Barra B de 132 kV de Campana Tres
1CRA	Barra A de 132 kV de Coronel Rosales
1CUA	Barra A de 132 kV de Chascomús
1CUB	Barra B de 132 kV de Chascomús
1CVA	Barra A de 132 kV de Calera Avellaneda
1CZA	Barra A de 132 kV de Coronel Suárez
1CZB	Barra B de 132 kV de Coronel Suárez
1DOA	Barra A de 132 kV de Dolores
1GCA	Barra A de 132 kV de Gonzáles Chaves
1GCB	Barra B de 132 kV de Gonzáles Chaves
1GDA	Barra A de 132 kV de General Madariaga
1GVIA	Barra A de 132 kV de General Villegas
1HEA	Barra A de 132 kV de Henderson
1HEB	Barra B de 132 kV de Henderson
1IMA	Barra A de 132 kV de IMSA
1IRA	Barra A de 132 kV de <i>Indio Rico</i> (Futura)
1IRB	Barra B de 132 kV de <i>Indio Rico</i> (Futura)
1JUA	Barra A de 132 kV de Junín
1JUB	Barra B de 132 kV de Junín
1LAA	Barra A de 132 kV de Laprida
1LAB	Barra B de 132 kV de Laprida
1LCAA	Barra A de 132 kV de La Castellana

1LCHA	Barra A de 132 kV de La China
1LCHB	Barra B de 132 kV de La China
1LDA	Barra A de 132 kV de Luján Dos
1LDB	Barra B de 132 kV de Luján Dos
1LGEA	Barra A de 132 kV de La Genoveva
1LGEB	Barra B de 132 kV de La Genoveva
1LIA	Barra A de 132 kV de Lincoln
1LIB	Barra B de 132 kV de Lincoln
1LFA	Barra A de 132 kV de Las Flores
1LFB	Barra B de 132 kV de Las Flores
1LJA	Barra A de 132 kV de Luján
1LJB	Barra B de 132 kV de Luján
1LMA	Barra A de 132 kV de Las Armas
1LMB	Barra B de 132 kV de Las Armas
1LNA	Barra A de 132 kV de Loma Negra
1LOA	Barra A de 132 kV de Las Toninas
1LPA	Barra A de 132 kV de CT Luis Piedrabuena 132 kV
1LPB	Barra B de 132 kV de CT Luis Piedrabuena 132 kV
1LSA	Barra A de 132 kV de Las Palmas
1LTA	Barra A de 132 kV de La Pampita
1LTB	Barra B de 132 kV de La Pampita
1MBUA	Barra A de 132 kV de Mayor Buratovich
1MBUB	Barra B de 132 kV de Mayor Buratovich
1MDA	Barra A de 132 kV de Mercedes
1MDB	Barra B de 132 kV de Mercedes
1MEA	Barra A de 132 kV de Monte
1MEB	Barra B de 132 kV de Monte
1MHA	Barra A de 132 kV de Monte Hermoso
1MHB	Barra B de 132 kV de Monte Hermoso
1MJA	Barra A de 132 kV de Mar de Ajó
1MJB	Barra B de 132 kV de Mar de Ajó
1MPA	Barra A de 132 kV de Mar del Plata
1MPB	Barra B de 132 kV de Mar del Plata
1MPIA	Barra A de 132 kV de Mar del Plata Industrial
1MPIB	Barra B de 132 kV de Mar del Plata Industrial
1MRA	Barra A de 132 kV de Miramar
1MRB	Barra B de 132 kV de Miramar
1MRDA	Barra A de 132 kV de Miramar Dos
1MRDB	Barra B de 132 kV de Miramar Dos
1NDA	Barra A de 132 kV de Norte Dos
1NDB	Barra B de 132 kV de Norte Dos

1NEA	Barra A de 132 kV de Necochea
1NEB	Barra B de 132 kV de Necochea
1NUA	Barra A de 132 kV de San Nicolás Urbana
1NUB	Barra B de 132 kV de San Nicolás Urbana
1NUMA	Barra A de 132 kV de La Numancia
1NUMB	Barra B de 132 kV de La Numancia
1NWA	Barra A de 132 kV de <i>Newton</i> (Futura)
1NWB	Barra B de 132 kV de <i>Newton</i> (Futura)
1OAA	Barra A de 132 kV de Olavarría 132 kV
1OAB	Barra B de 132 kV de Olavarría 132 kV
1OLA	Barra A de 132 kV de Olavarría
1OLB	Barra B de 132 kV de Olavarría
1PFA	Barra A de 132 kV de Pigüé
1PFB	Barra B de 132 kV de Pigüé
1PHA	Barra A de 132 kV
1PJA	Barra A de 132 kV de Protisa
1PJB	Barra B de 132 kV de Protisa
1PKA	Barra A de 132 kV de Patagones
1PKB	Barra B de 132 kV de Patagones
1PLA	Barra A de 132 kV de Pedro Luro
1PLB	Barra B de 132 kV de Pedro Luro
1PMA	Barra A de 132 kV de Pinamar
1PMB	Barra B de 132 kV de Pinamar
1POA	Barra A de 132 kV de Pergamino
1POB	Barra B de 132 kV de Pergamino
1PQA	Barra A de 132 kV de Petroquímica
1PQB	Barra B de 132 kV de Petroquímica
1PRA	Barra A de 132 kV de Profértil
1PSA	Barra A de 132 kV de Papel Prensa
1PSB	Barra B de 132 kV de Papel Prensa
1PVA	Barra A de 132 kV de Punta Alta
1PVB	Barra B de 132 kV de Punta Alta
1PUAA	Barra A de 132 kV de Puán
1PUAB	Barra B de 132 kV de Puán
1RFA	Barra A de 132 kV de Rojas
1RFB	Barra B de 132 kV de Rojas
1RNA	Barra A de 132 kV de Ramallo Industrial
1RNB	Barra B de 132 kV de Ramallo Industrial (Futura)
1ROA	Barra A de 132 kV de Rosas
1RUA	Barra A de 132 kV de Rauch (Futura)
1RUB	Barra B de 132 kV de Rauch (Futura)

1SAA	Barra A de 132 kV de Salto
1SBA	Barra A de 132 kV de Saladillo
1SBB	Barra B de 132 kV de Saladillo
1SEA	Barra A de 132 kV de San Clemente
1SEB	Barra B de 132 kV de San Clemente
1SHA	Barra A de 132 kV de San Pedro
1SHB	Barra B de 132 kV de San Pedro
1SIDA	Barra A de Siderar
1SIDB	Barra B de Siderar
1SNA	Barra A de 132 kV de San Nicolás 132 kV
1SNB	Barra B de 132 kV de San Nicolás 132 kV
1SNC	Barra C de 132 kV de San Nicolás 132 kV
1SND	Barra D de 132 kV de San Nicolás 132 kV
1SNOA	Barra A de 132 kV de San Nicolás Oeste
1SNOB	Barra B de 132 kV de San Nicolás Oeste
1TDA	Barra A de 132 kV de Tandil
1TDB	Barra B de 132 kV de Tandil
1TDIA	Barra A de 132 kV de Tandil Industrial
1TDIB	Barra B de 132 kV de Tandil Industrial
1TLA	Barra A de 132 kV de Trenque Lauquen
1TOA	Barra A de 132 kV de Tornquist
1TPIA	Barra A de 132 kV Tres Picos
1TPIB	Barra B de 132 kV Tres Picos
1TPOA	Barra A de 132 kV de Tres Picos Oeste
1TPOB	Barra B de 132 kV de Tres Picos Oeste
1TYA	Barra A de 132 kV de Tres Arroyos
1TOYA	Barra A de 132 kV de Toyota
1TOYB	Barra B de 132 kV de Toyota
1TYB	Barra B de 132 kV de Tres Arroyos
1VAA	Barra A de 132 kV de Valeria del Mar
1VASA	Barra A de 132 kV de Vasquez
1VASB	Barra B de 132 kV de Vasquez futura
1VGA	Barra A de 132 kV de Villa Gesell
1VGB	Barra B de 132 kV de Villa Gesell
1VILA	Barra A de 132 kV de Villalonga
1ZAA	Barra A de 132 kV de Zárate
1ZAB	Barra B de 132 kV de Zárate

2.4 DE 66 kV

6AAA	Barra A de 66 kV de San Antonio de Areco
6ASA	Barra A de 66 kV de Arrecifes
6BGA	Barra A de 66 kV de Bragado

6BGB	Barra B de 66 kV de Bragado
6CJA	Barra A de 66 kV de Carlos Casares
6CTA	Barra A de 66 kV de Capitán Sarmiento
6LJA	Barra A de 66 kV de Luján
6LJB	Barra B de 66 kV de Luján
6NJA	Barra A de 66 kV de Nueve de Julio
6PHA	Barra A de 66 kV de Pehuajó
6POA	Barra A de 66 kV de Pergamino
6TLA	Barra A de 66 kV de Trenque Lauquen
6TLB	Barra B de 66 kV de Trenque Lauquen
6TLC	Barra C de 66 kV de Trenque Lauquen

2.5 DE 33 kv

3AAA	Barra A de 33 kV de San Antonio de Areco
3ASA	Barra A de 33 kV de Arrecifes
3AXIA	<i>Barra A de 33 kV de Axion</i>
3AXIB	<i>Barra B de 33 kV de Axion</i>
3AZA	Barra A de 33 kV de Azul
3AZB	Barra B de 33 kV de Azul
3BBSA	Barra A de 33 kV de Bahía Blanca Sur
3BBSB	Barra B de 33 kV de Bahía Blanca Sur
3BDA	Barra A de 33 kV de Baradero
3BDB	Barra B de 33 kV de Baradero
3BGA	Barra A de 33 kV de Bragado
3BGB	Barra B de 33 kV de Bragado
3BHOA	Barra A de 33 kV de Bajo Hondo
3BHOB	Barra B de 33 kV de Bajo Hondo
3BHOC	Barra C de 33 kV de Bajo Hondo
3BKA	Barra A de 33 kV de Barker
3BKB	Barra B de 33 kV de Barker
3BLA	Barra A de 33 kV de Balcarce
3BOLA	Barra A de 33 kV de Bolivar
3BOLB	Barra B de 33 kV de Bolivar
3BRAA	Barra A de 33 kV de Brandsen
3BUA	Barra A de 33 kV de Bahía Blanca Urbana
3BUB	Barra B de 33 kV de Bahía Blanca Urbana
3CBA	Barra A de 33 kV de Chacabuco
3CBB	Barra B de 33 kV de Chacabuco
3CGA	Barra A de 33 kV de Coronel Dorrego
3CHA	Barra A de 33 kV de Chañares
3CHB	Barra B de 33 kV de Chañares

3CIA	Barra A de 33 kV de Chivilcoy
3CIB	Barra B de 33 kV de Chivilcoy
3CJA	Barra A de 33 kV de Carlos Casares
3CMA	Barra A de 33 kV de Campana 132 kV
3CMB	Barra B de 33 kV de Campana 132 kV
3CNA	Barra A de 33 kV de Colón
3COA	Barra A de 33 kV de Corcemar
3CPA	Barra A de 33 kV de Campana Tres
3CPB	Barra B de 33 kV de Campana Tres
3CTA	Barra A de 33 kV de Capitán Sarmiento
3CTB	Barra B de 33 kV de Capitán Sarmiento
3CUA	Barra A de 33 kV de Chascomús
3CUB	Barra B de 33 kV de Chascomús
3CZA	Barra A de 33 kV de Coronel Suárez
3CZB	Barra B de 33 kV de Coronel Suárez
3DOA	Barra A de 33 kV de Dolores
3GCA	Barra A de 33 kV de Gonzáles Chaves
3GCB	Barra B de 33 kV de Gonzáles Chaves
3GDA	Barra A de 33 kV de General Madariaga
3GVIA	Barra A de 33 kV de General Villegas
3GVIB	Barra B de 33 kV de General Villegas
3HEA	Barra A de 33 kV de Henderson
3HEB	Barra B de 33 kV de Henderson
3IMA	Barra A de 33 kV de IMSA
3IMB	Barra B de 33 kV de IMSA
3JUA	Barra A de 33 kV de Junín
3JUB	Barra B de 33 kV de Junín
3LAA	Barra A de 33 kV de Laprida
3LDA	Barra A de 33 kV de Luján Dos
3LDB	Barra B de 33 kV de Luján Dos
3LFA	Barra A de 33 kV de Las Flores
3LFB	Barra B de 132 kV de Las Flores
3LIA	Barra A de 33 kV de Lincoln
3LIB	Barra B de 33 kV de Lincoln
3LJA	Barra A de 33 kV de Luján
3LJB	Barra B de 33 kV de Luján
3LMA	Barra A de 33 kV de Las Armas
3LOA	Barra A de 33 kV de Las Toninas
3LSA	Barra A de 33 kV de Las Palmas
3MBUA	Barra A de 33 kV de Mayor Buratovich
3MBUB	Barra B de 33 kV de Mayor Buratovich

3MDA	Barra A de 33 kV de Mercedes
3MDB	Barra B de 33 kV de Mercedes
3MEA	Barra A de 33 kV de Monte
3MEB	Barra B de 33 kV de Monte
3MHA	Barra A de 33 kV de Monte Hermoso
3MJA	Barra A de 33 kV de Mar de Ajó
3MJB	Barra B de 33 kV de Mar de Ajó
3MRA	Barra A de 33 kV de Miramar
3MRB	Barra B de 33 kV de Miramar
3NEA	Barra A de 33 kV de Necochea
3NEB	Barra B de 33 kV de Necochea
3NDA	Barra A de 33 kV de Norte Dos
3NDB	Barra B de 33 kV de Norte Dos
3OAA	Barra A de 33 kV de Olavarría 132 kV
3OAB	Barra B de 33 kV de Olavarría 132 kV
3PFA	Barra A de 33 kV de Pigüé
3PFB	Barra B de 33 kV de Pigüé
3PHA	Barra A de 33 kV de Pehuajó
3PLA	Barra A de 33 kV de Pedro Luro
3PLB	Barra B de 33 kV de Pedro Luro
3POA	Barra A de 33 kV de Pergamino
3POB	Barra B de 33 kV de Pergamino
3PQA	Barra A de 33 kV de Petroquímica
3PQB	Barra B de 33 kV de Petroquímica
3PKA	Barra A de 33 kV de Patagones
3PKB	Barra B de 33 kV de Patagones
3PVA	Barra A de 33 kV de Punta Alta
3PVB	Barra B de 33 kV de Punta Alta
3PUAA	Barra A de 33 kV de Puán
3PUAB	Barra A de 33 kV de Puán
3QUA	Barra A de 33 kV de Quequén
3RFA	Barra A de 33 kV de Rojas
3RFB	Barra B de 33 kV de Rojas
3RNA	Barra A de 33 kV de Ramallo Industrial
3SAA	Barra A de 33 kV de Salto
3SAB	Barra B de 33 kV de Salto
3SBA	Barra A de 33 kV de Saladillo
3SBB	Barra B de 33 kV de Saladillo
3SEA	Barra A de 33 kV de San Clemente
3SHA	Barra A de 33 kV de San Pedro
3SHB	Barra B de 33 kV de San Pedro

3SNA	Barra A de 33 kV de San Nicolás 132 kV
3SNB	Barra B de 33 kV de San Nicolás 132 kV
3TDA	Barra A de 33 kV de Tandil
3TDB	Barra B de 33 kV de Tandil
3TDA	Barra A de 33 kV de Tandil Industrial
3TYA	Barra A de 33 kV de Tres Arroyos
3TYB	Barra B de 33 kV de Tres Arroyos
3ZAA	Barra A de 33 kV de Zárate
3ZAB	Barra B de 33 kV de Zárate

2.6 DE 13,2 kV

9AAA	Barra A de 13,2 kV de San Antonio de Areco
9AAB	Barra B de 13,2 kV de San Antonio de Areco
9ASA	Barra A de 13,2 kV de Arrecifes
9ASB	Barra B de 13,2 kV de Arrecifes
9AXIA	<i>Barra A de 13,2 kV de Axion</i>
9AXIB	<i>Barra B de 13,2 kV de Axion</i>
9BBA	Barra A de 13,2 kV de Bahía Blanca
9BBB	Barra B de 13,2 kV de Bahía Blanca
9BBSA	Barra A de 13,2 kV de Bahía Blanca Sur
9BBSB	Barra B de 13,2 kV de Bahía Blanca Sur
9BDA	Barra A de 13,2 kV de Baradero
9BDB	Barra B de 13,2 kV de Baradero
9BGA	Barra A de 13,2 kV de Bragado
9BKA	Barra A de 13,2 kV de Barker
9BLA	Barra A de 13,2 kV de Balcarce
9BLB	Barra B de 13,2 kV de Balcarce
9BOLA	Barra A de 13,2 kV de Bolívar
9BOLB	Barra B de 13,2 kV de Bolívar
9BRAA	Barra A de 132 kV de Brandsen
9CBA	Barra A de 13,2 kV de Chacabuco
9CBB	Barra B de 13,2 kV de Chacabuco
9CDA	Barra A de 13,2 kV de Chacabuco Industrial
9CFA	Barra A de 13,2 kV de Coronel Pringles
9CFB	Barra B de 13,2 kV de Coronel Pringles
9CGA	Barra A de 13,2 kV de Coronel Dorrego
9CGB	Barra B de 13,2 kV de Coronel Dorrego
9CHA	Barra A de 13,2 kV de Chañares
9CHB	Barra B de 13,2 kV de Chañares
9CIA	Barra A de 13,2 kV de Chivilcoy
9CIB	Barra B de 13,2 kV de Chivilcoy

9CJA	Barra A de 13,2 kV de Carlos Casares
9CMA	Barra A de 13,2 kV de Campana 132 kV
9CMB	Barra B de 13,2 kV de Campana 132 kV
9CNA	Barra A de 13,2 kV de Colón
9COA	Barra A de 13,2kV de Corcemar
9CPA	Barra A de 13,2 kV de Campana Tres
9CPB	Barra B de 13,2 kV de Campana Tres
9CTA	Barra A de 13,2 kV de Capitán Sarmiento
9CTB	Barra B de 13,2 kV de Capitán Sarmiento
9CUA	Barra A de 13,2 kV de Chascomús
9CUB	Barra B de 13,2 kV de Chascomús
9CZA	Barra A de 13,2 kV de Coronel Suárez
9CZB	Barra B de 13,2 kV de Coronel Suárez
9DOA	Barra A de 13,2 kV de Dolores
9GCA	Barra A de 13,2 kV de Gonzáles Chaves
9GCB	Barra B de 13,2 kV de Gonzáles Chaves
9GDA	Barra A de 13,2 kV de General Madariaga
9GVIA	Barra A de 13,2 kV de General Villegas
9GVIB	Barra B de 13,2 kV de General Villegas
9IMA	Barra A de 13,2 kV de IMSA
9JUA	Barra A de 13,2 kV de Junín
9JUB	Barra B de 13,2 kV de Junín
9LAA	Barra A de 13,2 kV de Laprida
9LAB	Barra B de 13,2 kV de Laprida
9LDA	Barra A de 13,2 kV de Luján Dos
9LDB	Barra B de 13,2 kV de Luján Dos
9LFA	Barra A de 13,2 kV de Las Flores
9LFB	Barra B de 13,2 kV de Las Flores
9LIA	Barra A de 13,2 kV de Lincoln
9LIB	Barra B de 13,2 kV de Lincoln
9LJA	Barra A de 13,2 kV de Luján
9LJB	Barra B de 13,2 kV de Luján
9LMA	Barra A de 13,2 kV de Las Armas
9LOA	Barra A de 13,2 kV de Las Toninas
9MDA	Barra A de 13,2 kV de Mercedes
9MDB	Barra B de 13,2 kV de Mercedes
9MEA	Barra A de 13,2 kV de Monte
9MEB	Barra B de 13,2 kV de Monte
9MHA	Barra A de 13,2 kV de Monte Hermoso
9MHB	Barra B de 13,2 kV de Monte Hermoso
9MJA	Barra A de 13,2 kV de Mar de Ajó

9MJB	Barra B de 13,2 kV de Mar de Ajó
9MRA	Barra A de 13,2 kV de Miramar
9MRB	Barra B de 13,2 kV de Miramar
9NDA	Barra A de 13,2 kV de Norte Dos
9NDB	Barra B de 13,2 kV de Norte Dos
9NEA	Barra A de 13,2 kV de Necochea
9NEB	Barra B de 13,2 kV de Necochea
9NEC	Barra C de 13,2 kV de Necochea
9NED	Barra D de 13,2 kV de Necochea
9NJA	Barra A de 13,2 kV de Nueve de Julio
9NJB	Barra B de 13,2 kV de Nueve de Julio
9NUA	Barra A de 13,2 kV de San Nicolás Urbana
9NUB	Barra B de 13,2 kV de San Nicolás Urbana
9OLA	Barra A de 13,2 kV de Olavarría
9OLB	Barra B de 13,2 kV de Olavarría
9PFA	Barra A de 13,2 kV de Pigüé
9PFB	Barra B de 13,2 kV de Pigüé
9PHA	Barra A de 13,2 kV de Pehuajó
9PHB	Barra B de 13,2 kV de Pehuajó
9PJA	<i>Barra A de 13,2 kV de Cooperativa Zárate</i>
9PJB	<i>Barra B de 13,2 kV de Cooperativa Zárate</i>
9PKA	Barra A de 13,2 kV de Patagones
9PKB	Barra B de 13,2 kV de Patagones
9PLA	Barra A de 13,2 kV de Pedro Luro
9PLB	Barra B de 13,2 kV de Pedro Luro
9PMA	Barra A de 13,2 kV de Pinamar
9PMB	Barra B de 13,2 kV de Pinamar
9POA	Barra A de 13,2 kV de Pergamino
9POB	Barra B de 13,2 kV de Pergamino
9PQA	Barra A de 13,2 kV de Petroquímica
9PQB	Barra B de 13,2 kV de Petroquímica
9PVA	Barra A de 13,2 kV de Punta Alta
9PVB	Barra B de 13,2 kV de Punta Alta
9QUA	Barra A de 13,2 kV de Quequén
9RFA	Barra A de 13,2 kV de Rojas
9RFB	Barra B de 13,2 kV de Rojas
9SAA	Barra A de 13,2 kV de Salto
9SBA	Barra A de 13,2 kV de Saladillo
9SBB	Barra B de 13,2 kV de Saladillo
9SEA	Barra A de 13,2 kV de San Clemente
9SEB	Barra B de 13,2 kV de San Clemente

9SHA	Barra A de 13,2 kV de San Pedro
9SNA	Barra A de 13,2 kV de San Nicolás
9SNB	Barra B de 13,2 kV de San Nicolás
9SHB	Barra B de 13,2 kV de San Pedro
9TDA	Barra A de 13,2 kV de Tandil
9TDB	Barra B de 13,2 kV de Tandil
9TDIA	Barra A de 13,2 kV de Tandil Industrial
9TLA	Barra A de 13,2 kV de Trenque Lauquen
9TLB	Barra B de 13,2 kV de Trenque Lauquen
9TOA	Barra A de 13,2 kV de Tornquist
9TOYA	Barra A de 13,2 kV de Toyota
9TOYB	Barra B de 13,2 kV de Toyota
9VAA	Barra A de 13,2 kV de Valeria del Mar
9VGA	Barra A de 13,2 kV de Villa Gesell
9VGB	Barra B de 13,2 kV de Villa Gesell
9ZAA	Barra A de 13,2 kV de Zárate
9ZAB	Barra B de 13,2 kV de Zárate

2.7 DE 6,6 kV

8EAA	Barra A de 6,6 kV de <i>Eastman</i>
-------------	-------------------------------------

3. TRANSFORMADORES

T1AA	Transformador 1 (66/13,8/6,6 kV – 5/5/1,66 MVA) de San Antonio de Areco
T2AA	Transformador 2 (66/13,8/6,6 kV – 5/5/1,66 MVA) de San Antonio de Areco
T3AA	Autotransformador 3 (132/69 kV – 15/15 MVA) de San Antonio de Areco
T4AA	Transformador 4 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de San Antonio de Areco
T1XAA	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de San Antonio de Areco
T1AS	Transformador 1 (66/13,8 kV – 10/10 MVA) de Arrecifes
T2AS	Autotransformador 2 (66/33 kV – 5/5 MVA) de Arrecifes
T3AS	Autotransformador 3 (66/34,5/13,2 kV – 7,5/7,5/2,5 MVA) de Arrecifes
T4AS	Transformador 4 (66/13,8 kV – 7,5/7,5 MVA) de Arrecifes
T5AS	Autotransformador 5 (66/33 kV – 5/5 MVA) de Arrecifes
T1XAS	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Arrecifes
T1AXI	<i>Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 75/75/25 MVA) de Axion</i>
T2AXI	<i>Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 75/75/25 MVA) de Axion</i>
T1XAXI	<i>Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Axion</i>
T2XAXI	<i>Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Axion</i>
T1AZ	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA) de Azul
T2AZ	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/15/15 MVA) de Azul
T3AZ	Transformador 3 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA) de Azul
T1XAZ	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV) de Azul
T1BB	Autotransformador 1 (500/138/13,2 kV – 300/300/70 MVA) de Bahía Blanca

T2BB	Autotransformador 2 (500/138/13,2 kV – 300/300/70 MVA) de Bahía Blanca
T3BB	Transformador 3 (500/138/13,8 kV – 300/300/75 MVA) reserva de Bahía Blanca
T1XBB	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Bahía Blanca
T2XBB	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Bahía Blanca
T1BBS	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 45/30/45 MVA) de Bahía Blanca Sur
T2BBS	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 45/30/45 MVA) de Bahía Blanca Sur
T1XBBS	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Bahía Blanca Sur
T2XBBS	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Bahía Blanca Sur
T1BD	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA) de Baradero
T1XBD	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Baradero
T2BD	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA) de Baradero
T2XBD	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Baradero
T1BG	Autotransformador 1 (220/138/13,8 kV – 150/150/25 MVA) de Bragado
T2BG	Autotransformador 2 (220/138/13,8 kV – 150/150/25 MVA) de Bragado
T3BG	Autotransformador 3 (132/69/13,8 kV – 20/20/10 MVA) de Bragado
T4BG	Autotransformador 4 (132/69/13,8 kV – 20/20/10 MVA) de Bragado
T5BG	Transformador 5 (132/34,5/13,8 kV – 10/10/3,3 MVA) de Bragado
T6BG	Transformador 6 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA) de Bragado
T3XBG	Transformador 3 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Bragado
T4XBG	Transformador 4 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Bragado
T1BHO	Transformador 1 (132/33 kV – 60/60 MVA) de Bajo Hondo
T2BHO	Transformador 2 (132/33 kV – 60/60 MVA) de Bajo Hondo
T3BHO	Transformador 3 (132/33 kV – 60/60 MVA) de Bajo Hondo
T1XBHO	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV) de Bajo Hondo
T2XBHO	Transformador 2 de servicios auxiliares (33 kV) de Bajo Hondo
T1BK	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/15/5 MVA) de Barker
T2BK	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 40/40/15 MVA) de Barker
T3BK	Transformador 3 (33/13,8 kV – 5/5 MVA) de Barker
T4BK	Transformador 4 (33/13,8 kV – 1,5/1,5 MVA) de Barker
T1XBK	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Barker
T1XBKD	Transformador 1 de servicios auxiliares (132 kV) de Barker Dos
T1BL	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA) de Balcarce
T2BL	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA) de Balcarce
T1XBL	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Balcarce
T1BOL	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de Bolívar
T2BOL	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de Bolívar
T1XBOL	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Bolívar
T2XBOL	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Bolívar
T1BRA	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA) de Brandsen
T1XBRA	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Brandsen
T1BU	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 40/40/15 MVA) de Bahía Blanca Urbana

T2BU	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 40/40/30 MVA) de Bahía Blanca Urbana
T1XBU	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV) de Bahía Blanca Urbana
T1CA	Transformador 1 (500/138/13,8 kV – 300/300/50 MVA) de Campana
T1XCA	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Campana
T2CA	Transformador 2 (500/138/13,8 kV – 300/300/50 MVA) de Campana
T2XCA	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Campana
T1CB	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de Chacabuco
T2CB	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA) de Chacabuco
T1XCB	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Chacabuco
T2XCB	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Chacabuco
T1CD	Transformador 1 (132/33/13,2 kV – 15/10/15 MVA) de Chacabuco Industrial
T1XCD	Transformador 1 de servicio auxiliares (13,2 kV) de Chacabuco Industrial
T1CF	Transformador 1 (132/13,8/13,8 kV – 10/10/3,3 MVA) de Coronel Pringles
T2CF	Transformador 2 (132/13,8/13,8 kV – 10/10/3,3 MVA) de Coronel Pringles
T1XCF	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Coronel Pringles
T1CG	Transformador 1 (132/13,8/13,8 kV – 10/10/3,3 MVA) de Coronel Dorrego
T2CG	Transformador 2 (132/13,8/13,8 kV – 10/10/3,3 MVA) de Coronel Dorrego
T3CG	Transformador 3 (13,2/33 kV – 10/10 MVA) de Coronel Dorrego
T4CG	Transformador 4 (13,2/34,5 kV – 5/5 MVA) de Coronel Dorrego
T1XCG	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Coronel Dorrego
T2XCG	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Coronel Dorrego
T1CH	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de Chañares
T2CH	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de Chañares
T1XCH	Transformador 1 de servicios auxiliares de Chañares (13,2 kV)
T2XCH	Transformador 2 de servicios auxiliares de Chañares (13,2 kV)
T1CI	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de Chivilcoy
T2CI	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de Chivilcoy
T1XCI	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Chivilcoy
T2XCI	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Chivilcoy
T1CJ	Transformador 1 (66/33 kV – 5/5 MVA) de Carlos Casares
T2CJ	Transformador 2 (66/13,8 kV – 5/5 MVA) de Carlos Casares
T3CJ	Transformador 3 (66/13,8 kV – 7,5/7,5 MVA) de Carlos Casares
T1XCJ	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Carlos Casares
T4CJ	Transformador 4 (66/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA) de Carlos Casares
T1CL	<i>Transformador 1 (132/6,6 kV – 8 MVA) de Chillar (YPF)</i>
T2CL	<i>Transformador 2 (132/6,6 kV) de Chillar (Futuro)(YPF)</i>
T1CM	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de Campana 132 kV
T2CM	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de Campana 132 kV
T1XCM	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Campana 132 kV
T2XCM	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Campana 132 kV
T1CN	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de Colón

T1XCN	Transformador 1 de servicios auxiliares de Colón
T2CO	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA) de Corcemar
T1XCOR	Transformador 1 de servicios auxiliares (132 kV) de Corti
T1CP	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 40/40/15 MVA) de Campana Tres
T2CP	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 40/40/15 MVA) de Campana Tres
T1XCP	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Campana Tres
T1CT	Transformador 1 (66/34,5/13,8 kV – 10/5/10 MVA) de Capitán Sarmiento
T2CT	Transformador 2 (66/34,5/13,8 kV – 10/5/10 MVA) de Capitán Sarmiento
T1XCT	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Capitán Sarmiento
T2XCT	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Capitán Sarmiento
T1CU	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA) de Chascomús
T2CU	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA) de Chascomús
T1XCU	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Chascomús
T1CZ	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA) de Coronel Suárez
T2CZ	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA) de Coronel Suárez
T1XCZ	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Coronel Suárez
T1DO	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA) de Dolores
T2DO	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA) de Dolores
T1XDO	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV) de Dolores
T1EA	<i>Transformador 1 (132/33/6,6 kV – 15/7/15 MVA) de Eastman (Propiedad de Alpek)</i>
T1ES	<i>Transformador 1 (132/33/13,2 kV – 15 MVA) de Esso (Propiedad de Esso)</i>
T1XES	<i>Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Esso (Propiedad de Esso)</i>
T1GC	Transformador 1 (132/35,4/13,2 kV – 10/10/3,3 MVA) de Gonzáles Chaves
T2GC	Transformador 2 (33/13,8 kV – 5/5 MVA) de Gonzáles Chaves
T1XGC	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Gonzáles Chaves
T1GD	Transformador 1 (132/35,6/13,6 kV – 15/15/5 MVA) de General Madariaga
T2GD	Transformador 2 (33/13,8 kV – 5/5 MVA) de General Madariaga
T1XGD	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV) de General Madariaga
T2XGD	Transformador 2 de servicios auxiliares (33 kV) de General Madariaga
T1GVI	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de General Villegas
T1XGVI	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de General Villegas
T4HE	Transf. 4 (220/138/13,8 kV – 40/40/15 MVA) de Henderson (arroll. de 13,8 kV anulado)
T5HE	Transformador 5 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA) de Henderson
T6HE	Transformador 6 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de Henderson
T1XHE	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV) de Henderson
T2XHE	Transformador 2 de servicios auxiliares (33 kV) de Henderson
T1IM	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA) de IMSA
T1IM	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA) de IMSA
T2IM	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA) de IMSA
T1XIM	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de IMSA
T2XIM	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de IMSA

T1IR	Transformador 1 (132/6,6 kV – 8 MVA) de Indio Rico (YPF)
T2IR	Transformador 2 (132/6,6 kV) de Indio Rico (Futuro) (YPF)
T1JU	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de Junín
T2JU	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de Junín
T1XJU	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Junín
T1LA	Transformador 1 (132/13,8/13,8 kV – 10/10/3,3 MVA) de Laprida
T2LA	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA) de Laprida
T3LA	Transformador 3 (34,5/13,2 kV – 5/5 MVA) de Laprida
T1XLA	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Laprida
T1XLCA	Transformador 1 de servicios auxiliares (132 kV) de La Castellana
T1XLCH	Transformador 1 de servicios auxiliares (132 kV) de La China
T1LD	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de Luján Dos
T2LD	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de Luján Dos
T1XLD	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Luján Dos
T2XLD	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Luján Dos
T1LF	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 15/5/10 MVA) de Las Flores
T2LF	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 15/5/10 MVA) de Las Flores
T1XLF	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Las Flores
T1XLGE	Transformador 1 de servicios auxiliares (132 kV) de La Genoveva
T1LI	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 30/20/30 MVA) de Lincoln
T2LI	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 30/20/30 MVA) de Lincoln
T1XLI	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Lincoln
T1LJ	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 40/30/40 MVA) de Luján
T2LJ	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 40/30/40 MVA) de Luján
T3LJ	Autotransformador 3 (132/69 kV - 15/15 MVA) de Luján
T4LJ	Autotransformador 4 (132/69 kV - 15/15 MVA) de Luján
T1XLJ	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Luján
T2XLJ	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Luján
T1LM	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 15/10/15 MVA) de Las Armas
T2LM	Transformador 2 (33/13,2 kV - 5/5 MVA) de Las Armas
T1XLM	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV) de Las Armas
T1LO	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 30/30/20 MVA) de Las Toninas
T1XLO	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Las Toninas
T1LS	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 30/30/20 MVA) de Las Palmas
T1XLS	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV) de Las Palmas
T1MBU	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA) de Mayor Buratovcih
T2MBU	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/30 MVA) de Mayor Buratovcih
T1XMBU	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Mayor Buratovcih
T2XMBU	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Mayor Buratovcih
T1MD	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 30/20/30 MVA) de Mercedes
T2MD	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 30/20/30 MVA) de Mercedes

T1XMD	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Mercedes
T1ME	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 30/20/30 MVA) de Monte
T2ME	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 30/20/30 MVA) de Monte
T1XME	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Monte
T1MH	Transformador 1 (132/33/13,2 kV - 15/10/15 MVA) de Monte Hermoso
T1XMH	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Monte Hermoso
T2MH	Transformador 2 (132/33/13,2 kV - 15/10/15 MVA) de Monte Hermoso
T2XMH	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Monte Hermoso
T1MJ	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 30/30/30 MVA) de Mar de Ajó
T2MJ	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 30/10/30 MVA) de Mar de Ajó
T3MJ	Transformador 3 (132/13,8/13,2 kV - 44/44/15 MVA) de Mar de Ajó
T1XMJ	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Mar de Ajó
T1XMPI	Transformador 1 de servicios auxiliares (132 kV) de Mar del Plata Industrial
T1MR	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 30/20/30 MVA) de Miramar
T2MR	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 15/10/15 MVA) de Miramar
T1XMR	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Miramar
T1MU	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 20/20/6,6 MVA) de Mar del Tuyú
T1XMU	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Mar del Tuyú
T1ND	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 40/40/15 MVA) de Norte Dos
T2ND	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 45/30/45 MVA) de Norte Dos
T1XND	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV) de Norte Dos
T1NE	Transformador 1 (132/34,5/13, kV – 30/20/30 MVA) de Necochea
T2NE	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 30/20/30 MVA) de Necochea
T3NE	Transformador 3 (132/34,2/14,2 kV – 15/5/15 MVA) de Necochea
T1XNE	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Necochea (Prop. De Centrales de la Costa)
T2XNE	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Necochea (Prop. De Centrales de la Costa)
T3XNE	Transformador 3 de servicios auxiliares (13,2 kV)
T1NJ	Transformador 1 (66/13,8 kV - 10/10 MVA) de Nueve de Julio
T2NJ	Transformador 2 (66/13,8 kV - 10/10 MVA) de Nueve de Julio
T1XNJ	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Nueve de Julio
T1NU	Transformador 1 (132/13,8/13,2 kV - 44/44/15 MVA) de San Nicolás Urbana
T2NU	Transformador 2 (132/13,8/13,2 kV - 44/44/15 MVA) de San Nicolás Urbana
T1XNU	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de San Nicolás Urbana
T2XNU	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de San Nicolás Urbana
T1XNUM	Transformador 1 de servicios auxiliares (132 kV) de La Numancia
T1NW	<i>Transformador 1 (132/6,6 kV - 8 MVA) de Newton (YPF)</i>
T2NW	<i>Transformador 2 (132/6,6 kV) de Newton (Futuro) (YPF)</i>
T1OA	Transformador 1 (132/35,25/13,9 kV - 30/30/15 MVA) de Olavarría 132 kV
T2OA	Transformador 2 (132/35,25/13,9 kV - 30/30/15 MVA) de Olavarría 132 kV

T3OA	Transformador 3 (132/34,5/13,8 kV - 30/30/15 MVA) de Olavarría 132 kV
T1XOA	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV) de Olavarría 132 kV
T2XOA	Transformador 2 de servicios auxiliares (33 kV) de Olavarría 132 kV
T1OL	Autotransformador 1 (500/138/13,2 kV – 300/300/70 MVA) de Olavarría
T2OL	Autotransformador 2 (500/138/13,2 kV – 300/300/70 MVA) de Olavarría
T3OL	Transformador 3 (500/138/13,8 kV – 300/300/65 MVA) de Olavarría (reserva)
T1XOL	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Olavarría
T2XOL	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Olavarría
T1PF	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA) de Pigüé
T2PF	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA) de Pigüé
T1XPF	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Pigüé
T1PH	Transformador 1 (66/13,8 kV - 5/5 MVA) de Pehuajó
T3PH	Transformador 3 (70/13,2 kV - 16/16 MVA) de Pehuajó
T4PH	Transformador 4 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA) de Pehuajó
T5PH	Transformador 5 (132/69/13,8 kV – 40/40/15 MVA) de Pehuajó
T6PH	Transformador 6 (132/33/13,2 kV – 15/10/15 MVA) (futuro)
T1XPH	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Pehuajó
T2XPH	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Pehuajó
T1XPJ	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Protisa
T2XPJ	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Protisa
T1PJ	Transformador 1 (132/13,8/6,9 – 30/30/10 MVA) de Protisa (Propiedad de Cooperativa Zárate)
T2PJ	Transformador 2 (132/13,8/6,9 – 30/30/10 MVA) de Protisa (Propiedad de Cooperativa Zárate)
T1PK	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 15/10/15 MVA) de Patagones
T2PK	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA) de Patagones
T1XPK	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Patagones
T1PL	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 15/10/15 MVA) de Pedro Luro
T1XPL	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Pedro Luro
T1PM	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 15/10/15 MVA) de Pinamar
T2PM	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 30/20/30 MVA) de Pinamar
T1XPM	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Pinamar
T1PO	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 30/20/30 MVA) de Pergamino
T2PO	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 30/10/30 MVA) de Pergamino
T3PO	Transformador 3 (132/70,8/13,2 kV - 10/10/3,3 MVA) de Pergamino
T4PO	Transformador 4 (132/70,8/13,2 kV - 10/10/3,3 MVA) de Pergamino
T5PO	Autotransformador 5 (132/69 kV - 15/15 MVA) de Pergamino
T6PO	Transformador 6 (132/34,5/13,8 kV - 30/20/30 MVA) de Pergamino
T1XPO	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Pergamino
T1PQ	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 15/10/15 MVA) de Petroquímica
T2PQ	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 40/31,5/12,5 MVA) de Petroquímica

T3PQ	Transformador 3 (132/34,5/13,8 kV - 40/31,5/12,5 MVA) de Petroquímica
T1XPQ	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Petroquímica
T2XPQ	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Petroquímica
T1PS	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 15/15/5 MVA) de Papel Prensa
T1XPS	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV) de Papel Prensa
T1PUA	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA) de Puán
T2PUA	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA) de Puán
T1XPUA	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Puán
T2XPUA	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Puán
T1PV	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 20/20/6,6 MVA) de Punta Alta
T2PV	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 30/30/20 MVA) de Punta Alta
T1XPV	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Punta Alta
T1QU	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 15/10/15 MVA) de Quequén
T1XQU	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Quequén
T1RF	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 30/20/30 MVA) de Rojas
T2RF	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 15/10/15 MVA) de Rojas
T1XRF	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Rojas
T1RN	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 30/30/20 MVA) de Ramallo Industrial
T2RN	Transformador 2 de Ramallo Industrial (Futuro)
T1XRN	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV) de Ramallo Industrial
T1RU	<i>Transformador 1 (132/6,6 kV - 8 MVA) de Rauch</i>
T2RU	<i>Transformador 2 (132/6,6 kV) de Rauch (Futuro)</i>
T1SA	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 30/20/30 MVA) de Salto
T2SA	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 30/20/30 MVA) de Salto
T1XSA	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Salto
T1SB	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 15/10/15 MVA) de Saladillo
T2SB	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de Saladillo
T1XSB	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Saladillo
T1SE	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 15/10/15 MVA) de San Clemente
T2SE	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 15/10/15 MVA) de San Clemente
T3XSE	Transformador 3 de servicios auxiliares (33 kV) de San Clemente
T1SH	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 15/10/15 MVA) de San Pedro
T2SH	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 15/15/10 MVA) de San Pedro
T1XSH	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV) de San Pedro
T2XSH	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de San Pedro
T6SN	Transformador 6 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA) de San Nicolás 132 kV
T7SN	Transformador 7 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/30 MVA) de San Nicolás 132 kV
T1XSN	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV) de San Nicolás 132 kV
T1XSNO	Transformador 1 de servicios auxiliares (132 kV) de San Nicolás Oeste
T1TD	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de Tandil
T2TD	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de Tandil

T3TD	Transformador 3 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA) de Tandil
T1XTD	Transformador 1 de servicios auxiliares (33-0,4 kV) de Tandil
T2XTD	Transformador 2 de servicios auxiliares (33-0,4 kV) de Tandil
T1TDI	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/30 MVA) (30/20/30 potencia habilitada) de Tandil Industrial.
T1XTDI	Transformador 1 de servicios auxiliares (13.2-0,4 kV) de Tandil Industrial.
T1XTER	Transformador 1 de servicios auxiliares (132 kV) de Los Teros
T3TL	Transformador 3 (132/34,5/13,8 kV - 30/30/20 MVA) de Trenque Lauquen
T4TL	Autotransformador 4 (132/69/13,8 kV - 40/40/15 MVA) de Trenque Lauquen
T5TL	Autotransformador 5 (132/69/13,8 kV - 40/40/15 MVA) de Trenque Lauquen
T6TL	Transformador 6 (132/34,5/13,8 kV - 30/30/20 MVA) de Trenque Lauquen
T1XTL	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Trenque Lauquen
T1TO	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA) de Tornquist
T1XTO	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Tornquist
T1TPI	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 110/110/40 MVA) de Tres Picos
T1XTPI	Transformador 1 de servicios auxiliares (132 kV) de Tres Picos
T2XTPI	Transformador 2 de servicios auxiliares (33 kV) de Tres Picos
T1TPO	Transformador 1 (138/33/13,8 kV – 75/75/25 MVA) de Tres Picos Oeste
T2TPO	Transformador 2 (138/33/13,8 kV – 75/75/25 MVA) de Tres Picos Oeste
T3TPO	Transformador 3 (138/33/13,8 kV – 75/75/25 MVA) de Tres Picos Oeste
T4TPO	Transformador 4 (138/33/13,8 kV – 75/75/25 MVA) de Tres Picos Oeste
T1XTPO	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV) de Tres Picos Oeste
T2XTPO	Transformador 2 de servicios auxiliares (33 kV) de Tres Picos Oeste
T1TOY	Transformador 1 (132/13,8 kV – 30 MVA) de Toyota
T2TOY	Transformador 2 (132/13,8 kV – 30 MVA) de Toyota
T1XTOY	<i>Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Toyota (Toyota S.A.)</i>
T2XTOY	<i>Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Toyota (Toyota S.A.)</i>
T3XTOY	Transformador 3 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Toyota
T1TY	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/10 MVA) de Tres Arroyos
T2TY	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 30/30/10 MVA) de Tres Arroyos
T1XTY	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV) de Tres Arroyos
T1VA	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de Valeria del Mar
T1XVA	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Valeria del Mar
T1XVAS	Transformador 1 de servicios auxiliares (132 kV) de Vasquez
T1VAS	Transformador 1 de Vasquez
T2VAS	Transformador 2 de Vasquez Futuro
T1VG	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA) de Villa Gesell
T2VG	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA) de Villa Gesell
T3VG	Transformador 3 (132/13,8 kV – 40/40 MVA) de Villa Gesell
T1XVG	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Villa Gesell
T1XVIL	Transformador 1 de servicios auxiliares (132 kV) de Villalonga

T1VL	Autotransformador 1 (220/138/13,8 kV – 150/150/25 MVA) de Villa Lía
T1ZA	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA) de Zárate
T2ZA	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA) de Zárate
T3ZA	Transformador 3 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/30 MVA) de Zárate
T4ZA	Transformador 4 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA) de Zárate
T1XZA	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Zárate
T2XZA	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Zárate

4. REACTORES

R1B3PL	Reactor 1 de barras 3PLA/3PLB de Pedro Luro
RNT4AA	Reactor de neutro del transformador 4 de San Antonio de Areco (13,2 kV)
RLT1AXI	Reactancia limitadora del transformador 1 de Axion (33 kV)
RLT2AXI	Reactancia limitadora del transformador 2 de Axion (33 kV)
RNT1AXI	Reactor de neutro del transformador 1 de Axion (13,2 kV)
RNT2AXI	Reactor de neutro del transformador 2 de Axion (13,2 kV)
RLT1BBS	Reactor limitador de corriente homopolar del transformador 1 de Bahía Blanca Sur (33 kV)
RLT2BBS	Reactor limitador de corriente homopolar del transformador 2 de Bahía Blanca Sur (33 kV)
RNT1BBS	Reactor de neutro del transformador 1 de Bahía Blanca Sur (13,2 kV)
RLT2BBS	Reactor de neutro del transformador 2 de Bahía Blanca Sur (13,2 kV)
RLT1BU	Reactor limitador de corriente homopolar del transformador 1 de Bahía Blanca Urbana (33 kV)
RLT2BU	Reactor limitador de corriente homopolar del transformador 2 de Bahía Blanca Urbana (33 kV)
RNT1BD	Reactor de neutro del transformador 1 de Baradero (13,2 kV)
RNT2BD	Reactor de neutro del transformador 2 de Baradero (13,2 kV)
RLT1BD	Reactancia limitadora del transformador 1 de Baradero (33 kV)
RLT2BD	Reactancia limitadora del transformador 2 de Baradero (33 kV)
RLT5BG	Reactancia limitadora del transformador 5 de Bragado (33 kV)
RNT6BG	Reactor de neutro del transformador 6 de Bragado (13,2 kV)
RLT6BG	Reactancia limitadora del transformador 6 de Bragado (33 kV)
RNT1BHO	Reactor de neutro del transformador 1 de Bajo Hondo (33 kV)
RNT2BHO	Reactor de neutro del transformador 2 de Bajo Hondo (33 kV)
RNT3BHO	Reactor de neutro del transformador 3 de Bajo Hondo (33 kV)
RLT1BK	Reactancia limitadora del transformador 1 de Barker (33 kV)
RLT2BK	Reactancia limitadora del transformador 2 de Barker (33 kV)
RLT2BL	Reactancia limitadora del transformador 2 de Balcarce (33 kV)
RNT1BL	Reactor de neutro del transformador 1 de Balcarce (13,2 kV)
RNT2BL	Reactor de neutro del transformador 2 de Balcarce (13,2 kV)
RNT1BOL	Reactor de neutro del transformador T1BOL de Bolívar (13,2 kV)
RLT1BOL	Reactancia limitadora del transformador T1BOL de Bolívar (33 kV)
RNT2BOL	Reactor de neutro del transformador T2BOL de Bolívar (13,2 kV)
RLT2BOL	Reactancia limitadora del transformador T2BOL de Bolívar (33 kV)
RNT1BRA	Reactor de neutro del transformador 1 de Brandsen (13,2 kV)

RLT1BRA	Reactancia limitadora del transformador 1 de Brandsen (33 kV)
RNT1CB	Reactor de neutro del transformador 1 de Chacabuco (13,2 kV)
RNT2CB	Reactor de neutro del transformador 2 de Chacabuco (13,2 kV)
RLT1CB	Reactancia limitadora del transformador T1CB de Chacabuco (33 kV)
RLT2CB	Reactancia limitadora del transformador T2CB de Chacabuco (33 kV)
RNT1CD	Reactor de neutro del transformador 1 de Chacabuco Industrial (13,2 kV)
RNT1CH	Reactor de neutro del transformador 1 de Chañares (13,2 kV)
RLT1CH	Reactancia limitadora del transformador 1 de Chañares (33 kV)
RNT2CH	Reactor de neutro del transformador 2 de Chañares (13,2 kV)
RLT2CH	Reactancia limitadora del transformador 2 de Chañares (33 kV)
RNT1CI	Reactor de neutro del transformador 1 de Chivilcoy (13,2 kV)
RNT2CI	Reactor de neutro del transformador 2 de Chivilcoy (13,2 kV)
RLT1CI	Reactancia limitadora del transformador 1 de Chivilcoy (33 kV)
RLT2CI	Reactancia limitadora del transformador 2 de Chivilcoy (33 kV)
RNT1CM	Reactor de neutro del transformador 1 de Campana 132 kV (13,2 kV)
RLT1CM	Reactancia limitadora del transformador 1 de Campana 132 kV (33 kV)
RNT2CM	Reactor de neutro del transformador 2 de Campana 132 kV (13,2 kV)
RLT2CM	Reactancia limitadora del transformador 2 de Campana 132 kV (33 kV)
RNT1CN	Reactor de neutro del transformador 1 de Colón (13,2 kV)
RLT1CN	Reactancia limitadora del transformador 1 de Colón (33 kV)
RNT2CO	Reactor de neutro del transformador T2CO (13,2 kV) de Corcemar
RLT2CO	Reactor limitador del transformador T2CO (33 kV) de Corcemar
RNT1CP	Reactor de neutro del transformador 1 de Campana Tres (13,2 kV)
RLT1CP	Reactancia limitadora del transformador 1 de Campana Tres (33 kV)
RNT2CP	Reactor de neutro del transformador 2 de Campana Tres (13,2 kV)
RLT2CP	Reactancia limitadora del transformador 2 de Campana Tres (33 kV)
RNT1CT	Reactor de neutro del transformador 1 de Capitán Sarmiento (13,2 kV)
RNT2CT	Reactor de neutro del transformador 2 de Capitán Sarmiento (13,2 kV)
RNT1CU	Reactor de neutro del transformador 1 de Chascomús (13,2 kV)
RNT2CU	Reactor de neutro del transformador 2 de Chascomús (13,2 kV)
RLT1CU	Reactancia limitadora del transformador 1 de Chascomús (33 kV)
RLT2CU	Reactancia limitadora del transformador 2 de Chascomús (33 kV)
RNT1CZ	Reactor de neutro del transformador 1 de Coronel Suárez (13,2 kV)
RNT2CZ	Reactor de neutro del transformador 2 de Coronel Suárez (13,2 kV)
RLT1CZ	Reactancia limitadora del transformador 1 de Coronel Suárez (33 kV)
RLT2CZ	Reactancia limitadora del transformador 2 de Coronel Suárez (33 kV)
RNT1DO	Reactor de neutro del transformador 1 de Dolores (13,2 kV)
RLT1DO	Reactor limitador del transformador 1 de Dolores (33 kV)
RNT2DO	Reactor de neutro del transformador 2 de Dolores (13,2 kV)
RLT2DO	Reactor limitador del transformador 2 de Dolores (33 kV)
RNT1GC	Reactor de neutro del transformador 1 de Gonzáles Chaves (13,2 kV)

RLT1GC	Reactancia limitadora del transformador 1 de González Chaves (33 kV)
RNT1GD	Reactor de neutro del transformador 1 de General Madariaga (13,2 kV)
RLT1GD	Reactancia limitadora del transformador 1 de General Madariaga (33 kV)
RNT1GVI	Reactor de neutro del transformador T1GVI (13,2 kV) de General Villegas (13,2 kV)
RLT1GVI	Reactancia limitadora del transformador T1GVI (33 kV) de General Villegas (33 kV)
RLT5HE	Reactancia limitadora del transformador 5 de Henderson (33 kV)
RLT6HE	Reactancia limitadora del transformador 6 de Henderson (33 kV)
RNT1IM	Reactor de neutro del transformador 1 de IMSA (13,2 kV)
RLT1IM	Reactancia limitadora del transformador 1 de IMSA (33 kV)
RNT2IM	Reactor de neutro de transformador 2 de IMSA (13,2 kV)
RLT2IM	Reactor de limitador de transformador 2 de IMSA (33 kV)
RNT1JU	Reactor de neutro del transformador 1 de Junín (13,2 kV)
RNT2JU	Reactor de neutro del transformador 2 de Junín (13,2 kV)
RLT1JU	Reactor limitador del transformador 1 de Junín (33 kV)
RLT2JU	Reactor limitador del transformador 2 de Junín (33 kV)
RNT2LA	Reactor de neutro del transformador 2 de Laprida (13,2 kV)
RLT2LA	Reactancia limitadora del transformador 2 de Laprida (33 kV)
RNT1LD	Reactor de neutro del transformador 1 de Luján Dos (13,2 kV)
RNT2LD	Reactor de neutro del transformador 2 de Luján Dos (13,2 kV)
RLT1LD	Reactor limitador del transformador 1 de Lujan Dos (33 kV)
RLT2LD	Reactor limitador del transformador 2 de Lujan Dos (33 kV)
RNT1LF	Reactor de neutro de transformador 1 de Las Flores
RNT2LF	Reactor de neutro de transformador 2 de Las Flores
RNT1LI	Reactor de neutro del transformador 1 de Lincoln (13,2 kV)
RNT2LI	Reactor de neutro del transformador 2 de Lincoln (13,2 kV)
RNT1LJ	Reactor de neutro del transformador 1 de Luján (13,2 kV)
RNT2LJ	Reactor de neutro del transformador 2 de Luján (13,2 kV)
RLT1LJ	Reactancia limitadora del transformador 1 de Luján (33 kV)
RLT2LJ	Reactancia limitadora del transformador 2 de Luján (33 kV)
RNT1LM	Reactor de neutro del transformador 1 de Las Armas (13,2 kV)
RLT1LM	Reactancia limitadora del transformador 1 de Las Armas (33 kV)
RNT1LO	Reactor de neutro del transformador 1 de Las Toninas (13,2 kV)
RLT1LO	Reactancia limitadora del transformador 1 de Las Toninas (33 kV)
RLT1LS	Reactancia limitadora del transformador 1 de Las Palmas (33 kV)
RNT1MD	Reactor de neutro del transformador 1 de Mercedes (13,2 kV)
RLT1MD	Reactancia limitadora del transformador 1 de Mercedes (33 kV)
RNT2MD	Reactor de neutro del transformador 2 de Mercedes (13,2 kV)
RLT2MD	Reactancia limitadora del transformador 2 de Mercedes (33 kV)
RNT1ME	Reactor de neutro del transformador 1 de Monte (33 kV)
RNT2ME	Reactor de neutro del transformador 2 de Monte (33 kV)
RNT1MH	Reactor de neutro del transformador 1 de Monte Hermoso (13,2 kV)

RNT2MH	Reactor de neutro del transformador 2 de Monte Hermoso (13,2 kV)
RNT1MJ	Reactor de neutro del transformador 1 de Mar de Ajó (13,2 kV)
RNT2MJ	Reactor de neutro del transformador 2 de Mar de Ajó (13,2 kV)
RLT1MJ	Reactancia limitadora del transformador 1 de Mar de Ajó (33 kV)
RLT2MJ	Reactancia limitadora del transformador 2 de Mar de Ajó (33 kV)
RLT1MR	Reactor limitador del transformador 1 de Miramar (33 kV)
RLT2MR	Reactor limitador del transformador 2 de Miramar (33 kV)
RNT1MR	Reactor de neutro del transformador 1 de Miramar (13,2 kV)
RNT2MR	Reactor de neutro del transformador 2 de Miramar (13,2 kV)
RNT1MU	Reactor de neutro del transformador 1 de Mar del Tuyu (13,2 kV)
RLT1MU	Reactancia limitadora del transformador 1 de Mar del Tuyu (33 kV)
RLT1ND	Reactor limitador de corriente homopolar de transformadores 1 de Norte Dos (33 kV)
RLT2ND	Reactor limitador de corriente homopolar de transformadores 2 de Norte Dos (33 kV)
RNT1NE	Reactor de neutro del transformador 1 de Necochea (13,2 kV)
RNT2NE	Reactor de neutro del transformador 2 de Necochea (13,2 kV)
RNT3NE	Reactor de neutro del transformador 3 de Necochea (13,2 kV)
RLT1NE	Reactancia limitadora del transformador 1 de Necochea (33 kV)
RLT2NE	Reactancia limitadora del transformador 2 de Necochea (33 kV)
RLTNU	Reactancia limitadora del transformadores 1 y 2 de San Nicolás Urbana (13,2 kV)
RLT1OA	Reactancia limitadora del transformador 1 de Olavarria 132 kV (33 kV)
RLT2OA	Reactancia limitadora del transformador 2 de Olavarria 132 kV (33 kV)
RLT3OA	Reactancia limitadora del transformador 3 de Olavarria 132 kV (33 kV)
RNT1OL	Reactor de neutro del autotransformador 1 de Olavarria (13,2 kV)
RNT2OL	Reactor de neutro del autotransformador 2 de Olavarria (13,2 kV)
RNT1PF	Reactor de neutro del transformador 1 de Pigüé (13,2 kV)
RNT2PF	Reactor de neutro del transformador 2 de Pigüé (13,2 kV)
RLT1PF	Reactancia limitadora del transformador 1 de Pigüé (33 kV)
RNT3PH	Reactor de neutro del transformador 3 de Pehuajó (13,2 kV)
RNT4PH	Reactor de neutro del transformador 3 de Pehuajó (13,2 kV)
RLT4PH	Reactancia limitadora del transformador 4 de Pehuajó (33 kV)
RNT1PK	Reactor de neutro del transformador 1 de Patagones (13,2 kV)
RNT2PK	Reactor de neutro del transformador 2 de Patagones (13,2 kV)
RLT1PK	Reactancia limitadora del transformador 1 de Patagones (33 kV)
RLT2PK	Reactancia limitadora del transformador 2 de Patagones (33 kV)
RNT1PL	Reactor de neutro del transformador 1 de Pedro Luro (13,2 kV)
RNT1PM	Reactor de neutro del transformador 1 de Pinamar (13,2 kV)
RNT2PM	Reactor de neutro del transformador 2 de Pinamar (13,2 kV)
RNT1PO	Reactor de neutro del transformador 1 de Pergamino (13,2 kV)
RLT1PO	Reactancia limitadora del transformador 1 de Pergamino (33 kV)
RNT2PO	Reactor de neutro del transformador 2 de Pergamino (13,2 kV)
RLT2PO	Reactancia limitadora del transformador 2 de Pergamino (33 kV)

RNT6PO	Reactor de neutro del transformador 6 de Pergamino (13,2 kV)
RLT6PO	Reactancia limitadora del transformador 6 de Pergamino (33 kV)
RNT1PQ	Reactor de neutro del transformador 1 de Petroquímica (13,2 kV)
RLT1PQ	Reactor de limitadora del transformador 1 de Petroquímica (33 kV)
RNT2PQ	Reactor de neutro del transformador 2 de Petroquímica (13,2 kV)
RLT2PQ	Reactancia limitadora del transformador 2 de Petroquímica (33 kV)
RNT3PQ	Reactor de neutro del transformador 3 de Petroquímica (13,2 kV)
RLT3PQ	Reactancia limitadora del transformador 3 de Petroquímica (33 kV)
RLT1PS	Reactancia limitadora del transformador 1 de Papel Prensa (33 kV)
RLT1PUA	Reactancia limitadora del transformador 1 de Puán (33 kV)
RLT2PUA	Reactancia limitadora del transformador 2 de Puán (33 kV)
RNT1PV	Reactor de neutro del transformador 1 de Punta Alta (13,2 kV)
RNT2PV	Reactor de neutro del transformador 2 de Punta Alta (13,2 kV)
RLT2PV	Reactancia limitadora del transformador 2 de Punta Alta (33 kV)
RNT1QU	Reactor de neutro del transformador 1 de Quequén (13,2 kV)
RNT1RF	Reactor de neutro del transformador 1 de Rojas (13,2 kV)
RNT2RF	Reactor de neutro del transformador 2 de Rojas (13,2 kV)
RLT2RF	Reactancia limitadora del transformador 2 de Rojas (33 kV)
RLT1RN	Reactancia limitadora del transformador 1 de Ramallo Industrial (33 kV)
RNT1SA	Reactor de neutro del transformador 1 de Salto (13,2 kV)
RNT2SA	Reactor de neutro del transformador 2 de Salto (13,2 kV)
RLT1SA	Reactancia limitadora del transformador 1 de Salto (33 kV)
RLT2SA	Reactancia limitadora del transformador 2 de Salto (33 kV)
RNT1SB	Reactor de neutro del transformador 1 de Saladillo (13,2 kV)
RNT2SB	Reactor de neutro del transformador 2 de Saladillo (13,2 kV)
RLT1SB	Reactancia limitadora del transformador 1 de Saladillo (33 kV)
RLT2SB	Reactancia limitadora del transformador 2 de Saladillo (33 kV)
RNT1SE	Reactor de neutro del transformador 1 de San Clemente (13,2 kV)
RNT2SE	Reactor de neutro del transformador 2 de San Clemente (13,2 kV)
RLT1SE	Reactancia limitadora del transformador 1 de San Clemente (33 kV)
RNT1SH	Reactor de neutro del transformador 1 de San Pedro (13,2 kV)
RLT1SH	Reactancia limitadora del transformador 1 de San Pedro (33 kV)
RNT2SH	Reactor de neutro del transformador 2 de San Pedro (13,2 kV)
RLT2SH	Reactancia limitadora del transformador 2 de San Pedro (33 kV)
RNT6SN	Reactor de neutro del transformador 6 de San Nicolás 132 kV (13,2 kV)
RNT7SN	Reactor de neutro del transformador 7 de San Nicolás 132 kV (13,2 kV)
RLT6SN	Reactor limitador de corriente homopolar del transformador 6 de San Nicolás 132 kV (33 kV)
RLT7SN	Reactor limitador de corriente homopolar del transformador 7 de San Nicolás 132 kV (33 kV)
RNT1TD	Reactor de neutro del transformador 1 de Tandil (13,2 kV)
RNT2TD	Reactor de neutro del transformador 2 de Tandil (13,2 kV)
RNT3TD	Reactor de neutro del transformador 3 de Tandil (13,2 kV)

RNT1TO	Reactor de neutro del transformador de Tornquist (13,2 kV)
RNT1TOY	Reactor de neutro del transformador 1 de Toyota (13,2 kV)
RNT2TOY	Reactor de neutro del transformador 2 de Toyota (13,2 kV)
RNT3TL	Reactor de neutro del transformador 3 de Trenque Lauquen (13,2 kV)
RLT3TL	Reactancia limitadora del transformador 3 de Trenque Lauquen (33 kV)
RNT6TL	Reactor de neutro del transformador 6 de Trenque Lauquen (13,2 kV)
RLT6TL	Reactancia limitadora del transformador 6 de Trenque Lauquen (33 kV)
RLT1TY	Reactancia limitadora del transformador 1 de Tres Arroyos (33 kV)
RLT2TY	Reactancia limitadora del transformador 2 de Tres Arroyos (33 kV)
RLT1TPI	Reactancia limitadora del transformador 1 de Tres Picos (33 kV)
RLT1TPO	Reactancia limitadora del transformador 1 de Tres Picos Oeste (33 kV)
RLT2TPO	Reactancia limitadora del transformador 2 de Tres Picos Oeste (33 kV)
RLT3TPO	Reactancia limitadora del transformador 3 de Tres Picos Oeste (33 kV)
RLT4TPO	Reactancia limitadora del transformador 4 de Tres Picos Oeste (33 kV)
RNT1VA	Reactor de neutro del transformador 1 de Valeria del Mar (13,2 kV)
RNT1VG	Reactor de neutro del transformador 1 de Villa Gesell (13,2 kV)
RNT2VG	Reactor de neutro del transformador 2 de Villa Gesell (13,2 kV)
RNT1ZA	Reactor de neutro del transformador 1 de Zárate (13,2 kV)
RLT1ZA	Reactancia limitadora del transformador 1 de Zárate (33 kV)
RNT2ZA	Reactor de neutro del transformador 2 de Zárate (13,2 kV)
RLT2ZA	Reactancia limitadora del transformador 2 de Zárate (33 kV)
RNT3ZA	Reactor de neutro del transformador 3 de Zárate (13,2 kV)
RLT3ZA	Reactancia limitadora del transformador 3 de Zárate (33 kV)
RNT4ZA	Reactor de neutro del transformador 4 de Zárate (13,2 kV)
RLT4ZA	Reactancia limitadora del transformador 4 de Zárate (33 kV)

5. LÍNEAS

5.1 DE 220 kV

2BGHE1 Bragado – Henderson (177 km)

5.2 DE 132 kV

1AATE1	San Antonio de Areco – Derivación en “T” en línea 1CAVL1 (18,4 km)
1ATZA1	<i>Atucha</i> – Zárate (22,1 km)
1AZCC1	Azul – <i>Cacharí</i> (55,7 km)
1AZOL1	Azul – Olavarría (51,4 km)
1AXI-CA1	<i>Axion</i> – Campana 1(5,5 km)
1AXI-CA2	<i>Axion</i> – Campana 2(5,5 km)
1BB-BHO1	Bahía Blanca – Bajo Hondo (28 km)
1BB-COR1	Bahía Blanca – Corti (2,4 km)
1BB-LGE1	Bahía Blanca – La Genoveva (14,8 km)
1BB-MBU1	Bahía Blanca – Mayor Buratovich (108,3 km)

1BBND1	Bahía Blanca – Norte Dos (19 km)
1BBPL1	Bahía Blanca – Pedro Luro (141 km)
1BBPQ1	Bahía Blanca – Petroquímica 1 (29,8 km)
1BBPQ2	Bahía Blanca – Petroquímica 2 (29,8 km)
1BBPQ3	Bahía Blanca – Petroquímica 3 (29,8 km)
1BBPV1	Bahía Blanca – Punta Alta (24,1 km)
1BBS-CH1	Bahía Blanca Sur – Chañares (14,1 km)
1BBS-PQ1	Bahía Blanca Sur – Petroquímica (2,2 km)
1BB-TPI1	Bahía Blanca – Tres Picos (47,93 km)
1BB-TPO1	Bahía Blanca – Tres Picos Oeste 1 (48, 3 km)
1BB-TPO2	Bahía Blanca – Tres Picos Oeste 2 (48,3 km)
1BDPS1	Baradero – Papel Prensa (24 km)
1BGCB1	Bragado – Chacabuco (60,6 km)
1BGCI1	Bragado – Chivilcoy (49 km)
1BGLI1	Bragado – Lincoln (109,4 km)
1BGSB1	Bragado – Saladillo (83,8 km)
1BGVM1	Bragado – Veinticinco de Mayo (56,55 km)
1BHO-MH1	Bajo Hondo – Monte Hermoso (62 km)
1BK-BKD1	Barker – Barker Dos de 132 kV (13,5 km)
1BKD-OL1	Olavarría – Barker Dos de 132 kV (129,27 km)
1BKTD1	Barker – Tandil (47,7 km)
1BL-VIV1	Balcarce – <i>Vivoratá</i> (55,05 km)
1BLTD1	Balcarce – Tandil (103,6 km)
1BOLLCH1	La China - Bolivar de 132 kV (122,4 km)
1BOL-HE1	Bolivar - Henderson (57,6 km)
1BULP1	Bahía Blanca Urbana – CT Luis Piedra Buena 132 kV (1,9 km)
1BUPQ1	Bahía Blanca Urbana – Petroquímica (3,2 km)
1BRA-CU1	Chascomus – Brandsen (48,8 km)
1BRA-ME1	Monte – Brandsen (65,2 km)
1CACO1	Campana – Corcemar (4,8 km)
1CAPX1	Campana – Praxair (6,1 km)
1CASD1	Campana – <i>Siderca 0</i> (2,2 km)
1CASK1	Campana – <i>Siderca 1</i> (3,2 km)
1CAVL1	Campana – Villa Lía (43 km)
1CBCD1	Chacabuco – Chacabuco Industrial (15,92 km)
1CCLF1	Cacharí – Las Flores (51,3 km)
1CCRU1	Cacharí – Rauch (19,6 km)
1CDSA1	Chacabuco Industrial – Salto (48,6 km)
1CFIR1	Coronel Pringles – Indio Rico (44,1 km)
1CFLA1	Coronel Pringles – Laprida (71,5 km)
1CF-LGE1	Coronel Pringles – La Genoveva (87,1 km)

1CGMH1	Coronel Dorrego – Monte Hermoso (35,4 km)
1CGTY1	Coronel Dorrego – Tres Arroyos (99 km)
1CHND1	Chañares – Norte Dos (15,7 km)
1CH-LCA1	Chañares – La Castellana (38,3 km)
1CIMD1	Chivilcoy – Mercedes (69,1 km)
1CIVM1	Veinticinco de Mayo – Chivilcoy (68,44 km)
1CLGC1	Chillar – Gonzáles Chaves (89,14 km)
1CLOL1	Chillar – Olavarría (73,43 km)
1CMPX1	<i>Campana 132 – Praxair (1,1 km)</i>
1CMSD1	Campana 132 kV – <i>Siderca 0</i> (0,3 km)
1CMZA1	Campana 132 kV – Zárate (9,4 km)
1CO-TOY1	Corcemar – Toyota (2,9 km)
1CNPO1	Colón – Pergamino (52,7 km)
1CPMH1	Campana Tres – Matheu (21 km)
1CPZA1	Campana Tres – Zárate (16,8 km)
1CRPV1	Coronel Rosales – Punta Alta (4,1 km)
1CUDO1	Chascomús – Dolores (90,23 km)
1CUVR1	Chascomús – <i>Verónica</i> (70,8 km)
1CVLN1	Calera Avellaneda – Loma Negra (5,3 km)
1CVOA1	Calera Avellaneda – Olavarría 132 kV (6,3 km)
1CZHE1	Coronel Suárez – Henderson (126,9 km)
1CZPF1	Coronel Suárez – Pigüé (47,6 km)
1DOLM1	Dolores – Las Armas (88,2 km)
1DOSE1	Dolores – San Clemente (102,6 km)
1EAPJ1	<i>Eastman</i> – Protisa (1 km)
1GAS-SN1	<i>Generación de Arroyo Seco</i> – San Nicolas 132 kV (xx km)
1GCNE1	Gonzáles Chaves – Necochea (138,86 km)
1GCTY1	Gonzáles Chaves – Tres Arroyos (40,22 km)
1GC-VAS1	Vasquez – Gonzales Chaves (6,63 km)
1GDLM1	General Madariaga – Las Armas (64,4 km)
1GDVG1	General Madariaga – Villa Gesell (35 km)
1GPTL1	<i>General Pico</i> – Trenque Lauquen (77 km hasta el límite de propiedad)
1GT-PUA1	<i>Guatraché</i> - Puán (64,1 km)
1GVI-PH1	General Villegas – Pehuajó (150,1 km)
1HETL1	Henderson – Trenque Lauquen (105,4 km)
1HEPH1	Henderson – Pehuajó (69,4 km)
1IMJU1	IMSA – Junín (13,5 km)
1IMLI1	IMSA – Lincoln (56,5 km)
1JURF1	Junín – Rojas (47,7 km)
1LALT1	Laprida – La Pampita (72,2 km)
1LCH-OL1	La China – Olavarría de 132 kV (48,5 km)

1LDLJ1	Luján Dos - Luján (9,02 km)
1LD-MAL1	Luján Dos - <i>Malvinas</i> de 132 kV (10,5 km)
1LFRO1	Las Flores – Rosas (28,4 km)
1LFSB1	Las Flores – Saladillo (76,3 km)
1LJ-MAL1	Luján – <i>Malvinas</i> de 132 kV (16,5 km)
1LJMD1	Luján – Mercedes (41,3 km)
1LMTD1	Las Armas – Tandil (122,2 km)
1LNOL1	Loma Negra – Olavarría (51,51 km)
1LIPH1	Lincoln – Pehuajó de 132 kV (futura)
1LOMJ1	Las Toninas – Mar de Ajó (29,57 km)
1LOSE1	Las Toninas – San Clemente (14,6 km)
1LPPV1	CT Luis Piedra Buena 132 kV – Punta Alta (25 km)
1LSPJ1	Las Palmas - Protisa (4,4 km)
1LSSH1	Las Palmas - San Pedro (67,3 km)
1LSZA1	Las Palmas - Zárate (8,7 km)
1LTOL1	La Pampita – Olavarría (27,5 km)
1MBU-PL1	Pedro Luro - Mayor Buratovich (36,9 km)
1MERO1	Monte – Rosas (58,4 km)
1MHZA1	<i>Matheu</i> – Zárate (37,7 km)
1MJPM1	Mar de Ajó – Pinamar (46,4 km)
1MP-VIV1	Mar del Plata – <i>Vivoratá</i> 1 (36,60 km)
1MP-VIV2	Mar del Plata – <i>Vivoratá</i> 2 (36,60 km)
1MP-VIV3	Mar del Plata – <i>Vivoratá</i> 3 (36,38 km)
1MP-VIV4	Mar del Plata – <i>Vivoratá</i> 4 (36,66 km)
1MP-MPI1	Mar del Plata – Mar del Plata Industrial (5,7 km)
1MPI-MR1	Mar del Plata Industrial – Miramar (38,39 km)
1MR-MRD1	Miramar – Miramar Dos (32,5 km)
1MRD-NE1	Necochea – Miramar Dos de 132 kV (70,79 km)
1CHPQ1	Chañares – Petroquímica de 132 kV (15,7 km)
1NE-NUM1	Necochea – La Numancia (103,71 km)
1NE-VIV1	<i>Vivoratá</i> – Necochea (169,3 km)
1NUM-TD1	La Numancia – Tandil (48.52 km)
1NURA1	San Nicolás Urbana – <i>Ramallo</i> (12,86 km)
1NUSN1	San Nicolás Urbana – San Nicolás 132 kV (6,5 km)
1NWRO1	Newton – Rosas (11 km)
1OAOL1	Olavarría 132 kV – Olavarría (35,59 km)
1OL-TER1	Olavarría – Los Teros (73,2 km)
1PF-PUA1	Pigüé – Puán (37,9 km)
1PFTO1	Pigüé – Tornquist (55 km)
1PL-VIL1	Pedro Luro - Villalonga (56,8 km)
1PKVE1	Patagones – <i>Viedma</i> (2,7 km hasta el límite de propiedad)

1PK-VIL1	Patagones - Villalonga (93,8 km)
1PMVA1	Pinamar – Valeria del Mar (7,1 km)
1PORA1	Pergamino – <i>Ramallo</i> (66,8 km)
1PORF1	Pergamino – Rojas (36 km)
1PO-SNO1	Pergamino – San Nicolás Oeste (55,6 km)
1PQPR1	Petroquímica – Profértil (1,8 km)
1PSSH1	Papel Prensa – San Pedro (10,9 km)
1RARN1	<i>Ramallo</i> - Ramallo Industrial (17,65 km)
1RA-SID1	<i>Ramallo</i> - Siderar (6,4 km)
1RNSH1	Ramallo Industrial – San Pedro (58 km)
1SBVM1	Veinticinco de Mayo – Saladillo (36,35 km)
1SID-SN1	Siderar - San Nicolás 132 kV (1,2 km)
1SN-SNO1	San Nicolás Oeste – San Nicolás 132 kV (15,7 km)
1TDITER1	Los Teros – Tandil Industrial (55,1 km)
1TO-TPH1	Torquist – Tres Picos (29,37 km)
1TOY-ZA1	Toyota – Zárate (4,1 km)
1LAI-SN1	S. Nicolás 132 kV – <i>Laminados Industriales</i> (14,7 km hasta el límite de propiedad)
1VAVG1	Valeria del Mar – Villa Gesell (13,3 km)
1VG-VIV1	<i>Vivoratá</i> - Villa Gesell 1 (85 km)
1VG-VIV2	<i>Vivoratá</i> - Villa Gesell 2 (85 km)

5.3 DE 66 kV

6AACT1	San Antonio de Areco – Capitán Sarmiento (31,5 km)
6AALJ1	San Antonio de Areco – Luján (49,8 km)
6ASCT1	Arrecifes – Capitán Sarmiento (31,9 km)
6ASPO1	Arrecifes – Pergamino (43,8 km)
6BGNJ1	Bragado – Nueve de Julio (60,94 km)
6CJNJ1	Carlos Casares – Nueve de Julio (46,8 km)
6CJPH1	Carlos Casares – Pehuajó (53,1 km)
6PHTL1	Pehuajó – Trenque Lauquen (80,1 km)

6. CAPACITORES

K1BB	Banco 1 de Capacitores (50 MVar) de Bahía Blanca
K2BB	Banco 2 de Capacitores (50 MVar) de Bahía Blanca
K1CB	Banco 1 de Capacitores (3 MVar) de Chacabuco
K2CB	Banco 2 de Capacitores (3 MVar) de Chacabuco (Futuro)
K3CB	Banco 3 de Capacitores (3 MVar) de Chacabuco
K4CB	Banco 4 de Capacitores (3 MVar) de Chacabuco (Futuro)
K1CI	Banco 1 de Capacitores (3 MVar) de Chivilcoy
K2CI	Banco 2 de Capacitores (1,5 MVar) de Chivilcoy

K1CJ	Banco 1 de Capacitores (1,5 MVar) de Carlos Casares
K2CJ	Banco 2 de Capacitores (1,5 MVar) de Carlos Casares
K1JU	Banco 1 de Capacitores (1,5 MVar) de Junín
K2JU	Banco 2 de Capacitores (3 MVar) de Junín (Futuro)
K3JU	Banco 3 de Capacitores (3 MVar) de Junín
K4JU	Banco 4 de Capacitores (1,5 MVar) de Junín (Futuro)
K1MD	Banco 1 de Capacitores (1,5 MVar) de Mercedes
K2MD	Banco 2 de Capacitores (3 MVar) de Mercedes (Futuro)
K3MD	Banco 3 de Capacitores (3 MVar) de Mercedes
K4MD	Banco 4 de Capacitores (1,5 MVar) de Mercedes (Futuro)
K1NJ	Banco 1 de Capacitores (1,5 MVar) de Nueve de Julio
K2NJ	Banco 2 de Capacitores (1,5 MVar) de Nueve de Julio

7. EQUIPOS Y CONEXIONES EXISTENTES EN LA RED DE TRANSBA

Arrecifes (AS)

BARRAS

6ASA	Barra A de 66 kV
3ASA	Barra A de 33 kV
9ASA	Barra A de 13,2 kV
9ASB	Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

6ASPO1	Arrecifes – Pergamino de 66 kV (43,8 km)
6ASCT1	Arrecifes – Capitán Sarmiento de 66 kV (31,9 km)

TRANSFORMADORES

T1AS	Transformador 1 (66/13,8 kV – 10/10 MVA)
T2AS	Autotransformador 2 (66/33 kV – 5/5 MVA)
T3AS	Autotransformador 3 (66/34,5/13,2 kV – 7,5/7,5/2,5 MVA)
T4AS	Transformador 4 (66/13,8 kV – 7,5/7,5 MVA)
T5AS	Autotransformador 5 (66/33 kV – 5/5 MVA)
T1XAS	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

CONEXIONES CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

ALIMENTADORES EN 33 kV A SALTO

3SALT1	Alimentador 1
3SALT2	Alimentador 2

ALIMENTADORES EN 13,2 kV A ARRECIFES

9ARRE2	Alimentador 2
9ARRE3	Alimentador 3
9ARRE5	Alimentador 5
9ARRE6	Alimentador 6

Azul (AZ)

BARRAS

1AZA	Barra A de 132 kV
1AZB	Barra B de 132 kV
3AZA	Barra A de 33 kV
3AZB	Barra B de 33 kV

LÍNEAS

1AZOL1	Azul – Olavarría de 132 kV (51,4 km)
1AZCC1	Azul – Cacharí de 132 kV (55,7 km)

TRANSFORMADORES

T1AZ	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA)
T2AZ	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/15/15 MVA)
T3AZ	Transformador 3 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)
T1XAZ	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV)

CONEXIONES EN 33 kV

CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

3TAPA7	Alimentador 7 a Tapalqué – Alvear
---------------	-----------------------------------

CON COOPERATIVA AZUL

3AZUL1	Alimentador 1 a Azul
3AZUL2	Alimentador 2 a Azul
3SLOR6	Alimentador 6 a San Lorenzo
3CACH8	Alimentador 8 a Cacharí

Axion (AXI)

Nota: Esta Estación pertenece a Axion, y su operación y mantenimiento están a cargo de Transba.

BARRAS

1AXIA	Barra A de 132 kV
1AXIB	Barra B de 132 kV
3AXIA	Barra A de 33 kV
3AXIB	Barra B de 33 kV
9AXIA	Barra A de 13,2 kV
9AXIB	Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1AXI-CA1	Axion – Campana 1(5,5 km)
1AXI-CA2	Axion – Campana 2(5,5 km)

TRANSFORMADORES

T1AXI	<i>Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 75/75/25 MVA)</i>
T2AXI	<i>Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 75/75/25 MVA)</i>
T1XAXI	<i>Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)</i>
T2XAXI	<i>Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)</i>

REACTORES

RLT1AXI	<i>Reactancia limitadora del transformador T1AXI (33 kV)</i>
RLT2AXI	<i>Reactancia limitadora del transformador T2AXI (33 kV)</i>
RNT1AXI	<i>Reactor de neutro del transformador T1AXI (13,2 kV)</i>
RNT2AXI	<i>Reactor de neutro del transformador T2AXI (13,2 kV)</i>

CONEXIONES EN 33 kV

CON AXION

3AXI02	<i>Barra SG-3002B Operado por Axion</i>
3AXI03	<i>Reserva</i>
3AXI04	<i>Reserva</i>
3AXI05	<i>Barra SG-3002A Operado por Axion</i>

CONEXIONES EN 13,2 kV

CON AXION

9AXI01	<i>Barra SG-2706B Operado por Axion</i>
9AXI02	<i>Barra SG-2706A Operado por Axion</i>

Bahía Blanca (BB)

BARRAS

5BBC	<i>Barra C de 500 kV</i>
5BBD	<i>Barra D de 500 kV</i>
1BBA	<i>Barra A de 132 kV</i>
1BBB	<i>Barra B de 132 kV</i>
9BBA	<i>Barra A de 13,2 kV</i>
9BBB	<i>Barra B de 13,2 kV</i>

LÍNEAS

1BB-TPI1	<i>Línea Bahía Blanca – Tres Picos de 132 kV (47,93 km)</i>
1BB-MBU1	<i>Bahía Blanca – Mayor Buratovich de 132 kV (108,3 km)</i>
1BBND1	<i>Bahía Blanca – Norte Dos de 132 kV (19 km)</i>
1BBPQ3	<i>Bahía Blanca – Petroquímica 3 de 132 kV (29,8 km)</i>
1BBPQ2	<i>Bahía Blanca – Petroquímica 2 de 132 kV (29,8 km)</i>
1BBPQ1	<i>Bahía Blanca – Petroquímica 1 de 132 kV (29,8 km)</i>
1BBPV1	<i>Bahía Blanca – Punta Alta de 132 kV (24,1 km)</i>
1BB-BHO1	<i>Bahía Blanca – Bajo Hondo de 132 kV (28 km)</i>
1BB-COR1	<i>Bahía Blanca – Corti de 132 kV (2,4 km)</i>
1BB-LGE1	<i>Línea Bahía Blanca – La Genoveva de 132 kV (14,8 km)</i>
1BB-TPO1	<i>Línea Bahía Blanca – Tres Picos Oeste 1 de 132 kV (48,3 km)</i>

1BB-TPO2 Línea Bahía Blanca – Tres Picos Oeste 2 de 132 kV (48,3 km)

TRANSFORMADORES

T1BB Autotransformador 1 (500/138/13,2 kV – 300/300/70 MVA)
T2BB Autotransformador 2 (500/138/13,2 kV – 300/300/70 MVA)
T3BB Transformador 3 (500/138/13,8 kV – 300/300/75 MVA) reserva
T1XBB Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)
T2XBB Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

CAPACITORES

K1BB Banco 1 de capacitores (50 MVar)
K2BB Banco 2 de capacitores (50 MVar)

CONEXIONES EN 500 kV

CON TRANSENER

5TIBA1 Barra 5BBC con *equipos de acoplamiento con barra 5BBA*
5TIBA2 Barra 5BBD con *equipos de acoplamiento con barra 5BBB*

CON SODIGEN

5LPG30 Línea a generador G30LP de CT Luis Piedrabuena (27 km)
5LPG29 Línea a generador G29LP de CT Luis Piedrabuena (27 km)

SALIDAS EN 132 kV

1CORT1 Línea Bahía Blanca – Corti de 132 kV (1BB-COR1) (2,4 km)
1TPIC1 Línea Bahía Blanca – Tres Picos de 132 kV (1BB-TPI1) (47,93 km)
1LURO1 Línea Bahía Blanca – Pedro Luro de 132 kV (1BBPL1) (141 km)
1NDOS1 Línea Bahía Blanca – Norte Dos de 132 kV (1BBND1) (19 km)
1PETR3 Línea Bahía Blanca – Petroquímica 3 de 132 kV (1BBPQ3) (29,8 km)
1PETR2 Línea Bahía Blanca – Petroquímica 2 de 132 kV (1BBPQ2) (29,8 km)
1PETR1 Línea Bahía Blanca – Petroquímica 1 de 132 kV (1BBPQ1) (29,8 km)
1PALTI Línea Bahía Blanca – Punta Alta de 132 kV (1BBPV1) (24,1 km)
1BHON1 Línea Bahía Blanca – Bajo Hondo de 132 kV (1BB-BHO1) (28 km)
1GENO1 Línea Bahía Blanca – La Genoveva de 132 kV (1BB-LGE1) (14,8 km)
1TPOE1 Línea Bahía Blanca – Tres Picos Oeste 1 de 132 kV (1BB-TPO1) (48, 3 km)
1TPOE2 Línea Bahía Blanca – Tres Picos Oeste 2 de 132 kV (1BB-TPO2) (48, 3 km)

SALIDA EN 13,2 kV A EDES (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL SUR)

Alimentador de campo 2

Bahía Blanca Sur (BBS)

BARRAS

1BBSA Barra A de 132 kV
1BBSB Barra B de 132 kV
3BBSA Barra A de 33 kV
3BBSB Barra B de 33 kV

9BBSA Barra A de 13,2 kV

9BBSB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1BBS-CH1 Bahía Blanca Sur – Chañares 132 kV (14,1 km)

1BBS-PQ1 Bahía Blanca Sur – Petroquímica de 132 kV (2,2 km)

TRANSFORMADORES

T1BBS Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 45/30/45 MVA)

T2BBS Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 45/30/45 MVA)

T1XBBS Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

T2XBBS Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RLT1BBS Reactor limitador de corriente homopolar del transformador T1BBS (33 kV)

RLT2BBS Reactor limitador de corriente homopolar del transformador T2BBS (33 kV)

RNT1BBS Reactor de neutro del transformador T1BBS (13,2 kV)

RLT2BBS Reactor de neutro del transformador T2BBS (13,2 kV)

CONEXIONES EN 33 kV CON EDES (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL SUR)

3ALIM2 Alimentador 328 a ET “C”

3ALIM3 Alimentador reserva EDES

3ALIM4 Alimentador reserva EDES

3ALIM5 Alimentador reserva EDES

CONEXIONES EN 13,2 kV CON EDES (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL SUR)

9ALIM2 Alimentador Guayaquil

9ALIM3 Alimentador Ex Isaura

9ALIM4 Alimentador Sur Salida 4 reserva EDES

9ALIM5 Alimentador Sur Salida 5 reserva EDES

9ALIM6 Alimentador Sur Salida 6 EDES

9ALIM7 Alimentador reserva EDES

Bahía Blanca Urbana (BU)

BARRAS

1BUA Barra A de 132 kV

1BUB Barra B de 132 kV

3BUA Barra A de 33 kV

3BUB Barra B de 33 kV

LÍNEAS

1BULP1 Bahía Blanca Urbana – CT Luis Piedra Buena 132 kV, de 132 kV (1,9 km)

1BUPQ1 Bahía Blanca Urbana – Petroquímica de 132 kV (3,2 km)

TRANSFORMADORES

T1BU Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 40/40/15 MVA)

T2BU Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 40/40/30 MVA)

ANEXO 1 DE OS N° 02: CÓDIGOS Y CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS QUE CONFORMAN LA RED DE TRANSBA

Confeccionó: Ingeniería de Operación

3 de enero, 2025

T1XBU Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV)

REACTORES

RLT1BU Reactor limitador de corriente homopolar del transformador T1BU (33 kV)

RLT2BU Reactor limitador de corriente homopolar del transformador T2BU (33 kV)

CONEXIONES EN 33 kV CON EDES (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL SUR)

3D 314 Alimentador 314 a ET "D"

3B 312 Alimentador 312 a PS "A"

3A 311 Alimentador 311 a ET "B"

3D 307 Alimentador 307 a ET "D"

3IW302 Alimentador 302 a Ing. White

3IW304 Alimentador 304 a Ing. White

Bajo Hondo (BHO)

BARRAS

1BHOA Barra A de 132 kV

1BHOB Barra B de 132 kV

3BHOA Barra A de 33 kV

3BHOB Barra B de 33 kV

3BHOC Barra C de 33 kV

LÍNEAS

1BB-BHO1 Bahía Blanca – Bajo Hondo de 132 kV (28 km)

1BHO-MH1 Bajo Hondo – Monte Hermoso de 132 kV (62 km)

TRANSFORMADORES

T1BHO Transformador 1 (132/33 kV – 60/60 MVA)

T2BHO Transformador 2 (132/33 kV – 60/60 MVA)

T3BHO Transformador 3 (132/33 kV – 60/60 MVA)

T1XBHO Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV)

T2XBHO Transformador 2 de servicios auxiliares (33 kV)

REACTORES

RNT1BHO Reactor de neutro del transformador T1BHO (33 kV)

RNT2BHO Reactor de neutro del transformador T2BHO (33 kV)

RNT3BHO Reactor de neutro del transformador T3BHO (33 kV)

CONEXIÓN CON PAMPA ENERGÍA

3PAEN1 Conexión 1 a Parque Eólico Pampa Energía III

3PAEN2 Conexión 2 a Parque Eólico Pampa Energía III

3PAEN3 Conexión 3 a Parque Eólico Pampa Energía III

Balcarce (BL)

BARRAS

1BLA	Barra A de 132 kV
3BLA	Barra A de 33 kV
9BLA	Barra A de 13,2 kV
9BLB	Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1BLTD1	Balcarce – Tandil de 132 kV (103,6 km)
1BL-VIV1	Balcarce – <i>Vivoratá</i> de 132 kV (55,05 km)

TRANSFORMADORES

T1BL	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)
T2BL	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA)
T1XBL	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RLT2BL	Reactancia limitadora del transformador 2 de Balcarce (33 kV)
RNT1BL	Reactor de neutro del transformador T1BL (13,2 kV)
RNT2BL	Reactor de neutro del transformador T2BL (13,2 kV)

CONEXIONES CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

EN 33 kV

3LAGU1	Alimentador 1 a <i>Laguna de los Padres</i>
3SMAN2	Alimentador 2 a <i>San Manuel</i>
3CAIN3	Alimentador 3 a <i>Mc Cain</i>
3LOBE4	Alimentador 4 a <i>Lobería</i>

EN 13,2 kV

9ALIM1	Alimentador 1 a <i>Cooperativa Balcarce</i>
9ALIM2	Alimentador 2 a <i>Cooperativa Balcarce</i>
9ALIM3	Alimentador 1 a <i>Estacion Terrena</i>
9ALIM4	Alimentador 4 a <i>Cooperativa Balcarce</i>
9ALIM5	Alimentador 5 a <i>Cooperativa Balcarce</i>
9ALIM6	Alimentador 6 a <i>Cooperativa Balcarce</i>
9ALIM7	Alimentador 7 Reserva

Baradero (BD)

BARRAS

1BDA	Barra A de 132 kV
3BDA	Barra A de 33 kV
9BDA	Barra A de 13,2 kV

LÍNEA

1BDPS1 Baradero – Papel Prensa de 132 kV (24 km)

TRANSFORMADORES

T1BD Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA)

T1XBD Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

T2BD Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA)

T2XBD Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTOR

RNT1BD Reactor de neutro del transformador T1BD (13,2 kV)

RNT2BD Reactor de neutro del transformador T2BD (13,2 kV)

RLT1BD Reactancia limitadora del transformador T2BD (33 kV)

RLT2BD Reactancia limitadora del transformador T1BD (33 kV)

CONEXIONES EN 33 kV

3ALIM2 Alimentador 2 a *Mirgor (EDEN)*

3ALIM1 Alimentador 1 a *Baradero Vieja (EDEN)*

3ALIM3 Alimentador 3 a ET San Pedro (Reserva)

3ALIM4 Alimentador 4 (*EDEN*)

CONEXIONES EN 13,2 kV

9ALIM3 Alimentador 3

9ALIM2 Alimentador 2 a *Colonia Suiza (EDEN)*

9ALIM1 Alimentador 1 a *Rodríguez (EDEN)*

9ALIM4 Alimentador 4 (*EDEN*)

9ALIM5 Alimentador 5 (*EDEN*)

9ALIM6 Alimentador 6 (*EDEN*)

9ALIM7 Alimentador 7 (*reserva*)

9ALIM8 Alimentador 8 (*reserva*)

Barker (BK)

BARRAS

1BKA Barra A de 132 kV

1BKB Barra B de 132 kV

3BKA Barra A de 33 kV

3BKB Barra B de 33 kV

9BKA Barra A de 13,2 kV

LÍNEAS

1BKTD1 Barker – Tandil de 132 kV (47,7 km)

1BK-BKD1 Barker – Barker Dos de 132 kV (13,5 km)

TRANSFORMADORES

T1BK Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/15/5 MVA)

T2BK	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 40/40/15 MVA)
T3BK	Transformador 3 (33/13,8 kV – 5/5 MVA)
T4BK	Transformador 4 (33/13,8 kV – 1,5/1,5 MVA)
T1XBK	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RLT1BK	Reactancia limitadora del transformador 1 (33 kV)
RLT2BK	Reactancia limitadora del transformador 2 (33 kV)

CONEXIONES CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA) EN 33 kV

3JREZ1	Alimentador 1 a <i>Juárez</i>
3FERN2	Alimentador 2 a <i>J.N. Fernández</i>
3LNEG3	Alimentador 3 a <i>Loma Negra</i>
3LNEG4	Alimentador 4 a <i>Loma Negra</i>

CONEXIÓN CON COOPERATIVA BARKER

EN 13,2 kV

9BARK3	Alimentador 3 a Cooperativa Barker
---------------	------------------------------------

Barker Dos (BKD)

BARRAS

1BKDA	Barra A de 132 kV de Barker Dos
1BKDB	Barra B de 132 kV de Barker Dos

LÍNEAS

1BK-BKD1	Barker – Barker Dos de 132 kV (13,5 km)
1BKD-OL1	Olavarría – Barker Dos de 132 kV (129,27 km)

TRANSFORMADORES

T1XBKD	Transformador 1 de servicios auxiliares (132 kV) de Barker Dos
---------------	--

CONEXIONES EN 132 kV

1G1BA1	<i>Generador 1 de Central Térmica Barker</i>
1G2BA1	<i>Generador 2 de Central Térmica Barker</i>
1G3BA1	<i>Generador 3 de Central Térmica Barker</i>
1G4BA1	<i>Generador 4 de Central Térmica Barker</i>
1G5BA1	<i>Generador 5 de Central Térmica Barker</i>

Bragado (BG)

BARRAS

1BGA	Barra A de 132 kV
1BGB	Barra B de 132 kV
6BGA	Barra A de 66 kV

6BGB	Barra B de 66 kV
3BGA	Barra A de 33 kV
3BGB	Barra B de 33 kV
9BGA	Barra A de 13,2 kV

LÍNEAS

2BGHE1	Bragado – Henderson de 220 kV (177 km)
1BGVM1	Bragado – Veinticinco de Mayo de 132 kV (56,55 km)
1BGC11	Bragado – Chivilcoy de 132 kV (49 km)
1BGCB1	Bragado – Chacabuco de 132 kV (60,6 km)
1BGL11	Bragado – Lincoln de 132 kV (109,4 km)
6BGNJ1	Bragado – Nueve de Julio de 66 kV (60,94 km)

TRANSFORMADORES

T1BG	Autotransformador 1 (220/138/13,8 kV – 150/150/25 MVA)
T2BG	Autotransformador 2 (220/138/13,8 kV – 150/150/25 MVA)
T3BG	Autotransformador 3 (132/69/13,8 kV – 20/20/10 MVA)
T4BG	Autotransformador 4 (132/69/13,8 kV – 20/20/10 MVA)
T5BG	Transformador 5 (132/34,5/13,8 kV – 10/10/3,3 MVA)
T6BG	Transformador 6 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)
T3XBG	Transformador 3 de servicios auxiliares (13,2 kV)
T4XBG	Transformador 4 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTOR

RNT6BG	Reactor de neutro del transformador T6BG (13,2 kV)
RLT6BG	Reactancia limitadora del transformador T6BG (33 kV)
RLT5BG	Reactancia limitadora del transformador T5BG (33 kV)

CONEXIONES CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

EN 132 kV

1ACER1	Alimentador a <i>Acería</i> (1,7 km)
---------------	--------------------------------------

EN 66 kV

6MAYO1	Alimentador a <i>25 de Mayo</i>
6BRAG1	Alimentador a <i>Bragado</i>

EN 33 kV

3WARN1	Alimentador a <i>Warnes O'Brien</i>
3ALBE1	Alimentador a <i>Alberti</i>

EN 13.2 kV

9ALIM1	Alimentador 1
9ALIM2	Alimentador 2

CONEXIONES CON GENNEIA

EN 132 kV

1GEBG1	Salida a <i>CT Bragado</i>
---------------	----------------------------

1GEBG2 Salida a *CT Bragado*

Bolivar (BOL)

BARRAS

1BOLA Barra A de 132 kV
1BOLB Barra B de 132 kV
3BOLA Barra A de 33 kV
3BOLB Barra B de 33 kV
9BOLA Barra A de 13,2 kV
9BOLB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1BOL-HE1 Bolivar - Henderson (57,6 km)
1BOLLCH1 La China - Bolivar de 132 kV (122,4 km)

TRANSFORMADORES

T1BOL Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T2BOL Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T1XBOL Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)
T2XBOL Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1BOL Reactor de neutro del transformador T1BOL (13,2 kV)
RLT1BOL Reactancia limitadora del transformador T1BOL (33 kV)
RNT2BOL Reactor de neutro del transformador T2BOL (13,2 kV)
RLT2BOL Reactancia limitadora del transformador T2BOL (33 kV)

CONEXIONES CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

EN 33 kV

3ALIM3 Urdampilleta *confirmar*
3ALIM4 Lucila/Herrera Vegas *confirmar*

CONEXIONES CON COOPERATIVA ELECTRICA DE BOLIVAR

EN 13.2 kV

9ALIM2 Alimentador 2
9ALIM3 Alimentador 3
9ALIM4 Alimentador 4
9ALIM5 Alimentador 5
9ALIM6 Alimentador 6

EN 33 kV

3ALIM1 Alimentador 1
3ALIM2 Alimentador 2

Brandsen (BRA)

BARRAS

1BRAA	Barra A de 132 kV
3BRAA	Barra A de 33 kV
9BRAA	Barra A de 13,2 kV

LÍNEAS

1BRA-CU1	Chascomus – Brandsen (48,8 km)
1BRA-ME1	Monte – Brandsen (65,2 km)

TRANSFORMADORES

T1BRA	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA)
T1XBRA	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1BRA	Reactor de neutro del transformador T1BRA (13,2 kV)
RLT1BRA	Reactancia limitadora del transformador T1BRA (33 kV)

CONEXIONES CON EDELAP (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DE LA PLATA)

EN 33 kV

3ALIM1	Alimentador a 096-01
3ALIM2	Alimentador a 096-02
3ALIM3	Alimentador a 096-03
3ALIM4	Alimentador a 096-04

CONEXIONES CON COOPERATIVA BRANDSEN

EN 13.2 kV

9ALIM1	Alimentador 1
---------------	---------------

Cacharí (CC)

BARRA

1CCA	Barra A de 132 kV
-------------	-------------------

LÍNEAS

1AZCC1	Azul – Cacharí de 132 kV (55,7 km)
1CCRUI	Cacharí – Rauch de 132 kV (19,6 km)
1CCLF1	Cacharí – Las Flores de 132 kV (51,3 km)

Calera Avellaneda (CV)

BARRA

1CVA	Barra A de 132 kV
-------------	-------------------

LÍNEAS

1CVLN1 Calera Avellaneda – Loma Negra de 132 kV (5,3 km)
1CVOA1 Calera Avellaneda – Olavarría 132 kV, de 132 kV (6,3 km)

CONEXIÓN EN 132 kV CON CALERA AVELLANEDA

1CAAV1 Transformadores 1 y 2 de Calera Avellaneda

Campana (CA)

BARRAS

5CAC Barra C de 500 kV
5CAD Barra D de 500 kV
1CAA Barra A de 132 kV
1CAB Barra B de 132 kV

TRANSFORMADORES

T1CA Transformador 1 (500/138/13,8 kV – 300/300/50 MVA)
T2CA Transformador 2 (500/138/13,8 kV – 300/300/50 MVA)
T1XCA Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)
T2XCA Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

CONEXIONES EN 500 kV CON TRANSENER

5CAMP1 Barra 5CAC con equipos de acoplamiento con barra 5CAA
5CAMP2 Barra 5CAD con equipos de acoplamiento con barra 5CAB

SALIDAS EN 132 kV

1SIDE0 Línea Campana – Siderca 0 de 132 kV (1CASD1) (2,2 km)
1SIDE1 Línea Campana – Siderca 1 de 132 kV (1CASK1) (3,2 km)
1PRAX1 Línea Campana – Praxair de 132 kV (1CAPX1) (6,1 km)
1CORC1 Línea Campana – Corcemar de 132 kV (1CACO1) (4,8 km)
1PASA1 Línea Campana – PASA S.A. de 132 kV (1CAPN1) (1,3 km)
1VLIA1 Línea Campana – Villa Lía de 132 kV (1CAVL1) (43 km)
1AXI01 Línea Campana – Axion de 132 kV 1 (1AXI-CA1) (5,5 km)
1AXI02 Línea Campana – Axion de 132 kV 2 (1AXI-CA2) (5,5 km)

Campana 132 kV (CM)

BARRAS

1CMA Barra A de 132 kV
1CMB Barra B de 132 kV
3CMA Barra A de 33 kV
3CMB Barra B de 33 kV
9CMA Barra A de 13,2 kV
9CMB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1CMSD1	Campana 132 kV – <i>Siderca 0</i> de 132 kV (0,3 km)
1CMPX1	Campana 132 kV – Praxair de 132 kV (1,1 km)
1CMZA1	Campana 132 kV – Zárate de 132 kV (9,4 km)

TRANSFORMADORES

T1CM	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T2CM	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T1XCM	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)
T2XCM	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1CM	Reactor de neutro del transformador T1CM (13,2 kV)
RLT1CM	Reactancia limitadora del transformador T1CM (33 kV)
RNT2CM	Reactor de neutro del transformador T2CM (13,2 kV)
RLT2CM	Reactancia limitadora del transformador T2CM (33 kV)

CONEXIÓN EN 132 kV CON ESSO

1ESSO1	Alimentador a ESSO
---------------	--------------------

CONEXIONES CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

EN 33 kV

3HURL1	Alimentador 4-33 a <i>Hurlingham</i>
3ESSO1	Alimentador 4-31 a <i>Esso 1</i>
3TOLU1	Alimentador 4-32 a <i>Tolueno</i>
3LCAR1	Alimentador 4-34 a <i>Los Cardales</i>
3VALO1	Alimentador a <i>Valot</i>
3SAPA1	Alimentador 4-35 ESSO S.A.P.A. (<i>Axió</i>)

EN 13,2 kV

9SIDE1	Alimentador 4-15 a <i>Siderca</i>
9CCEN1	Alimentador 4-14 a <i>Campana Centro</i>
9COES1	Alimentador 4-13 a <i>Campana Oeste</i>
9CEST1	Alimentador 4-12 a <i>Campana Este</i>
9LCAR1	Alimentador 4-11 a <i>Los Cardales</i>
9PAPE1	Alimentador 4-16 a <i>Papelera Pedotti</i>

Campana Tres (CP)

BARRAS

1CPA	Barra A de 132 kV
1CPB	Barra B de 132 kV
3CPA	Barra A de 33 kV
3CPB	Barra B de 33 kV
9CPA	Barra A de 13,2 kV

9CPB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1CPZA1 Campana Tres – Zárate de 132 kV (16,8 km)

1CPMH1 Campana Tres – Matheu de 132 kV (21 km)

TRANSFORMADORES

T1CP Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 40/40/15 MVA)

T2CP Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 40/40/15 MVA)

T1XCP Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RLT1CP Reactancia limitadora del transformador T1CP (33 kV)

RNT1CP Reactor de neutro del transformador T1CP (13,2 kV)

RLT2CP Reactancia limitadora del transformador T2CP (33 kV)

RNT2CP Reactor de neutro del transformador T2CP (13,2 kV)

CONEXIONES CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

EN 33 kV

3CARD1 Alimentador a 5-20 *Cárcel y Cardales*

3ALIM4 Alimentador a 5-50 *Capilla*

3VASA1 Alimentador a 5-80 *Vidriería Argentina S.A.*

3HOND1 Alimentador a 5-10 *Honda*

3PIND1 Alimentador a 5-30 *Parque Industrial 1*

3PIND2 Alimentador a 5-40 *Parque Industrial 2*

3CRES1 Alimentador a 5-70 *Cardales Residencial*

3ALIM1 Alimentador 1

3ALIM2 Alimentador 2

EN 13,2 kV

- Reserva

9CARD1 Alimentador a 5-3 *Cardales*

9CACE1 Alimentador a 5-2 *Centro 1*

9CACE2 Alimentador a 5-1 *Centro 2*

9CACE3 Alimentador a 5-4 *Centro 3*

9CACE4 Alimentador a 5-5 *Centro 4*

Capitán Sarmiento (CT)

BARRAS

6CTA Barra A de 66 kV

3CTA Barra A de 33 kV

3CTB Barra B de 33 kV

9CTA Barra A de 13,2 kV

9CTB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

6ASCT1	Arrecifes – Capitán Sarmiento de 66 kV (31,9 km)
6AACT1	San Antonio de Areco – Capitán Sarmiento de 66 kV (31,5 km)

TRANSFORMADORES

T1CT	Transformador 1 (66/34,5/13,8 kV – 10/5/10 MVA)
T2CT	Transformador 2 (66/34,5/13,8 kV – 10/5/10 MVA)
T1XCT	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)
T2XCT	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1CT	Reactor de neutro del transformador T1CT (13,2 kV)
RNT2CT	Reactor de neutro del transformador T2CT (13,2 kV)

CONEXIONES CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

EN 33 kV

3AREC1	Alimentador a <i>Cooperativa Carmen de Areco</i>
---------------	--

EN 13,2 kV

9SARM3	Alimentador 3 a <i>Rural, Capitán Sarmiento</i>
9SARM4	Alimentador 4 a <i>Rural, Capitán Sarmiento</i>
9SARM5	Alimentador 5 a <i>Capitán Sarmiento</i>
9SARM6	Alimentador 6 a <i>Capitán Sarmiento</i>
9SARM7	Alimentador 7 a <i>Hospital – Centro, Capitán Sarmiento</i>

Carlos Casares (CJ)

BARRAS

6CJA	Barra A de 66 kV
3CJA	Barra A de 33 kV
9CJA	Barra A de 13,2 kV

LÍNEAS

6CJNJ1	Carlos Casares – Nueve de Julio de 66 kV (46,8 km)
6CJPH1	Carlos Casares – Pehuajó de 66 kV (53,1 km)

TRANSFORMADORES

T1CJ	Transformador 1 (66/33 kV – 5/5 MVA)
T2CJ	Transformador 2 (66/13,8 kV – 5/5 MVA)
T3CJ	Transformador 3 (66/13,8 kV – 7,5/7,5 MVA)
T4CJ	Transformador 4 (66/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)
T1XCJ	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

CAPACITORES

K1CJ	Banco 1 de capacitores (1,5 MVar)
-------------	-----------------------------------

K2CJ Banco 2 de capacitores (1,5 MVar)

CONEXIONES CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

EN 33 kV

3LTOS1 Alimentador a *Las Toscas*

EN 13,2 kV

9RURA1 Alimentador 1 a *Rural*

9URRU2 Alimentador 2 a *Urbano – Rural*

9URRU3 Alimentador 3 a *Urbano – Rural*

9SOFI4 Alimentador 4 a *La Sofia – French*

Chacabuco (CB)

BARRAS

1CBA Barra A de 132 kV

1CBB Barra B de 132 kV

3CBA Barra A de 33 kV

3CBB Barra B de 33 kV

9CBA Barra A de 13,2 kV

9CBB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1CBCD1 Chacabuco – Chacabuco Industrial de 132 kV (15,92 km)

1BGCBI Bragado – Chacabuco de 132 kV (60,6 km)

TRANSFORMADORES

T1CB Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)

T2CB Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)

T1XCB Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

T2XCB Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1CB Reactor de neutro del transformador T1CB (13,2 kV)

RNT2CB Reactor de neutro del transformador T2CB (13,2 kV)

RLT1CB Reactancia limitadora del transformador T1CB (33 kV)

RLT2CB Reactancia limitadora del transformador T2CB (33 kV)

CAPACITORES

K1CB Banco 1 de capacitores (3 MVar)

K2CB Banco 2 de capacitores (3 MVar) (Futuro)

K3CB Banco 3 de capacitores (3 MVar)

K4CB Banco 4 de capacitores (3 MVar) (Futuro)

CONEXIONES CON COOPERATIVA CHACABUCO

EN 33 kV

ANEXO 1 DE OS N° 02: CÓDIGOS Y CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS QUE CONFORMAN LA RED DE TRANSBA

Confeccionó: Ingeniería de Operación

3 de enero, 2025

3RAWS1 Alimentador a *Rawson*

3JNIN1 Alimentador a *Junín*

EN 13,2 kV A CHACABUCO

9CHAC8 Alimentador 8 a Chacabuco

9CHAC7 Alimentador 7 a Chacabuco

9CHAC3 Alimentador 3 a Chacabuco

9CHAC2 Alimentador 2 a Chacabuco

9CHAC1 Alimentador 1 a Chacabuco

9CHAC9 Alimentador 9 a Chacabuco – Industria del Maiz S.A. (IMASA)

9CHAC6 Alimentador 6 a Chacabuco

9CHAC4 Alimentador 4 a Chacabuco

Chacabuco Industrial (CD)

BARRAS

1CDA Barra A de 132 kV

9CDA Barra A de 13,2 kV

LÍNEAS

1CBCD1 Chacabuco - Chacabuco Industrial de 132 kV (15,92 km)

1CDSA1 Chacabuco Industrial - Salto de 132 kV (48,6 km)

TRANSFORMADORES

T1CD Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)

T1XCD Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2/0,4 kV – 160 kVA)

REACTORES

RNT1CD Reactor de neutro del transformador T1CD (13,2 kV)

CONEXIÓN CON COOPERATIVA CHACABUCO

EN 13,2 kV

9ALIM1 Alimentador 1

9ALIM2 Alimentador 2

9ALIM3 Alimentador 3

9ALIM4 Alimentador 4

Chañares (CH)

BARRAS

1CHA Barra A de 132 kV

1CHB Barra B de 132 kV

3CHA Barra A de 33 kV

3CHB Barra B de 33 kV

9CHA Barra A de 13,2 kV

9CHB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1BBS-CH1 Bahía Blanca Sur – Chañares 132 kV (14,1 km)

1CHND1 Chañares - Norte Dos de 132 kV (15,7 km)

1CH-LCA1 Chañares – La Castellana de 132 kV (38,3 km)

TRANSFORMADORES

T1CH Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)

T2CH Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)

T1XCH Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

T2XCH Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1CH Reactor de neutro del transformador T1CH (13,2 kV)

RLT1CH Reactancia limitadora del transformador T1CH (33 kV)

RNT2CH Reactor de neutro del transformador T2CH (13,2 kV)

RLT2CH Reactancia limitadora del transformador T2CH (33 kV)

CONEXIONES

EN 33 kV

3PTOA1 Alimentador a *Puesto A (EDES)*

3ETAN1 Alimentador a *Planta Etano (EDES)*

EN 13,2 kV

9POZO1 Alimentador a *Pozo Zelarrayan (EDES)*

9CUYO1 Alimentador a *Cuyo (EDES)*

9BCHA1 Alimentador a *Barrio Los Chañares (EDES)*

9SESQ1 Alimentador a *Sesquicentenario (EDES)*

9GUAS1 Alimentador a *Guasch (EDES)*

Chascomús (CU)

BARRAS

1CUA Barra A de 132 kV

1CUB Barra B de 132 kV

3CUA Barra A de 33 kV

3CUB Barra B de 33 kV

9CUA Barra A de 13,2 kV

9CUB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1CUDO1 Chascomús – Dolores de 132 kV (90,23 km)

1CUVR1 Chascomús – *Verónica* de 132 kV (70,8 km)

1BRA-CU1 Chascomús – Brandsen (49,2 km)

TRANSFORMADORES

T1CU	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA)
T2CU	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)
T1XCU	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1CU	Reactor de neutro del transformador T1CU (13,2 kV)
RNT2CU	Reactor de neutro del transformador T2CU (13,2 kV)
RLT1CU	Reactancia limitadora del transformador T1CU (33 kV)
RLT2CU	Reactancia limitadora del transformador T2CU (33 kV)

CONEXIONES CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

EN 33 kV

3LEZA1	Alimentador a <i>Lezama</i>
3BELG1	Alimentador a <i>Ranchos/Belgrano</i>
3VSUR1	Alimentador 1 a <i>Villa del Sur</i>
3VSUR2	Alimentador 2 a <i>Villa del Sur CAS</i>

EN 13,2 kV

9CHAS1	Alimentador 1 a <i>Chascomús</i>
9CHAS2	Alimentador 2 a <i>Chascomús</i>
9CHAS3	Alimentador 3 a <i>Chascomús</i>
9CHAS4	Alimentador 4 a <i>Chascomús</i>
9CHAS5	Alimentador 5 a <i>Chascomús</i>
9CHAS7	Alimentador 7 a <i>Chascomús</i>
9CHAS6	Alimentador 6 a <i>Chascomús</i>
9CHAS8	Alimentador 8 a <i>Chascomús</i>
9CA123	<i>Bancos de Capacitores 1,2 y 3 (1,5 MVar c/u)</i>
9CHAS9	Alimentador 9 a <i>Chascomús</i>

Chillar (CL)

BARRAS

1CLA	Barra A de 132 kV
-------------	-------------------

LÍNEAS

1CLGC1	Chillar – Gonzáles Chaves de 132 kV (89,14 km)
1CLOL1	Chillar – Olavarría de 132 kV (73,43 km)

TRANSFORMADORES

T1CL	Transformador 1 (132/6,6 kV – 8 MVA)(YPF)
T2CL	Transformador 2 (132/6,6 kV) (Futuro) (YPF)

CONEXIONES EN 132 kV CON YPF

1T1CL	Transformador 1 (132/6,6 kV – 8 MVA)
--------------	--------------------------------------

1T2CL Transformador 2 (132/6,6 kV) (Futuro)

Chivilcoy (CI)

BARRAS

1CIA Barra A de 132 kV
1CIB Barra B de 132 kV
3CIA Barra A de 33 kV
3CIB Barra B de 33 kV
9CIA Barra A de 13,2 kV
9CIB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1CIMD1 Chivilcoy – Mercedes de 132 kV (69,1 km)
1BGCI1 Bragado – Chivilcoy de 132 kV (49 km)
1CIVM1 Veinticinco de Mayo – Chivilcoy de 132 kV (68,44 km)

TRANSFORMADORES

T1CI Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T2CI Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T1XCI Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)
T2XCI Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1CI Reactor de neutro del transformador T1CI (13,2 kV)
RNT2CI Reactor de neutro del transformador T2CI (13,2 kV)
RLT1CI Reactancia limitadora del transformador T1CI (33 kV)
RLT2CI Reactancia limitadora del transformador T2CI (33 kV)

CAPACITORES

K1CI Banco 1 de capacitores (3 MVar)
K2CI Banco 2 de capacitores (1,5 MVar)

CONEXIONES CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

EN 33 kV

3SUIP1 Alimentador a *Suipacha*
3MOQE1 Alimentador a *Moquehua*
3CHIV1 Alimentador a *Chivilcoy*

EN 13,2 kV A CHIVILCOY

9CHI00 Alimentador 0
9CHI01 Alimentador 1
9CHI02 Alimentador 2
9CHI03 Alimentador 3
9CHI04 Alimentador 4

9CHI05	Alimentador 5
9CHI06	Alimentador 6
9CHI07	Alimentador 7
9CHI08	Alimentador 8
9CHI09	Alimentador 9
9CHI10	Alimentador 10
9CHI11	Alimentador 11
9CHI13	Alimentador 13
9CHI14	Alimentador 14

Colón (CN)

BARRAS

1CNA	Barra A de 132 kV
3CNA	Barra A de 33 kV
9CNA	Barra A de 13,2 kV

LÍNEAS

1CNPO1	Colón - Pergamino de 132 kV (52,7 km)
---------------	---------------------------------------

TRANSFORMADORES

T1CN	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T1XCN	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1CN	Reactor de neutro del transformador T1CN (13,2 kV)
RLT1CN	Reactancia limitadora del transformador T1CN (33 kV)

CONEXIONES CON EDEN

EN 33 KV

3FERR1	Alimentador a FERRE
---------------	---------------------

CONEXIONES CON COOPERATIVA COLÓN

EN 13,2 kV

9COLO5	Alimentador 5
9COLO4	Alimentador 4
9COLO3	Alimentador 3
9COLO2	Alimentador 2
9COLO1	Alimentador 1
9GECN1	Generador (SULLIAR)

Corcemar (CO)

BARRAS

1COA	Barra A de 132 kV
1COB	Barra B de 132 kV
3COA	Barra A de 33 kV
9COA	Barra A de 13.2kV

LÍNEAS

1CO-TOY1	Corcemar – Toyota (2,9 km)
1CACO1	Campana – Corcemar de 132 kV (4,8 km)

TRANSFORMADORES

T2CO	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA)
-------------	---

REACTORES

RLT2CO	Reactor limitador del transformador T2CO (33 kV)
RNT2CO	Reactor de neutro del transformador T2CO (13,2 kV)

CONEXIÓN EN 132 kV CON CORCEMAR

1CORC1	Transformador T1CO
---------------	--------------------

CONEXIONES EN 33 kV CON COOPERATIVA DE ZARATE

3PETR1	Alimentador a Petrobras
3MONS1	Alimentador a Monsanto
3TOYO1	Alimentador a Toyota
3TAWA1	Alimentador a Tawara
-	Reserva

CONEXIONES EN 13,2 kV CON COOPERATIVA DE ZARATE

9RUT61	Alimentador Ruta 6
9RURA1	Alimentador a Rural 1
-	Reserva

Coronel Dorrego (CG)

BARRAS

1CGA	Barra A de 132 kV
1CGB	Barra B de 132 kV
3CGA	Barra A de 33 kV
9CGA	Barra A de 13,2 kV
9CGB	Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1CGTY1	Coronel Dorrego – Tres Arroyos de 132 kV (99 km)
1CGMH1	Coronel Dorrego – Monte Hermoso de 132 kV (35,4 km)

TRANSFORMADORES

T1CG	Transformador 1 (132/13,8/13,8 kV – 10/10/3,3 MVA)
-------------	--

T2CG	Transformador 2 (132/13,8/13,8 kV – 10/10/3,3 MVA)
T3CG	Transformador 3 (13,2/33 kV – 10/10 MVA)
T4CG	Transformador 4 (13,2/34,5 kV – 5/5 MVA)
T1XCG	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)
T2XCG	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

CONEXIONES EN 33 kV CON EDES (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL SUR)

3ORIE2	Alimentador 2 a <i>Oriente</i>
3MHER1	Alimentador 1 a <i>Monte Hermoso</i>

CONEXIONES EN 13,2 kV CON COOPERATIVA CORONEL DORREGO

9DORR2	Alimentador 2 a <i>Coronel Dorrego</i>
9DORR1	Alimentador 1 a <i>Coronel Dorrego</i>

Coronel Pringles (CF)

BARRAS

1CFA	Barra A de 132 kV
1CFB	Barra B de 132 kV
9CFA	Barra A de 13,2 kV
9CFB	Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1CFLA1	Coronel Pringles – Laprida de 132 kV (71,5 km)
1CF-LGE1	Coronel Pringles – La Genoveva de 132 kV (87,1 km)
1CFIR1	Coronel Pringles – Indio Rico de 132 kV (44,4 km)

TRANSFORMADORES

T1CF	Transformador 1 (132/13,8/13,8 kV – 10/10/3,3 MVA)
T2CF	Transformador 2 (132/13,8/13,8 kV – 10/10/3,3 MVA)
T1XCF	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

CONEXIONES EN 13,2 kV CON COOPERATIVA PRINGLES

9PRIN2	Alimentador 2 a <i>Pringles</i>
9PRIN1	Alimentador 1 a <i>Pringles</i>

Coronel Rosales (CR)

BARRA

1CRA	Barra A de 132 kV
-------------	-------------------

LÍNEA

1CRPV1	Coronel Rosales – Punta Alta de 132 kV (4,1 km)
---------------	---

CONEXIONES EN 132 kV CON COOPERATIVA ELÉCTRICA DE PUNTA ALTA

1T1CR1 Con transformador 1
1T2CR1 Con transformador 2

Coronel Suárez (CZ)

BARRAS

1CZA Barra A de 132 kV
1CZB Barra B de 132 kV
3CZA Barra A de 33 kV
3CZB Barra B de 33 kV
9CZA Barra A de 13,2 kV
9CZB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1CZPF1 Coronel Suárez – Pigüé de 132 kV (47,6 km)
1CZHE1 Coronel Suárez – Henderson de 132 kV (126,9 km)

TRANSFORMADORES

T1CZ Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)
T2CZ Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)
T1XCZ Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1CZ Reactor de neutro del transformador T1CZ (13,2 kV)
RNT2CZ Reactor de neutro del transformador T2CZ (13,2 kV)
RLT1CZ Reactor limitador del transformador T1CZ (33 kV)
RLT2CZ Reactor limitador del transformador T2CZ (33 kV)

CONEXIONES CON EDES (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL SUR)

EN 33 kV

3ACOR1 Alimentador a *Arroyo Corto*
3HUAN1 Alimentador a *Huanguelén*
3LAMA1 Alimentador a *LAMADRID*

EN 13,2 kV

9ESCU3 Alimentador 3 a *Escuela 13*
9LCOL4 Alimentador 4 a *Las Colonias*
9SREZ5 Alimentador 5 a *Coronel Suárez 2*
9SREZ6 Alimentador 6 a *Coronel Suárez 1*
9PAPE7 Alimentador 7 a *Papelera*
9COTA8 Alimentador 8 a *COTAM*

Corti (COR)

BARRAS

ANEXO 1 DE OS N° 02: CÓDIGOS Y CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS QUE CONFORMAN LA RED DE TRANSBA
Confeccionó: Ingeniería de Operación

3 de enero, 2025

1CORA Barra A de 132 kV

1CORB Barra B de 132 kV

LÍNEA

1BB-COR1 Bahía Blanca – Corti (2,4 km)

TRANSFORMADORES

T1XCOR Transformador 1 de servicios auxiliares (132 kV)

CONEXIONES EN 132 kV

1PEMC1 Conexión 1 con Parque eólico Mario Cebreiro (Greenwind)

1PEP21 Conexión 1 con Parque eólico Pampa Energía (PAMPA)

CT Luis Piedrabuena 132 kV (LP)

BARRAS

1LPA Barra A de 132 kV

1LPB Barra B de 132 kV

LÍNEAS

1LPPV1 CT Luis Piedrabuena 132 kV – Punta Alta de 132 kV (25 km)

1BULP1 Bahía Blanca Urbana – CT Luis Piedrabuena 132 kV, de 132 kV (1,9 km)

CONEXIÓN EN 132 kV CON PAMPA ENERGIA

1TRAN1 Transformador de Central

1CTIW1 Central Térmica Ingeniero White

Dolores (DO)

BARRAS

1DOA Barra A de 132 kV

3DOA Barra A de 33 kV

9DOA Barra A de 13,2 kV

LÍNEAS

1DOSE1 Dolores – San Clemente de 132 kV (102,6 km)

1DOLM1 Dolores – Las Armas de 132 kV (88,2 km)

1CUDO1 Chascomús – Dolores de 132 kV (90,23 km)

TRANSFORMADORES

T1DO Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)

T2DO Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)

T1XDO Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV)

REACTORES

RNT1DO Reactor de neutro del transformador T1DO (13,2 kV)

RNT2DO Reactor de neutro del transformador T2DO (13,2 kV)

RLT1DO Reactor limitador del transformador T1DO (33 kV)

RLT2DO Reactor limitador del transformador T2DO (33 kV)

**CONEXIONES CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)
EN 33 kV**

3CAST1 Alimentador a *Castelli*

3GUID1 Alimentador a *Guido*

ALIMENTADORES EN 13,2 kV A DOLORES

9DOLR3 Alimentador 3

9DOLR4 Alimentador 4

Eastman (EA)

Nota: Excepto el campo de 132 kV, la estación es propiedad de *ALPEK*. La operación y el mantenimiento de la totalidad de la estación están a cargo de Transba.

BARRA

8EAA Barra A de 6,6 kV

LÍNEA

1EAPJ1 Eastman – Protisa de 132 kV (1 km)

TRANSFORMADOR

T1EA Transformador 1 (132/33/6,6 kV – 15/7/15 MVA)

CONEXIÓN EN 132 kV CON ALPEK

1T1EA1 Transformador T1EA

ESSO (ES)

TRANSFORMADORES

T1ES Transformador 1 (132/33/13,2 kV – 15 MVA)

T1XES Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2/0,38-0,23 kV – 250 kVA)

ALIMENTADORES EN 33 kV

4-35 A Planta ESSO

4-35 A Campana 132 kV

A Banco de Capacitores de 33 kV 2 MVar

CAPACITORES

K1ES Banco de Capacitores de 33 kV 2 MVar

General Madariaga (GD)

BARRAS

ANEXO 1 DE OS N° 02: CÓDIGOS Y CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS QUE CONFORMAN LA RED DE TRANSBA

Confeccionó: Ingeniería de Operación

3 de enero, 2025

1GDA Barra A de 132 kV
3GDA Barra A de 33 kV
9GDA Barra A de 13,2 kV

LÍNEAS

1GDVG1 General Madariaga – Villa Gesell de 132 kV (35 km)
1GDLM1 General Madariaga – Las Armas de 132 kV (64,4 km)

TRANSFORMADORES

T1GD Transformador 1 (132/35,6/13,6 kV – 15/15/5 MVA)
T2GD Transformador 2 (33/13,8 kV – 5/5 MVA)
T1XGD Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV)
T2XGD Transformador 2 de servicios auxiliares (33 kV)

REACTOR

RNT1GD Reactor de neutro del transformador T1GD (13,2 kV)
RLT1GD Reactancia limitadora del transformador T1GD (33 kV)

CONEXIONES CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

EN 33 kV

3VGES1 Alimentador *ex-Villa Gesell*
3MAJO1 Alimentador a *Mar de Ajó*

EN 13,2 kV

9MDGA2 Alimentador 2 a *Gral. Madariaga*
9MDGA1 Alimentador 1 a *Gral. Madariaga*

General Villegas (GVI)

BARRAS

1GVIA Barra A de 132 kV
3GVIA Barra A de 33 kV
3GVIB Barra B de 33 kV
9GVIA Barra A de 13,2 kV
9GVIB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1GVI-PH1 General Villegas – Pehuajo de 132 kV (150,1 km)

TRANSFORMADORES

T1GVI Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T1XGVI Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTOR

RNT1GVI Reactor de neutro del transformador T1GVI (13,2 kV)
RLT1GVI Reactancia limitadora del transformador T1GVI (33 kV)

CONEXIONES CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

ANEXO 1 DE OS N° 02: **CÓDIGOS Y CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS QUE CONFORMAN LA RED DE TRANSBA**
 Confeccionó: Ingeniería de Operación

3 de enero, 2025

EN 33 kV

3GVIL1	<i>ET General Villegas 66/33/13.2 kV</i>
3ALIM1	<i>Alimentador 1 Piedritas</i>
3ALIM2	<i>Alimentador 2 Banderoló</i>
3ALIM3	<i>Alimentador 3 Oleaginosa</i>
3ALIM4	<i>Alimentador 4 Ameghino / Tres Algarrobos</i>

EN 13.2 kV

9GVIL1	<i>ET Gral. Villegas 66/33/13.2 kV</i>
9ALIM1	<i>Alimentador 1 Villegas 1</i>
9ALIM2	<i>Alimentador 2 Villegas 2</i>
9ALIM3	<i>Alimentador 3 Norte</i>
9ALIM5	<i>Alimentador 5 Villegas 5</i>
9ALIM6	<i>Alimentador 6 Villa Sauce</i>
9ALIM7	<i>Alimentador 7 Villegas 7</i>
9ALIM8	<i>Alimentador 8 Moores</i>

Gonzáles Chaves (GC)

BARRAS

1GCA	Barra A de 132 kV
1GCB	Barra B de 132 kV
3GCA	Barra A de 33 kV
3GCB	Barra B de 33 kV
9GCA	Barra A de 13,2 kV
9GCB	Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1GCNE1	Gonzáles Chaves – Necochea de 132 kV (138,86 km)
1CLGC1	Chillar – Gonzáles Chaves de 132 kV (89,14 km)
1GCTY1	Gonzáles Chaves – Tres Arroyos de 132 kV (40,22 km)
1GC-VAS1	Vasquez – Gonzales Chaves de 132 kV (6,63 km)

TRANSFORMADORES

T1GC	Transformador 1 (132/35,4/13,2 kV – 10/10/3,3 MVA)
T2GC	Transformador 2 (33/13,8 kV – 5/5 MVA)

T1XGC Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTOR

RNT1GC Reactor de neutro del transformador T1GC (13,2 kV)

RLT1GC Reactancia limitadora del transformador T1GC (33 kV)

**CONEXIONES CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)
EN 33 kV**

3SCAY4 Alimentador 4 a *San Cayetano*

3TARR1 Alimentador 1 a *Tres Arroyos*

3TARR2 Alimentador 2 a *Tres Arroyos*

3JREZ3 Alimentador 3 a *Juárez*

EN 13,2 kV

9CHAV3 Alimentador 3 a *Gonzáles Chaves*

9DLGR4 Alimentador 4 a *De La Garma*

9CHAV5 Alimentador 5 a *Gonzáles Chaves*

Henderson (HE)

BARRAS

2HEA Barra A de 220 kV

1HEA Barra A de 132 kV

1HEB Barra B de 132 kV

3HEA Barra A de 33 kV

3HEB Barra B de 33 kV

LÍNEAS

2BGHE1 Bragado – Henderson de 220 kV (177 km)

1HETL1 Henderson – Trenque Lauquen de 132 kV (105,4 km)

1CZHE1 Coronel Suárez – Henderson de 132 kV (126,9 km)

1BOL-HE1 Bolivar - Henderson (57,6 km)

1HEPH1 Henderson – Pehuajó (69,4 km)

TRANSFORMADORES

T4HE Transformador 4 (220/138/13,8 kV – 40/40/15 MVA) (arroll. de 13,8 kV anulado)

T5HE Transformador 5 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)

T6HE Transformador 6 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)

T1XHE Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV)

T2XHE Transformador 2 de servicios auxiliares (33 kV)

REACTOR

RLT5HE Reactancia limitadora de transformador 5 (33 kV)

RLT6HE Reactancia limitadora de transformador 6 (33 kV)

CONEXIONES

EN 220 kV CON TRANSENER

2HEND1 Autotransformadores *TIHE* y *T3HE*

EN 132 kV CON TRANSENER

1HEND1 *T2HE* y *T7HE* de TRANSENER

EN 33 kV CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

3HEND1 Alimentador a *Henderson*

3DAIR1 Alimentador 1 a *Daireaux*

3HERR1 Alimentador a *María Lucila Herrera*

3DAIR2 Alimentador 2 a *Daireaux*

3URDA1 Alimentador a *Urdampilleta*

3MONE1 Alimentador a *MONES CAZON*

- Reserva.

IMSA (IM)

BARRAS

1IMA Barra A de 132 kV

3IMA Barra A de 33 kV

3IMB Barra B de 33 kV

9IMA Barra A de 13,2 kV

LÍNEAS

1IMLI1 IMSA – Lincoln de 132 kV (56,5 km)

1IMJU1 IMSA – Junín de 132 kV (13,5 km)

TRANSFORMADORES

T1IM Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)

T2IM Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)

T1XIM Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

T2XIM Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTOR

RNT1IM Reactor de neutro de transformador T1IM (13,2 kV)

RLT1IM Reactor de limitador de transformador T1IM (33 kV)

RNT2IM Reactor de neutro de transformador T2IM (13,2 kV)

RLT2IM Reactor de limitador de transformador T2IM (33 kV)

CONEXIONES EN 33 kV

3ALIM1 Alimentador 1 *Alem/Carcel*

3ALIM2 Alimentador 2 Futuro

CONEXIONES EN 13,2 kV CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

9IMSA1 Alimentador 1 a IMSA 1

9IMSA2 Alimentador 2 a IMSA 2

9IMSA3	Alimentador 3 a IMSA 3
9IMSA4	Alimentador 4 a IMSA 4
9IMSA5	Alimentador 5 a IMSA 5

CONEXIONES EN 13,2 kV CON FÁBRICA NIDERA

9NIDE1	Alimentador 1 Fabrica Nidera
9NIDE2	Alimentador 2 Fabrica Nidera

Indio Rico (IR)

BARRAS

1IRA	Barra A de 132 kV (Futura)
1IRB	Barra B de 132 kV (Futura)

LÍNEA

1CFIR1	Coronel Pringles – Indio Rico de 132 kV (44,4 km)
---------------	---

TRANSFORMADORES

T1IR	Transformador 1 (132/6,6 kV – 8 MVA) (YPF)
T2IR	Transformador 2 (132/6,6 kV) (Futuro) (YPF)

CONEXIONES EN 132 kV CON YPF

1T1IR	Transformador 1 (132/6,6 kV – 8 MVA)
1T2IR	Transformador 2 (132/6,6 kV) (Futuro)

Junín (JU)

BARRAS

1JUA	Barra A de 132 kV
1JUB	Barra B de 132 kV
3JUA	Barra A de 33 kV
3JUB	Barra B de 33 kV
9JUA	Barra A de 13,2 kV
9JUB	Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1IMJU1	IMSA – Junín de 132 kV (13,5 km)
1JURF1	Junín – Rojas de 132 kV (47,7 km)

TRANSFORMADORES

T1JU	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T2JU	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T1XJU	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1JU	Reactor de neutro del transformador T1JU (13,2 kV)
RNT2JU	Reactor de neutro del transformador T2JU (13,2 kV)

RLT1JU Reactancia limitadora del transformador T1JU (33 kV)

RLT2JU Reactancia limitadora del transformador T2JU (33 kV)

CAPACITORES

K1JU Banco 1 de capacitores (1,5 MVar)

K3JU Banco 3 de capacitores (3 MVar)

CONEXIONES CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

EN 33 kV

3AREN1 Alimentador a *Arenales*

3ALEM1 Alimentador a *Alem – Chacabuco*

3VIAM1 Alimentador a *Viamonte*

EN 13,2 kV

9JNIN5 Alimentador 5 a *Junín*

9JNIN8 Alimentador 8 a *Junín*

9JNIN4 Alimentador 4 a *Junín*

9JNIN1 Alimentador 1 a *Junín*

9JNIN2 Alimentador 2 a *Junín*

9JNIN3 Alimentador 3 a *Junín*

9JNIN6 Alimentador 6 a *Junín*

9JNIN7 Alimentador 7 a *Junín*

CONEXIONES CON ENARSA (ENERGÍA ARGENTINA S.A.)

EN 13,2 kV

9GEJU1 Banco 1 (10 gen.)

9GEJU2 Banco 2 (6 gen.)

La Castellana (LCA)

BARRAS

1LCAA Barra A de 132 kV

LÍNEAS

1CH-LCA1 Chañares – La Castellana de 132 kV (38,3 km)

TRANSFORMADORES

T1XLCA Transformador 1 de servicios auxiliares

CONEXIONES CON CENTRAL PUERTO

EN 132 kV

1PELC1 Conexión 1 con Parque eólico La Castellana

1PELC2 Conexión 2 con Parque eólico La Castellana

La China (LCH)

BARRAS

- 1LCHA** Barra A de 132 kV
1LCHB Barra B de 132 kV

LÍNEAS

- 1BOLLCH1** La China - Bolivar de 132 kV (122,4 km)
1LCH-OL1 La China – Olavarría de 132 kV (48,5 km)

TRANSFORMADORES

- T1XLCH** Transformador 1 de servicios auxiliares

CONEXIONES CON PE VIENTOS DE OLAVARRÍA

EN 132 kV

- 1VDOL1** Conexión 1 con Parque eólico Vientos de Olavarría

La Genoveva (LGE)

BARRAS

- 1LGEA** Barra A de 132 kV
1LGEB Barra B de 132 kV

LÍNEAS

- 1CF-LGE1** Coronel Pringles – La Genoveva de 132 kV (87,1 km)
1BB-LGE1 Línea Bahía Blanca – La Genoveva de 132 kV (14,8 km)

TRANSFORMADORES

- T1XLGE** Transformador 1 de servicios auxiliares

CONEXIONES CON PE LA GENOVEVA

EN 132 kV

- 1GENO1** Conexión 1 con el Parque eólico Vientos La Genoveva
1GENO2 Conexión 2 con el Parque eólico Vientos La Genoveva

La Numancia (NUM)

BARRAS

- 1NUMA** Barra A de 132 kV
1NUMB Barra B de 132 kV

LÍNEAS

- 1NE-NUM1** Necochea – La Numancia de 132 kV (103.71 km)
1NUM-TD1 La Numancia – Tandil de 132 kV (48.52 km)

TRANSFORMADORES

T1XNUM Transformador 1 de servicios auxiliares (132 kV)

CONEXIONES EN 132 kV CON PE LA ELBITA

1ELBI1 Conexión con Transformador 1 de Parque Eólico La Elbita

1ELBI2 Conexión con Transformador 2 de Parque Eólico La Elbita

1ELBI3 Conexión con Transformador 3 de Parque Eólico La Elbita

La Pampita (LT)

BARRAS

1LTA Barra A de 132 kV

1LTB Barra B de 132 kV

LÍNEAS

1LALT1 Laprida – La Pampita de 132 kV (72,2 km)

1LTOL1 La Pampita – Olavarría de 132 kV (27,5 km)

CONEXIONES EN 132 kV CON LOMA NEGRA

1T1LT1 Transformador T1LT

1T2LT1 Transformador T2LT

Laprida (LA)

BARRAS

1LAA Barra A de 132 kV

1LAB Barra B de 132 kV

3LAA Barra A de 33 kV

9LAA Barra A de 13,2 kV

9LAB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1CFLA1 Coronel Pringles – Laprida de 132 kV (71,5 km)

1LALT1 Laprida – La Pampita de 132 kV (72,2 km)

TRANSFORMADORES

T1LA Transformador 1 (132/13,8/13,8 kV – 10/10/3,3 MVA)

T2LA Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)

T3LA Transformador 3 (34,5/13,2 kV – 5/5 MVA)

T1XLA Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTOR

RNT2LA Reactor de neutro del transformador T2LA (13,2 kV)

RLT2LA Reactancia limitadora del transformador T2LA (33 kV)

CONEXIONES CON EDES (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL SUR)

EN 33 kV

3LAMA1 Alimentador a Lamadrid

ANEXO 1 DE OS N° 02: CÓDIGOS Y CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS QUE CONFORMAN LA RED DE TRANSBA

Confeccionó: Ingeniería de Operación

3 de enero, 2025

EN 13,2 kV

9LAPR3 Alimentador 3 a *Laprida*

9LAPR4 Alimentador 4 a *Laprida*

Las Armas (LM)

BARRAS

1LMA Barra A de 132 kV

1LMB Barra B de 132 kV

3LMA Barra A de 33 kV

9LMA Barra A de 13,2 kV

LÍNEAS

1GDLM1 General Madariaga – Las Armas de 132 kV (64,4 km)

1DOLM1 Dolores – Las Armas de 132 kV (88,2 km)

1LMTD1 Las Armas – Tandil de 132 kV (122,2 km)

TRANSFORMADORES

T1LM Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)

T2LM Transformador 2 (33/13,2 kV – 5/5 MVA)

T1XLM Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV)

REACTOR

RNT1LM Reactor de neutro del transformador T1LM (13,2 kV)

RLT1LM Reactancia limitadora del transformador T1LM (33 kV)

CONEXIONES CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

EN 33 kV

3PIRN1 Alimentador a *Pirán*

3MAIP1 Alimentador a *Maipú*

EN 13,2 kV

9LARM1 Alimentador a *Las Armas*

Las Flores (LF)

BARRAS

1LFA Barra A de 132 kV

1LFB Barra B de 132 kV

3LFA Barra A de 33 kV

3LFB Barra B de 33 kV

9LFA Barra A de 13,2 kV

9LFB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1LFSB1	Las Flores – Saladillo de 132 kV (76,2 km)
1CCLF1	Cacharí – Las Flores de 132 kV (51,3 km)
1LFRO1	Las Flores – Rosas de 132 kV (28,4 km)

TRANSFORMADORES

T1LF	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/5/10 MVA)
T2LF	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/5/10 MVA)
T1XLF	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1LF	Reactor de neutro de transformador 1
RNT2LF	Reactor de neutro de transformador 2

CONEXIONES EN 13,2 kV CON COOPERATIVA LAS FLORES

9FLOR1	Alimentador 1
9FLOR2	Alimentador 2
9FLOR3	Alimentador 3

CONEXIONES EN 33 kV CON COOPERATIVA LAS FLORES

3FLOR1	Alimentador a Las Flores
---------------	--------------------------

Las Palmas (LS)

BARRAS

1LSA	Barra A de 132 kV
3LSA	Barra A de 33 kV

LÍNEAS

1LSPJ1	Las Palmas – Protisa de 132 kV (4,4 km)
1LSSH1	Las Palmas – San Pedro de 132 kV (67,3 km)
1LSZA1	Las Palmas – Zárate de 132 kV (8,7 km)

TRANSFORMADORES

T1LS	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA)
T1XLS	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV)

REACTOR

RLT1LS	Reactancia limitadora de transformador 1
---------------	--

CONEXIONES EN 132 kV

1GELS1	Central Térmica Las Palmas (Araucaria Energy)
---------------	---

CONEXIONES EN 33 kV CON COOPERATIVA ZÁRATE

3LIMA1	Alimentador 1 a Lima
3LIMA2	Alimentador 2 a Lima
3PARQ1	Alimentador 1 a Parque Industrial
3PARQ2	Alimentador 2 a Parque Industrial
3QUIL1	Alimentador 1 a Cervecería Quilmes

3QUIL2 Alimentador 2 a *Cervecería Quilmes*

Las Toninas (LO)

BARRAS

1LOA Barra A de 132 kV
3LOA Barra A de 33 kV
9LOA Barra A de 13,2 kV

LÍNEAS

1LOSE1 Las Toninas – San Clemente de 132 kV (14,6 km)
1LOMJ1 Las Toninas – Mar de Ajó de 132 kV (29,57 km)

TRANSFORMADORES

T1LO Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA)
T1XLO Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTOR

RNT1LO Reactor de neutro del transformador T1LO (13,2 kV)
RLT1LO Reactancia limitadora del transformador T1LO (33 kV)

CONEXIONES CON EDEA

EN 33 kV

3ALIM1 Alimentador a *Santa Teresita*
3ALIM2 Alimentador a *San Clemente*

EN 13,2 kV

9ALIM1 Salida 1
9ALIM2 Salida 2
9ALIM3 Salida 3
9ALIM4 Salida 4

Lincoln (LI)

BARRAS

1LIA Barra A de 132 kV
1LIB Barra B de 132 kV
3LIA Barra A de 33 kV
3LIB Barra B de 33 kV
9LIA Barra A de 13,2 kV
9LIB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1BGLI1 Bragado – Lincoln de 132 kV (109,4 km)
1IMLI1 IMSA – Lincoln de 132 kV (56,5 km)

TRANSFORMADORES

T1LI Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T2LI Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)

T1XLI Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1LI Reactor de neutro del transformador T1LI (13,2 kV)

RNT2LI Reactor de neutro del transformador T2LI (13,2 kV)

**CONEXIONES CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)
EN 33 kV**

3PINT1 Alimentador a *Pinto*

3AREN1 Alimentador a *Arenaza*

3VEDI1 Alimentador a *Vedia*

3LAPL1 Alimentador a *Laplacette*

ALIMENTADORES EN 13,2 kV A LINCOLN

9LINC1 Alimentador 1

9LINC2 Alimentador 2

9LINC3 Alimentador 3

9LINC4 Alimentador 4

9LINC5 Alimentador 5

9LINC6 Alimentador 6

9GELI1 CT Lincoln 6 Generadores (*ENARSA*)

9GELI2 CT Lincoln 7 Generadores (*ENARSA*)

Loma Negra (LN)

BARRA

1LNA Barra A de 132 kV

LÍNEAS

1CVLN1 Calera Avellaneda – Loma Negra de 132 kV (5,3 km)

1LNOL1 Loma Negra – Olavarría de 132 kV (51,51 km)

CONEXIÓN CON LOMA NEGRA EN 132 kV

1LNEG1 Barra de 132 kV de Loma Negra

Los Teros (TER)

BARRA

1TERA Barra A de 132 kV

1TERB Barra B de 132 kV

LÍNEAS

1OL-TER1 Olavarría – Los Teros de 132 kV (73,2 km)

1TDITER1 Tandil Industrial– Los Teros de 132 kV (55,1 km)

TRANSFORMADORES

ANEXO 1 DE OS N° 02: CÓDIGOS Y CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS QUE CONFORMAN LA RED DE TRANSBA

Confeccionó: Ingeniería de Operación

3 de enero, 2025

T1XTER Transformador 1 de servicios auxiliares 132 kV

CONEXIÓN CON PARQUE EOLICO LOS TEROS

1T1TE1 Conexión con Transformador 1 de Parque Eólico Los Teros

1T2TE1 Conexión con Transformador 2 de Parque Eólico Los Teros

1T3TE1 Conexión con Transformador 3 de Parque Eólico Los Teros

Luján (LJ)

BARRAS

1LJA Barra A de 132 kV

1LJB Barra B de 132 kV

6LJA Barra A de 66 kV

6LJB Barra B de 66 kV

3LJA Barra A de 33 kV

3LJB Barra B de 33 kV

9LJA Barra A de 13,2 kV

9LJB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1LDLJ1 Luján Dos – Luján 1 de 132 kV (9,02 km)

Luján – *Malvinas* de 132 kV (16,5 km)

1LJ-MAL1

1LJMD1 Luján – Mercedes de 132 kV (41,3 km)

6AALJ1 San Antonio de Areco – Luján de 66 kV (49,8 km)

TRANSFORMADORES

T1LJ Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 40/30/40 MVA)

T2LJ Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 40/30/40 MVA)

T3LJ Autotransformador 3 (132/69 kV – 15/15 MVA)

T4LJ Autotransformador 4 (132/69 kV – 15/15 MVA)

T1XLJ Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

T2XLJ Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1LJ Reactor de neutro del transformador T1LJ (13,2 kV)

RNT2LJ Reactor de neutro del transformador T2LJ (13,2 kV)

RLT1LJ Reactor limitador del transformador T1LJ (33 kV)

RLT2LJ Reactor limitador del transformador T2LJ (33 kV)

CONEXIONES CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

EN 66 kV

6LOBO1 Alimentador a *Lobos*

EN 33 kV

3CAPI1 Alimentador 1 a *Capilla del Señor*
3GILE4 Alimentador 4 a *San Andrés de Giles*

CONEXIONES CON COOPERATIVA LUJÁN
EN 33 kV

3LUJN2 Alimentador 2
3FLAN5 Alimentador 5 a *Flandria*
3BRAH3 Alimentador 3 a *Brahma*

EN 13,2 kV

9LUJN2 Alimentador 2
9LUJN1 Alimentador 1
9LUJN7 Alimentador 7
9LUJN8 Alimentador 8
9LUJN3 Alimentador 3
9LUJN4 Alimentador 4
9LUJN5 Alimentador 5
9LUJN6 Alimentador 6

Luján Dos (LD)

BARRAS

1LDA Barra A de 132 kV
1LDB Barra B de 132 kV
3LDA Barra A de 33 kV
3LDB Barra B de 33 kV
9LDA Barra A de 13,2 kV
9LDB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1LD-MAL1 Luján Dos - *Malvinas* de 132 kV (10,5 km)
1LDLJ1 Luján Dos - Luján de 132 kV (9,02 km)

TRANSFORMADORES

T1LD Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T2LD Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T1XLD Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)
T2XLD Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTOR

RNT1LD Reactor de neutro del transformador T1LD (13,2 kV)
RNT2LD Reactor de neutro del transformador T2LD (13,2 kV)
RLT1LD Reactor limitador del transformador T1LD (33 kV)

RLT2LD Reactor limitador del transformador T2LD (33 kV)

CONEXIÓN EN 132 kV

1GELD1 Central Térmica Luján Dos (Araucaria Energy)

CONEXIONES CON COOPERATIVA LUJAN

EN 33 kV

3ALIM2 Alimentador 2

3ALIM3 Alimentador 3

3ALIM4 Alimentador 4

3ALIM5 Alimentador 5

3ALIM6 Alimentador 6

CONEXIONES EN 13,2 kV

9ALIM1 Alimentador

9ALIM2 Alimentador

9ALIM3 Alimentador

9ALIM4 Alimentador

9ALIM5 Alimentador

9ALIM6 Alimentador

9ALIM7 Alimentador

9ALIM8 Alimentador

Mar de Ajó (MJ)

BARRAS

1MJA Barra A de 132 kV

1MJB Barra B de 132 kV

3MJA Barra A de 33 kV

3MJB Barra B de 33 kV

9MJA Barra A de 13,2 kV

9MJB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1MJPM1 Mar de Ajó – Pinamar de 132 kV (46,4 km)

1LOMJ1 Las Toninas – Mar de Ajó de 132 kV (29,57 km)

TRANSFORMADORES

T1MJ Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/30 MVA)

T2MJ Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/10/30 MVA)

T3MJ Transformador 3 (132/13,8/13,2 kV – 44/44/15 MVA)

T1XMJ Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1MJ Reactor de neutro del transformador T1MJ (13,2 kV)

RNT2MJ Reactor de neutro del transformador T2MJ (13,2 kV)
RLT1MJ Reactancia limitadora del transformador T1MJ (33 kV)
RLT2MJ Reactancia limitadora del transformador T2MJ (33 kV)

CONEXIONES CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

EN 33 kV

3MDGA1 Alimentador a *General Madariaga*
3MTST1 Alimentador a *Mar del Tuyú – Santa Teresita*

EN 13,2 kV

9MAJO1 Alimentador 1 a *Mar de Ajó*
9MAJO2 Alimentador 2 a *Mar de Ajó*
9MAJO3 Alimentador 3 a *Mar de Ajó*
9MAJO7 Alimentador 7 a *Mar de Ajó*

CONEXIONES CON COOPERATIVA SAN BERNARDO

EN 13,2 kV

9SBER4 Alimentador 4 a *San Bernardo*
9SBER5 Alimentador 5 a *San Bernardo*
9SBER6 Alimentador 6 a *San Bernardo*
9SBER8 Alimentador 8 a *San Bernardo*
9SBER9 Alimentador 9 a *San Bernardo*

CONEXIÓN EN 13,2 kV CON CENTRALES DE LA COSTA

9CTMJ1 Salida a *CT Mar de Ajó*

Mar del Plata (MP)

BARRAS

1MPA Barra A de 132 kV
1MPB Barra B de 132 kV

LÍNEAS

1MP-MPI1 Mar del Plata – Mar del Plata Industrial (5,7 km)
1MP-VIV1 Mar del Plata – *Vivoratá* 1 de 132 kV (36,60 km)
1MP-VIV2 Mar del Plata – *Vivoratá* 2 de 132 kV (36,60 km)
1MP-VIV3 Mar del Plata – *Vivoratá* 3 de 132 kV (36,38 km)
1MP-VIV4 Mar del Plata – *Vivoratá* 4 de 132 kV (36,66 km)

CONEXIONES EN 132 kV CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

1TRAN2 Transformador 2
1TRAN1 Transformador 1
1TRAN3 Transformador 3
1JARA1 Alimentador a *Jara*
1RDOS1 Ruta 2
1SUR 1 Línea a *ET SUR* de EDEA

Mar del Plata Industrial (MPI)

BARRAS

1MPIA	Barra A de 132 kV
1MPIB	Barra B de 132 kV

LÍNEAS

1MP-MPI1	Mar del Plata – Mar del Plata Industrial (5,7 km)
1MPI-MR1	Mar del Plata Industrial – Miramar (38,39 km)

TRANSFORMADORES

T1XMPI	Transformador 1 de servicios auxiliares (132 kV)
---------------	--

CONEXIONES EN 132 kV CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

1TRAN1	Transformador 1
1TRAN2	Transformador 2
1TRAN3	Transformador 3 (futuro)

Mar del Tuyú (MU)

LÍNEA

Conexión en “T” con línea de 132 kV Las Toninas – Mar de Ajó (1LOMJ1)

TRANSFORMADOR

T1MU	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 20/20/6,6 MVA)
T1XMU	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1MU	Reactor de neutro del transformador T1MU (13,2 kV)
RLT1MU	Reactancia limitadora del transformador T1MU (33 kV)

CONEXIONES CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

EN 33 kV

3TESM1	Conexión en “T” con líneas de 33 kV a Santa Teresita y Mar de Ajó
---------------	---

EN 13.2 kV

9T1MU	Conexión en 13,2 kV a barra III de ET Mar del Tuyú de EDEA
--------------	--

Mayor Buratovich (MBU)

BARRAS

1MBUA	Barra A de 132 kV
1MBUB	Barra B de 132 kV
3MBUA	Barra A de 33 kV
3MBUB	Barra B de 33 kV

LÍNEAS

- 1BB-MBU1** Bahía Blanca – Mayor Buratovich de 132 kV (108,3 km)
1MBU-PL1 Pedro Luro - Mayor Buratovich de 132 kV (36,9 km)

TRANSFORMADOR

- T1MBU** Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA)
T2MBU Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/30 MVA)
T1XMBU Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)
T2XMBU Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

CONEXIONES CON PARQUE EOLICO VIENTOS DEL SECANO

EN 33 kV

- 3COL11** Conexión con Colector 1
3COL21 Conexión con Colector 2

Mercedes (MD)

BARRAS

- 1MDA** Barra A de 132 kV
1MDB Barra B de 132 kV
3MDA Barra A de 33 kV
3MDB Barra B de 33 kV
9MDA Barra A de 13,2 kV
9MDB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

- 1CIMD1** Chivilcoy – Mercedes de 132 kV (69,1 km)
1LJMD1 Luján – Mercedes de 132 kV (41,3 km)

TRANSFORMADORES

- T1MD** Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T2MD Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T1XMD Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

- RNT1MD** Reactor de neutro del transformador T1MD (13,2 kV)
RLT1MD Reactancia limitadora del transformador T1MD (33 kV)
RNT2MD Reactor de neutro del transformador T2MD (13,2 kV)
RLT2MD Reactancia limitadora del transformador T2MD (33 kV)

CAPACITORES

- K1MD** Banco 1 de capacitores (1,5 MVar)
K2MD Banco 2 de capacitores (3 MVar) (Futuro)

K3MD	Banco 3 de capacitores (3 MVar)
K4MD	Banco 4 de capacitores (1,5 MVar) (Futuro)

CONEXIONES CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)
EN 33 kV

3EFEM1	Alimentador a <i>EFEM</i>
3SUIP1	Alimentador a <i>Suipacha</i>
3NAVA1	Alimentador a <i>Navarro</i>
3GILE1	Alimentador a <i>Giles</i>

EN 13,2 kV A MERCEDES

9MERC1	Alimentador 1
9MERC2	Alimentador 2
9MERC3	Alimentador 3
9MERC4	Alimentador 4
9MERC5	Alimentador 5
9MERC6	Alimentador 6
9MERC7	Alimentador 7
9MERC8	Alimentador 8

Miramar (MR)

BARRAS

1MRA	Barra A de 132 kV
1MRB	Barra B de 132 kV
3MRA	Barra A de 33 kV
3MRB	Barra B de 33 kV
9MRA	Barra A de 13,2 kV
9MRB	Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1MR-MRD1	Miramar – Miramar Dos de 132 kV (32,5 km)
1MPI-MR1	Miramar – Mar del Plata Industrial (38,39 km)

TRANSFORMADORES

T1MR	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T2MR	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)
T1XMR	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RLT1MR	Reactor de limitadora del transformador T1MR (33 kV)
RLT2MR	Reactor de limitadora del transformador T2MR (33 kV)
RNT1MR	Reactor de neutro del transformador T1MR (13,2 kV)
RNT2MR	Reactor de neutro del transformador T2MR (13,2 kV)

CONEXIONES CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

EN 33 kV

- 3MIRM1** Alimentador 1 a *Miramar*
3OTAM5 Alimentador 5 a *Otamendi*

EN 13,2 kV

- 9MARQ8** Alimentador 8 a *El Marquesado*
9CHAP7 Alimentador 7 a *Chapadmalal*
9MIRM4 Alimentador 4 a *Miramar*
9MIRM3 Alimentador 3 a *Miramar*
9MIRM6 Alimentador 6 a *Miramar*
9LIBE2 Alimentador 2 a *Libertador*
9LIBE1 Alimentador 1 a *Libertador*
9CTMR1 Unidad de Generación Movil UGEM Miramar (*ENARSA*)

Miramar Dos (MRD)

BARRAS

- 1MRDA** Barra A de 132 kV
1MRDB Barra B de 132 kV

LÍNEAS

- 1MR-MRD1** Miramar – Miramar Dos de 132 kV (32,5 km)
1MRD-NE1 Necochea – Miramar Dos de 132 kV (70,79 km)

TRANSFORMADORES

- T1XMRD** Transformador 1 de servicios auxiliares (132 kV)

CONEXIONES CON PARQUE EOLICO MIRAMAR

EN 132 kV

- 1PEMR1** Conexión 1 a Parque Eólico Miramar
1PEMR2 Conexión 2 a Parque Eólico Miramar

Monte (ME)

BARRAS

- 1MEA** Barra A de 132 kV
1MEB Barra B de 132 kV
3MEA Barra A de 33 kV
3MEB Barra B de 33 kV
9MEA Barra A de 13,2 kV
9MEB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

- 1BRA-ME1** Monte – Brandsen (64,8 km)

1MERO1 Monte – Rosas de 132 kV (58,4 km)

TRANSFORMADORES

T1ME Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)

T2ME Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)

T1XME Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1ME Reactor de neutro del transformador T1ME (33 kV)

RNT2ME Reactor de neutro del transformador T2ME (33 kV)

CONEXIÓN EN 33 kV CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

3LOBO1 Alimentador a Lobos

CONEXIÓN EN 33 kV CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

3BELG1 Alimentador a Gral. Belgrano

ALIMENTADORES EN 13,2 kV A MONTE (COOPERATIVA MONTE)

9MNTE6 Alimentador 6

9MNTE5 Alimentador 5

9MNTE2 Alimentador 2

9MNTE1 Alimentador 1

9MNTE3 Alimentador 3

Monte Hermoso (MH)

BARRAS

1MHA Barra A de 132 kV

1MHB Barra B de 132 kV

3MHA Barra A de 33 kV

9MHA Barra A de 13,2 kV

9MHB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1BHO-MH1 Bajo Hondo – Monte Hermoso de 132 kV (62 km)

1CGMH1 Coronel Dorrego – Monte Hermoso de 132 kV (35,4 km)

TRANSFORMADORES

T1MH Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)

T2MH Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)

T1XMH Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

T2XMH Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTOR

RNT1MH Reactor de neutro del transformador T1MH (13,2 kV)

RNT2MH Reactor de neutro del transformador T2MH (13,2 kV)

ALIMENTADORES 13.2 kV COOPERATIVA DE MONTE HERMOSO

9ALIM1 Alimentador 1

9ALIM2 Alimentador 2

9ALIM3 Alimentador 3

9ALIM4 Alimentador 4

9MOHE1 Vínculo en 13,2 kV con ET Monte Hermoso de EDES

ALIMENTADORES 33 kV

3ALIM1 Alimentador 1

Necochea (NE)

BARRAS

1NEA Barra A de 132 kV

1NEB Barra B de 132 kV

3NEA Barra A de 33 kV

3NEB Barra B de 33 kV

9NEA Barra A de 13,2 kV

9NEB Barra B de 13,2 kV

9NEC Barra C de 13,2 kV

9NED Barra D de 13,2 kV

LÍNEAS

1MRD-NE1 Necochea – Miramar Dos de 132 kV (70,79 km)

1NE-NUM1 Necochea – La Numancia de 132 kV (103,71 km)

1GCNE1 Gonzáles Chaves – Necochea de 132 kV (138,86 km)

1NE-VIV1 Vivoratá – Necochea de 132 kV (169,3 km)

TRANSFORMADORES

T1NE Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)

T2NE Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)

T3NE Transformador 3 (132/34,2/14,2 kV – 15/5/15 MVA)

T1XNE Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) (*Centrales de la Costa*)

T2XNE Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) (*Centrales de la Costa*)

T3XNE Transformador 3 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1NE Reactor de neutro del transformador T1NE (13,2 kV)

RNT2NE Reactor de neutro del transformador T2NE (13,2 kV)

RNT3NE Reactor de neutro del transformador T3NE (13,2 kV)

RLT1NE Reactancia limitadora del transformador T1NE (33 kV)

RLT2NE Reactancia limitadora del transformador T2NE (33 kV)

SALIDAS EN 132 kV A CENTRALES DE LA COSTA

1GENE1	Transformador de máquina 1 de <i>Central Necochea</i>
1GENE2	Transformador de máquina 2 de <i>Central Necochea</i>
1GENE3	Transformador de máquina 3 de <i>Central Necochea</i>
1GENE4	Transformador de máquina 4 de <i>Central Necochea</i>

CONEXIONES EN 33 kV A VIENTOS DE NECOCHEA S.A.

3VINE1	Conexión 1 con <i>Parque eólico Vientos de Necochea I</i>
3VINE2	Conexión 2 con <i>Parque eólico Vientos de Necochea I</i>

CONEXIONES EN 13,2 kV

9NEC01	Alimentador 1 a <i>Cooperativa Necochea</i>
9NEC02	Alimentador 2 a <i>Cooperativa Necochea</i>
9NEC03	Alimentador 3 a <i>Cooperativa Necochea</i>
9NEC04	Alimentador 4 a <i>Cooperativa Necochea</i>
9SANS1	<i>Transformador de Servicios Generales Ansaldo (Centrales de la Costa)</i>
9NEC06	Alimentador 6 a <i>Cooperativa Necochea</i>
9NEC07	Alimentador 7 a <i>Cooperativa Necochea</i>
9NEC08	Alimentador 8 a <i>Cooperativa Necochea</i>
9NEC09	Alimentador 9 a <i>Cooperativa Necochea</i>
9NEC10	Alimentador 10 a <i>Cooperativa Necochea</i>
9SAEG1	<i>Transformador de Servicios Generales AEG (Centrales de la Costa)</i>

Newton (NW)

BARRAS

1NWA	Barra A de 132 kV (Futura)
1NWB	Barra B de 132 kV (Futura)

LÍNEA

1NWRO1	Newton – Rosas de 132 kV (11 km)
---------------	----------------------------------

TRANSFORMADORES

T1NW	<i>Transformador 1 (132/6,6 kV – 8 MVA) (YPF)</i>
T2NW	<i>Transformador 2 (132/6,6 kV) (Futuro) (YPF)</i>

CONEXIONES EN 132 kV CON YPF

1T1NW	Transformador 1 (132/6,6 kV – 8 MVA)
1T2NW	Transformador 2 (132/6,6 kV) (Futuro)

Norte Dos (ND)

BARRAS

1NDA	Barra A de 132 kV
1NDB	Barra B de 132 kV
3NDA	Barra A de 33 kV
3NDB	Barra B de 33 kV
9NDA	Barra A de 13,2 kV
9NDB	Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1BBND1	Bahía Blanca – Norte Dos de 132 kV (19 km)
1CHND1	Chañares – Norte Dos (15,7 km)

TRANSFORMADORES

T1ND	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 40/40/15 MVA)
T2ND	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 45/30/45 MVA)
T1XND	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV)

REACTORES

RLT1ND	Reactor limitador de corriente homopolar de transformadores T1ND (33 kV)
RLT2ND	Reactor limitador de corriente homopolar de transformadores T2ND (33 kV)
RNT1ND	Reactor de neutro de transformador 1 (13,2 kV)
RNT2ND	Reactor de neutro de transformador 2 (13,2 kV)

CONEXIONES CON EDES (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL SUR)

EN 33 kV

3NO319	Alimentador 319 a Norte I
3B 310	Alimentador 310 a ET “B”
3B 309	Alimentador 309 a ET “B”
3NO320	Alimentador 320 a Norte I - Norte III

EN 13,2 kV

9CPAR1	Alimentador a Cámara Paraguay
9CLAP1	Alimentador a Cámara Laprida
9CRIV1	Alimentador a Cámara Rivadavia
9CCOL1	Alimentador a Cámara Colón
9CMAY1	Alimentador a Cámara 25 de Mayo

Nueve de Julio (NJ)

BARRAS

6NJA	Barra A de 66 kV
9NJA	Barra A de 13,2 kV
9NJB	Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

ANEXO 1 DE OS N° 02: CÓDIGOS Y CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS QUE CONFORMAN LA RED DE TRANSBA
Confeccionó: Ingeniería de Operación

3 de enero, 2025

6BGNJ1 Bragado – Nueve de Julio de 66 kV (60,94 km)
6CJNJ1 Carlos Casares – Nueve de Julio de 66 kV (46,8 km)

TRANSFORMADORES

T1NJ Transformador 1 (66/13,8 kV – 10/10 MVA)
T2NJ Transformador 2 (66/13,8 kV – 10/10 MVA)
T1XNJ Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

CAPACITORES

K1NJ Banco 1 de capacitores (1,5 MVar)
K2NJ Banco 2 de capacitores (1,5 MVar)

CONEXIONES EN 13,2 kV

CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

9FREN7 Alimentador 7 a *French*

CON COOPERATIVA MARIANO MORENO

9JULI3 Alimentador 3 a *Nueve de Julio*
9JULI4 Alimentador 4 a *Nueve de Julio*
9DUDI5 Alimentador 5 a *Dudignac*
9JULI6 Alimentador 6 a *Nueve de Julio*
9JULI8 Alimentador 8 a *Nueve de Julio*

Olavarría (OL)

BARRAS

5OLC Barra C de 500 kV
5OLD Barra D de 500 kV
1OLA Barra A de 132 kV
1OLB Barra B de 132 kV
9OLA Barra A de 13,2 kV
9OLB Barra B de 13,2 kV

TRANSFORMADORES

T1OL Autotransformador 1 (500/138/13,2 kV – 300/300/70 MVA)
T2OL Autotransformador 2 (500/138/13,2 kV – 300/300/70 MVA)
T3OL Transformador 3 (500/138/13,8 kV – 300/300/65 MVA) (reserva)
T1XOL Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)
T2XOL Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1OL Reactor de neutro del autotransformador T1OL (13,2 kV)
RNT2OL Reactor de neutro del autotransformador T2OL (13,2 kV)

CONEXIONES EN 500 kV CON TRANSENER

5OLAV1 Con equipos de acoplamiento de barra 5OLC a barra 5OLA

5OLAV2 Con equipos de acoplamiento de barra 5OLD a barra 5OLB

CONEXIONES EN 132 kV CON LÍNEAS

1LCHI1 Línea La China – Olavarría (1LCH-OL1) (48,5 km)
1LTER1 Línea Olavarría – Los Teros (1OL-TER1) (73,2 km)
1LAPA1 Línea La Pampita – Olavarría (1LTOL1) (27,5 km)
1BARK1 Línea Barker Dos– Olavarría (1BKD-OL1) (129,27 km)
1CHIL1 Línea *Chillar* – Olavarría (1CLOL1) (73,43 km)
1LNEG1 Línea Loma Negra – Olavarría (1LNOL1) (51,51 km)
1AZUL1 Línea Azul – Olavarría (1AZOL1) (51,4 km)
1OLAV1 Línea Olavarría 132 kV – Olavarría (1OAOL1) (35,59 km)

ALIMENTADOR EN 13,2 kV A TRANSENER

Olavarría 132 kV (OA)

BARRAS

1OAA Barra A de 132 kV
1OAB Barra B de 132 kV
3OAA Barra A de 33 kV
3OAB Barra B de 33 kV

LÍNEAS

1CVOA1 Calera Avellaneda – Olavarría 132 kV, de 132 kV (6,3 km)
1OAOL1 Olavarría 132 kV – Olavarría, de 132 kV (35,59 km)

TRANSFORMADORES

T1OA Transformador 1 (132/35,25/13,9 kV – 30/30/15 MVA)
T2OA Transformador 2 (132/35,25/13,9 kV – 30/30/15 MVA)
T3OA Transformador 3 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/15 MVA)
T1XOA Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV)
T2XOA Transformador 2 de servicios auxiliares (33 kV)

REACTORES

RLT1OA Reactancia limitadora del transformador T1OA (33 kV)
RLT2OA Reactancia limitadora del transformador T2OA (33 kV)
RLT3OA Reactancia limitadora del transformador T3OA (33 kV)

CONEXIÓN EN 132 kV -

- Reserva

CONEXIONES EN 33 kV

CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

3AZUL5 Alimentador 5 a *Azul*
3AZUL6 Alimentador 6 a *Azul*

CON COOPERATIVA OLAVARRÍA

3OLA01	Alimentador 1
3OLA03	Alimentador 3
3OLA04	Alimentador 4
3OLA10	Alimentador 10
3OLA11	Alimentador 11
3OLA12	Alimentador 12
3SBAY7	Alimentador 7 a <i>Sierras Bayas</i>
3SBAY8	Alimentador 8 a <i>Sierras Bayas</i>

Papel Prensa (PS)

BARRAS

1PSA	Barra A de 132 kV
1PSB	Barra B de 132 kV

LÍNEAS

1PSSH1	Papel Prensa – San Pedro de 132 kV (10,9 km)
1BDPS1	Baradero – Papel Prensa de 132 kV (24 km)

TRANSFORMADORES

T1PS	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/15/5 MVA)
T1XPS	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV)

REACTOR

RLT1PS	Reactancia limitadora del transformador T1PS (33 kV)
---------------	--

CONEXIONES EN 132 kV CON PAPEL PRENSA

1PPRE1	Alimentador 1
1PPRE2	Alimentador 2

CONEXIÓN EN 33 kV CON COOPERATIVA SAN PEDRO

3SPED1	Alimentador 1 a <i>Cooperativa San Pedro</i>
---------------	--

Patagones (PK)

BARRAS

1PKA	Barra A de 132 kV
1PKB	Barra B de 132 kV
9PKA	Barra A de 13,2 kV
9PKB	Barra B de 13,2 kV
3PKA	Barra A de 33 kV
3PKB	Barra B de 33 kV

LÍNEAS

- 1PK-VIL1** Patagones - Villalonga de 132 kV (93,8 km)
1PKVE1 Patagones – Viedma de 132 kV (2,7 km hasta el límite de propiedad)

TRANSFORMADORES

- T1PK** Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)
T2PK Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)
T1XPK Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTOR

- RNT1PK** Reactor de neutro del transformador T1PK (13,2 kV)
RNT2PK Reactor de neutro del transformador T2PK (13,2 kV)
RLT1PK Reactancia limitadora del transformador T1PK (33 kV)
RLT2PK Reactancia limitadora del transformador T2PK (33 kV)

CONEXIONES EN 33 kV CON EDES (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL SUR)

- 3ESTE1** Alimentador 1 a *Este*
3URBA1 Alimentador 1 a *Oeste*

CONEXIONES EN 13,2 kV CON EDES (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL SUR)

- 9CARR1** Alimentador 1 a *Carrizal*
9PATA3 Alimentador 3 a *Patagones*
9PATA4 Alimentador 4 a *Patagones*
9SBLA5 Alimentador 5 a *Cagliero – Coop. San Blas*

Pedro Luro (PL)

BARRAS

- 1PLA** Barra A de 132 kV
1PLB Barra B de 132 kV
3PLA Barra A de 33 kV
3PLB Barra B de 33 kV
9PLA Barra A de 13,2 kV
9PLB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

- 1MBU-PL1** Pedro Luro - Mayor Buratovich de 132 kV (36,9 km)
1PL-VIL1 Pedro Luro - Villalonga de 132 kV (56,8 km)

TRANSFORMADORES

- T1PL** Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)
T1XPL Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

- R1B3PL** Reactor 1 de barras 3PLA/3PLB (33 kV)
RNT1PL Reactor de neutro del transformador T1PL (13,2 kV)

CONEXIONES EN 33 kV CON EDES (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL SUR)

3BURA1 Alimentador a *Cooperativa Buratovich*
3VILL1 Alimentador a *Villalonga*

CONEXIONES EN 13,2 kV CON EDES

9LURO1 Alimentador 1 a *Pedro Luro*
9LURO2 Alimentador 2 a *Pedro Luro*
 - Reserva
 - Reserva
 - Reserva

Pehuajó (PH)

BARRAS

1PHA Barra A de 132 kV
3PHA Barra A de 33 kV
6PHA Barra A de 66 kV
9PHA Barra A de 13,2 kV
9PHB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1GVI-PH1 General Villegas – Pehuajó de 132 kV (150,1 km)
1LIPH1 Lincoln – Pehuajó de 132 kV (futura)
1HEPH1 Henderson – Pehuajó de 132 kV (69,4 km)
6CJPH1 Carlos Casares – Pehuajó de 66 kV (53,1 km)
6PHTL1 Pehuajó – Trenque Lauquen de 66 kV (80,1 km)

TRANSFORMADORES

T1PH Transformador 1 (66/13,8 kV – 5/5 MVA)
T3PH Transformador 3 (70/13,2 kV – 16/16 MVA)
T4PH Transformador 4 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)
T5PH Transformador 5 (132/69/13,8 kV – 40/40/15 MVA)
T6PH Transformador 6 (132/33/13,2 kV – 15/10/15 MVA) (futuro)
T1XPH Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)
T2XPH Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTOR

RNT3PH Reactor de neutro del transformador T3PH (13,2 kV)
RNT4PH Reactor de neutro del transformador T4PH (13,2 kV)
RLT4PH Reactancia limitadora del transformador T4PH (33 kV)

CONEXIONES EN 33 kV CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

3ALIM1 Alimentador 1 Este
3ALIM2 Alimentador 2 Oeste

CONEXIONES EN 13,2 kV CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

ALIMENTADORES A COOPERATIVA PEHUAJÓ

9PEUA1	Alimentador 1
9PEUA2	Alimentador 2
9PEUA3	Alimentador 3
9PEUA4	Alimentador 4
9PEUA5	Alimentador 5

Pergamino (PO)

BARRAS

1POA	Barra A de 132 kV
1POB	Barra B de 132 kV
6POA	Barra A de 66 kV
3POA	Barra A de 33 kV
3POB	Barra B de 33 kV
9POA	Barra A de 13,2 kV
9POB	Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1PO-SNO1	Pergamino – San Nicolás Oeste, de 132 kV (55,6 km)
1PORA1	Pergamino – <i>Ramallo</i> de 132 kV (66,8 km)
1CNPO1	Colón – Pergamino de 132 kV (52,7 km)
1PORF1	Pergamino – Rojas de 132 kV (36 km)
6ASPO1	Arrecifes – Pergamino de 66 kV (43,8 km)

TRANSFORMADORES

T1PO	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T2PO	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/10/30 MVA)
T3PO	Transformador 3 (132/70,8/13,2 kV – 10/10/3,3 MVA)
T4PO	Transformador 4 (132/70,8/13,2 kV – 10/10/3,3 MVA)
T5PO	Autotransformador 5 (132/69 kV – 15/15 MVA)
T6PO	Transformador 6 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T1XPO	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1PO	Reactor de neutro del transformador T1PO (13,2 kV)
RLT1PO	Reactancia limitadora del transformador T1PO (33 kV)
RNT2PO	Reactor de neutro del transformador T2PO (13,2 kV)
RLT2PO	Reactancia limitadora del transformador T2PO (33 kV)
RNT6PO	Reactor de neutro del transformador T6PO (13,2 kV)
RLT6PO	Reactancia limitadora del transformador T6PO (33 kV)

CONEXIONES EN 33 kV

CON COOPERATIVA PERGAMINO

3PARQ1	Alimentador a <i>Parque Industrial</i>
---------------	--

3UCRE1 Alimentador 1 a *Ucre*
3ROJA1 Alimentador a *Rojas*
3UCRE2 Alimentador 2 a *Ucre*

CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

3CONE1 Alimentador a *Conesa*
3ALFO1 Alimentador a *Alfonso*

CONEXIONES EN 13,2 kV CON COOPERATIVA PERGAMINO

9PERG9 Alimentador 7
9PERG2 Alimentador 2
9PERG3 Alimentador 3
9PERG4 Alimentador 4
9PERG5 Alimentador 5
9PERG6 Alimentador 8
9PERG7 Alimentador 9
9PERG8 Alimentador 10

Petroquímica (PQ)

BARRAS

1PQA Barra A de 132 kV
1PQB Barra B de 132 kV
3PQA Barra A de 33 kV
3PQB Barra B de 33 kV
9PQA Barra A de 13,2 kV
9PQB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1BBS-PQ1 Bahía Blanca Sur – Petroquímica de 132 kV (2,2 km)
1PQPR1 Petroquímica – Profértil de 132 kV (1,8 km)
1BBPQ1 Bahía Blanca – Petroquímica 1 de 132 kV (29,8 km)
1BBPQ3 Bahía Blanca – Petroquímica 3 de 132 kV (29,8 km)
1BBPQ2 Bahía Blanca – Petroquímica 2 de 132 kV (29,8 km)
1BUPQ1 Bahía Blanca Urbana – Petroquímica de 132 kV (3,2 km)

TRANSFORMADORES

T1PQ Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)
T2PQ Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 40/31,5/12,5 MVA)
T3PQ Transformador 3 (132/34,5/13,8 kV – 40/31,5/12,5 MVA)
T1XPQ Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)
T2XPQ Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1PQ Reactor de neutro del transformador T1PQ (13,2 kV)

RLT1PQ	Reactor de limitadora del transformador T1PQ (33 kV)
RNT2PQ	Reactor de neutro del transformador T2PQ (13,2 kV)
RLT2PQ	Reactancia limitadora del transformador T2PQ (33 kV)
RNT3PQ	Reactor de neutro del transformador T3PQ (13,2 kV)
RLT3PQ	Reactancia limitadora del transformador T3PQ (33 kV)

CONEXIONES EN 132 kV CON PBB POLISUR E INDUPA PLANTA CLORO-SODA

1POLI1	Alimentador 1 a PBB Polisor (2,1 km)
1POLI2	Alimentador 2 a PBB Polisor (2,1 km)
1CLSO1	Alimentador 1 a Indupa Planta Cloro Soda (0,4 km) (Solalban)
1CLSO2	Alimentador 2 a Indupa Planta Cloro Soda (0,4 km) (Solalban)

CONEXIONES CON EDES (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL SUR)

EN 33 kV

3GSUR1	Alimentador a Gas del Sur
3CDMM1	Alimentador a Centro de Distribución Muelle Multipropósito
3EG3 1	Alimentador a EG3

EN 13,2 kV

9EG3 1	Alimentador a EG3
9PIQ17	Alimentador a Piquete 17
9PIQ18	Alimentador a Piquete 18

OTRAS CONEXIONES

EN 33 kV

3INCV2	Alimentador 2 a Indupa Planta Cloro Vinilo
3INCV1	Alimentador 1 a Indupa Planta Cloro Vinilo
3CARG1	Alimentador a Cargill
3MEGA1	Alimentador 1 a MEGA S.A.
3MEGA2	Alimentador 2 a MEGA S.A.

EN 13,2 kV

9AIRL1	Alimentador 1 a Air Liquide
9POLI1	Alimentador 1 a PBB Polisor
9POLI2	Alimentador 2 a PBB Polisor
9IPVC1	Alimentador 1 a Indupa Planta PVC
9IPVC2	Alimentador 2 a Indupa Planta PVC

Pigüé (PF)

BARRAS

1PFA	Barra A de 132 kV
1PFB	Barra B de 132 kV
3PFA	Barra A de 33 kV

3PFB	Barra B de 33 kV
9PFA	Barra A de 13,2 kV
9PFB	Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1PF-PUA1	Pigüé – Puán de 132 kV (37,9 km)
1PFTO1	Pigüé – Tornquist de 132 kV (55 km)
1CZPF1	Coronel Suárez – Pigüé de 132 kV (47,6 km)

TRANSFORMADORES

T1PF	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)
T2PF	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)
T1XPF	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1PF	Reactor de neutro del transformador T1PF (13,2 kV)
RNT2PF	Reactor de neutro del transformador T2PF (13,2 kV)
RLT1PF	Reactor limitador del transformador T1PF (33 kV)

EN 33 kV

3PUAN1	Alimentador a <i>Puán</i>
3ESPA1	Alimentador a <i>Espartillar</i>
3ACOR1	Alimentador a <i>Arroyo Corto</i>

EN 13,2 kV

9SAAV3	Alimentador 3 a <i>Saavedra</i>
9GOYE4	Alimentador 4 a <i>Cooperativa Goyena</i>

CONEXIONES CON COOPERATIVA PIGÜÉ

9PIGU2	Alimentador 2 a <i>Pigüé</i>
9PIGU1	Alimentador 1 a <i>Pigüé</i>

Pinamar (PM)

BARRAS

1PMA	Barra A de 132 kV
1PMB	Barra B de 132 kV
9PMA	Barra A de 13,2 kV
9PMB	Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1PMVA1	Pinamar – Valeria del Mar de 132 kV (7,1 km)
1MJPM1	Mar de Ajó – Pinamar de 132 kV (46,4 km)

TRANSFORMADORES

T1PM	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)
T2PM	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)

T1XPM Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNTIPM Reactor de neutro del transformador T1PM (13,2 kV)

RNT2PM Reactor de neutro del transformador T2PM (13,2 kV)

CONEXIONES EN 13,2 kV CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

9PINA1 Alimentador 1 a *Pinamar*

9PINA2 Alimentador 2 a *Pinamar*

9PINA3 Alimentador 3 a *Pinamar*

9PINA4 Alimentador 4 a *Pinamar*

9PINA5 Alimentador 5 a *Pinamar*

9PINA6 Alimentador 6 a *Pinamar*

Praxair (PX)

LÍNEAS

- 1CAPX1** Campana – Praxair de 132 kV (6,1 km)
1CMPX1 Campana 132 kV – Praxair de 132 kV (1,1 km)

CONEXIÓN EN 132 kV

- 1PRAX1** Transformador *T1PX*

Profértil (PR)

BARRA

- 1PRA** Barra A de 132 kV

LÍNEA

- 1PQPR1** Petroquímica – Profértil de 132 kV (1,8 km)

CONEXIÓN EN 132 kV CON PROFÉRTIL

- 1PROF1** Alimentador a *Profértil*

Protisa (PJ)

BARRAS

- 1PJA** Barra A de 132 kV
1PJB Barra B de 132 kV
9PJA Barra A de 13,2 kV de Coop Zarate
9PJB Barra B de 13,2 kV de Coop Zarate

LÍNEAS

- 1EAPJ1** Eastman – Protisa de 132 kV (1 km)
1LSPJ1 Las Palmas - Protisa de 132 kV (4,4 km)

TRANSFORMADORES

- T1XPJ** Transformador 1 de servicios auxiliares de 13,2 kV
T2XPJ Transformador 2 de servicios auxiliares de 13,2 kV

CONEXIÓN EN 132 kV CON COOPERATIVA ZARATE

- 1T1PJ1** Transformador *T1PJ* (132/13,8/6,9 kV – 30/30/10 MVA)
1T2PJ1 Transformador *T2PJ* (132/13,8/6,9 kV – 30/30/10 MVA)

Puán (PUA)

BARRAS

- 1PUAA** Barra A de 132 kV
1PUAB Barra B de 132 kV
3PUAA Barra A de 33 kV

3PUAB Barra B de 33 kV

LÍNEAS

1GT-PUA1 Guatraché - Puán de 132 kV (64,1 km)

1PF-PUA1 Pigüé – Puán de 132 kV (37,9 km)

TRANSFORMADORES

T1PUA Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA)

T2PUA Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA)

T1XPUA Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

T2XPUA Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RLT1PUA Reactancia limitadora del transformador 1 de Puán (33 kV)

RLT2PUA Reactancia limitadora del transformador 2 de Puán (33 kV)

CONEXIONES EN 33 kV CON EDES (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL SUR)

3PUAN1 Alimentador 1 a *Puán*

3DARR1 Alimentador 2 a *Darregueira*

Punta Alta (PV)

BARRAS

1PVA Barra A de 132 kV

1PVB Barra B de 132 kV

3PVA Barra A de 33 kV

3PVB Barra B de 33 kV

9PVA Barra A de 13,2 kV

9PVB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1LPPV1 CT Luis Piedra Buena 132 kV – Punta Alta de 132 kV (25 km)

1BBPV1 Bahía Blanca – Punta Alta de 132 kV (24,1 km)

1CRPV1 Coronel Rosales – Punta Alta de 132 kV (4,1 km)

TRANSFORMADORES

T1PV Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 20/20/6,6 MVA)

T2PV Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA)

T1XPV Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RLT2PV Reactancia limitadora del transformador 2 de Punta Alta (33 kV)

RNT1PV Reactor de neutro del transformador T1PV (13,2 kV)

RNT2PV Reactor de neutro del transformador T2PV (13,2 kV)

CONEXIONES EN 33 kV CON EDES (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL SUR)

3GRUM1 Alimentador 1 a *Grumbein*

3GRUM2 Alimentador 2 a *Grumbein*

CONEXIONES CON COOPERATIVA PUNTA ALTA

EN 33 kV

3PECO1 Alimentador a *Pehuen-Co*
3PUAL3 Alimentador 3
3BNPB4 Alimentador 4 a *Base Naval P. Belgrano*
3PUAL5 Alimentador 5
3BNPB6 Alimentador 6 a *Base Naval P. Belgrano*

EN 13,2 kV

9PUAL5 Alimentador 5

Quequén (QU)

BARRAS

3QUA Barra A de 33 kV
9QUA Barra A de 13,2 kV

LÍNEA

Conexión en “T” con línea 1NE-VIV1, Necochea - *Vivoratá* de 132 kV

TRANSFORMADORES

T1QU Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)
T1XQU Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTOR

RNT1QU Reactor de neutro del transformador T1QU (13,2 kV)

CONEXIONES CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

EN 33 kV

3LOBE2 Alimentador 2 a *Lobería*
3LDUL1 Alimentador 1 a *La Dulce*

CONEXIONES EN 13,2 kV CON COOPERATIVA NECOCHEA

9NECO1 Alimentador 1
9NECO2 Alimentador 2
9NECO3 Alimentador 3

Ramallo Industrial (RN)

BARRAS

1RNA Barra A de 132 kV
1RNB Barra B de 132 kV (Futura)

3RNA Barra A de 33 kV

LÍNEAS

1RNSH1 Ramallo Industrial – San Pedro de 132 kV (58 km)

1RAR1 *Ramallo* - Ramallo Industrial de 132 kV (17,65 km)

TRANSFORMADORES

T1RN Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA)

T2RN Transformador 2 (Futuro)

T1XRN Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV)

REACTOR

RLT1RN Reactancia limitadora del transformador T1RN (33 kV)

CONEXIONES EN 33 kV

3BUNG1 Alimentador 1 a *Bunge*

3RAMA1 Alimentador 1 a *Coospral*

3FIPL2 Alimentador 2 a *Coospral*

Rauch (RU)

BARRAS

1RUA Barra A de 132 kV (Futura)

1RUB Barra B de 132 kV (Futura)

LÍNEA

1CCRU1 Cacharí – Rauch de 132 kV (19,6 km)

TRANSFORMADORES

T1RU *Transformador 1 (132/6,6 kV – 8 MVA) (YPF)*

T2RU *Transformador 2 (132/6,6 kV) (Futuro) (YPF)*

CONEXIONES EN 132 kV CON YPF

1T1RU Transformador 1 (132/6,6 kV – 8 MVA)

1T2RU Transformador 2 (132/6,6 kV) (Futuro)

Rojas (RF)

BARRAS

1RFA Barra A de 132 kV

1RFB Barra B de 132 kV

3RFA Barra A de 33 kV

3RFB Barra B de 33 kV

9RFA Barra A de 13,2 kV

9RFB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1PORF1 Pergamino – Rojas de 132 kV (36 km)
1JURF1 Junín – Rojas de 132 kV (47,7 km)

TRANSFORMADORES

T1RF Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T2RF Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)
T1XRF Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1RF Reactor de neutro del transformador T1RF (13,2 kV)
RNT2RF Reactor de neutro del transformador T2RF (13,2 kV)
RLT2RF Reactancia limitadora del transformador T2RF (33 kV)

CONEXIONES EN 33 kV CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

3COLO1 Alimentador 1 a *Cooperativa Colón*
3PERG2 Alimentador 2 a *Cooperativa Pergamino*

CONEXIONES EN 33 kV CON COOPERATIVA ROJAS

3ROJA3 Alimentador 9 a *Cooperativa Rojas*

CONEXIONES EN 13,2 kV CON COOPERATIVA ROJAS

9ROJA1 Alimentador 1
9ROJA2 Alimentador 2
9ROJA3 Alimentador 3
9ROJA4 Alimentador 4
9ROJA5 Alimentador 5

Rosas (RO)

BARRA

1ROA Barra A de 132 kV

LÍNEAS

1LFRO1 Las Flores – Rosas de 132 kV (28,4 km)
1NWRO1 Newton – Rosas de 132 kV (11 km)
1MERO1 Monte – Rosas de 132 kV (58,4 km)

Saladillo (SB)

BARRAS

1SBA Barra A de 132 kV
1SBB Barra B de 132 kV
3SBA Barra A de 33 kV
3SBB Barra B de 33 kV
9SBA Barra A de 13,2 kV

9SBB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1SBVM1 Veinticinco de Mayo – Saladillo de 132 kV (36,35 km)

1LFSB1 Las Flores – Saladillo de 132 kV (76,3 km)

TRANSFORMADORES

T1SB Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)

T2SB Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)

T1XSB Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1SB Reactor de neutro del transformador T1SB (13,2 kV)

RNT2SB Reactor de neutro del transformador T2SB (13,2 kV)

RLT1SB Reactancia limitadora del transformador T1SB (33 kV)

RLT2SB Reactancia limitadora del transformador T2SB (33 kV)

CONEXIONES EN 33 KV CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

3ALVE1 Alimentador a *Gral. Alvear*

CONEXIONES EN 33 KV CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

3MAYO1 Alimentador a *25 de Mayo*

3ROPE1 Alimentador a *Roque Pérez*

ALIMENTADORES A COOPERATIVA SALADILLO

EN 13,2 kV

9SALA2 Alimentador 2

9SALA3 Alimentador 3

9SALA4 Alimentador 4

9SALA5 Alimentador 5

9SALA6 Alimentador 6

Salto (SA)

BARRAS

1SAA Barra A de 132 kV

3SAA Barra A de 33 kV

3SAB Barra B de 33 kV

9SAA Barra A de 13,2 kV

LÍNEA

1CDSA1 Chacabuco Industrial – Salto de 132 kV (48,6km)

TRANSFORMADORES

T1SA Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)

T2SA Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)

T1XSA Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTOR

RNT1SA	Reactor de neutro del transformador T1SA (13,2 kV)
RNT2SA	Reactor de neutro del transformador T2SA (13,2 kV)
RLT1SA	Reactor limitador de corriente homopolar del transformador T1SA (33 kV)
RLT2SA	Reactor limitador de corriente homopolar del transformador T2SA (33 kV)

CONEXIONES EN 33 kV

-	Reserva
3ARRE2	Alimentador 2 a <i>Arrecifes EDEN</i>
-	Reserva
-	Reserva

CONEXIONES EN 13,2 kV

9SALT6	Alimentador 6 a <i>Cooperativa de Salto</i>
9SALT5	Alimentador 5 a <i>Cooperativa de Salto</i>
9SALT4	Alimentador 4 a <i>Cooperativa de Salto</i>
9SALT3	Alimentador 3 a <i>Cooperativa de Salto</i>
9SALT2	Alimentador 2 a <i>Cooperativa de Salto</i>
9SALT1	Alimentador 1 a <i>Cooperativa de Salto</i>
9SALT7	Alimentador 7 a <i>Cooperativa de Salto</i>
9SALT8	Alimentador 8 a <i>Cooperativa de Salto</i>
9SALT9	Alimentador 9 a <i>Cooperativa de Salto</i>
-	Reserva

CONEXIONES EN 132 kV

1GESA1	<i>CT Salto II</i> (SoEnergy)
---------------	-------------------------------

San Antonio de Areco (AA)

BARRAS

1AAA	Barra A de 132 kV (Futura)
1AAB	Barra B de 132 kV
6AAA	Barra A de 66 kV
3AAA	Barra A de 33 kV
9AAA	Barra A de 13,2 kV
9AAB	Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1AATE1	San Antonio de Areco – Derivación en “T” en línea 1CAVL1 de 132 kV (18,4 km)
6AACT1	San Antonio de Areco – Capitán Sarmiento de 66 kV (31,5 km)
6AALJ1	San Antonio de Areco – Luján de 66 kV (49,8 km)

TRANSFORMADORES

T1AA	Transformador 1 (66/13,8/6,6 kV – 5/5/1,66 MVA)
-------------	---

T2AA	Transformador 2 (66/13,8/6,6 kV – 5/5/1,66 MVA)
T3AA	Autotransformador 3 (132/69 kV – 15/15 MVA)
T4AA	Transformador 4 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T1XAA	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTOR

RNT4AA	Reactor de neutro del transformador T4AA
---------------	--

CONEXIÓN EN 33 kV CON COOPERATIVA SAN ANTONIO DE ARECO

3AREC1	Alimentador 1
---------------	---------------

CONEXIONES EN 13,2 kV

CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

9VLIA6	Alimentador 6 a <i>Villa Lía</i>
---------------	----------------------------------

A SAN ANTONIO DE ARECO (COOPERATIVA SAN ANTONIO DE ARECO)

9AREC7	Alimentador 7
9AREC5	Alimentador 5
9AREC4	Alimentador 4
9AREC3	Alimentador 3
9AREC2	Alimentador 2

San Clemente (SE)

BARRAS

1SEA	Barra A de 132 kV
1SEB	Barra B de 132 kV
3SEA	Barra A de 33 kV
9SEA	Barra A de 13,2 kV
9SEB	Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1DOSE1	Dolores – San Clemente de 132 kV (102,6 km)
1LOSE1	Las Toninas – San Clemente de 132 kV (14,6 km)

TRANSFORMADORES

T1SE	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)
T2SE	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)
T3XSE	Transformador 3 de servicios auxiliares (33 kV)

REACTORES

RNT1SE	Reactor de neutro del transformador T1SE (13,2 kV)
RNT2SE	Reactor de neutro del transformador T2SE (13,2 kV)
RLT1SE	Reactancia limitadora del transformador T1SE (33 kV)

CONEXIONES CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA) EN 33 kV

3STER1	Alimentador a <i>Las Toninas</i>
EN 13,2 kV	
9GESE1	Banco de capacitores (EDEA)
9SCLE1	Alimentador 1 a <i>San Clemente</i>
9SCLE2	Alimentador 2 a <i>San Clemente</i>
9MMAR3	Alimentador 3 a <i>Mundo Marino</i>
9LAVA4	Alimentador 4 a <i>Lavalle</i>
9GESE2	Alimentador 5 a <i>Termas Marinas</i>

San Nicolás 132 kV (SN)

BARRAS

1SNA	Barra A de 132 kV
1SNB	Barra B de 132 kV
1SNC	Barra C de 132 kV
1SND	Barra D de 132 kV
3SNA	Barra A de 33 kV
3SNB	Barra B de 33 kV
9SNA	Barra A de 13,2 kV
9SNB	Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1LAI-SN1	San Nicolás 132 kV- <i>Laminados Industriales</i> (14,7 km hasta el límite de propiedad)
1GAS-SN1	<i>Generación de Arroyo Seco</i> – San Nicolas 132 kV (xx km)
1NUSN1	San Nicolás Urbana – San Nicolás 132 kV, de 132 kV (6,5 km)
1SN-SNO1	San Nicolas – San Nicolás Oeste, de 132 kV (15,7 km)
1SID-SN1	<i>Siderar</i> - San Nicolás 132 kV, de 132 kV (1,2 km)

TRANSFORMADORES

T6SN	Transformador 6 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA)
T7SN	Transformador 7 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/30 MVA)
T1XSN	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV)

REACTORES

RNT6SN	Reactor de neutro del transformador T6SN (13,2 kV)
RNT7SN	Reactor de neutro del transformador T7SN (13,2 kV)
RLT6SN	Reactor limitador de corriente homopolar del transformador T6SN (33 kV)
RLT7SN	Reactor limitador de corriente homopolar del transformador T7SN (33 kV)

CONEXIONES

EN 132 kV

1GESN1	<i>Generador 1 de Central Térmica San Nicolás</i>
1GESN2	<i>Generador 2 de Central Térmica San Nicolás</i>

1GESN3	<i>Generador 3 de Central Térmica San Nicolás</i>
1GESN4	<i>Generador 4 de Central Térmica San Nicolás</i>
1T8SN1	<i>Transformador 8 de AES</i>
1RAMA1	<i>Salida a Ramallo (Transener)</i>
1AESP1	<i>Alimentador a AES Paraná</i>
-	Reserva
-	Reserva

EN 33 kV CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

3BONE1	<i>Alimentador 1 a Bonelli</i>
3EMIL2	<i>Alimentador 2 a La Emilia</i>
3ALIM3	<i>Alimentador 3 a Sidersa</i>
3ELEV4	<i>Alimentador 4 a Elevadores</i>
3OXIG5	<i>Alimentador 5 a La Oxígena 2</i>
3OXIG6	<i>Alimentador 6 a La Oxígena 1</i>
3RAMA7	<i>Alimentador 7 a Ramallo</i>

EN 13,2 kV CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

9ALIM8	<i>Alimentador 8</i>
9ALIM7	<i>Alimentador 23</i>
9ALIM6	<i>Alimentador 22</i>
9ALIM5	<i>Alimentador 21 a Cable 11</i>
9ALIM4	<i>Alimentador 20 a CONESA</i>

San Nicolás Oeste (SNO)

BARRAS

1SNOA	<i>Barra A de 132 kV</i>
1SNOB	<i>Barra B de 132 kV</i>

LÍNEAS

1SN-SNO1	<i>San Nicolás Oeste – San Nicolás 132 kV (15,7 km)</i>
1PO-SNO1	<i>San Nicolás Oeste – Pergamino de 132 kV (55,6 km)</i>

TRANSFORMADORES

T1XSNO

CONEXIONES EN 132 kV CON CT ROJO

1G1RO1	<i>Alimentador 1 a Generador 1</i>
1G2RO1	<i>Alimentador 1 a Generador 2</i>
1G3RO1	<i>Alimentador 1 a Generador 3</i>
1G4RO1	<i>Alimentador 1 a Generador 4</i>
1G5RO1	<i>Alimentador 1 a Generador 5</i>

San Nicolás Urbana (NU)

BARRAS

1NUA	Barra A de 132 kV
1NUB	Barra B de 132 kV
9NUA	Barra A de 13,2 kV
9NUB	Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1NUSN1	San Nicolás Urbana – San Nicolás 132 kV, de 132 kV (6,5 km)
1NURA1	San Nicolás Urbana – <i>Ramallo</i> de 132 kV (12,86 km)

TRANSFORMADORES

T1NU	Transformador 1 (132/13,8/13,2 kV – 44/44/15 MVA)
T2NU	Transformador 2 (132/13,8/13,2 kV – 44/44/15 MVA)
T1XNU	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)
T2XNU	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTOR

RLTNU	Reactancia limitadora del transformadores T1NU y T2NU (13,2 kV)
--------------	---

CONEXIONES EN 13,2 kV CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

9ALIM1	Alimentador 1 a <i>Pringles</i>
9ALIM2	Alimentador 2 a <i>Norte</i>
9ALIM3	Alimentador 3 a <i>España</i>
9ALIM4	Alimentador 4 a <i>Ruta 188</i>
9ALIM5	Alimentador 5 a <i>Rucci</i>
9ALIM6	Alimentador 6 a <i>San Lorenzo</i>
9ALIM7	Alimentador 7 a <i>Bolivar</i>
9ALIM8	Alimentador 8 a <i>Lechiguana</i>
9ALIM9	Alimentador 9 a <i>Caballi</i>
9ALI10	Alimentador 10 a <i>Alcoholera</i>
9ALI11	Alimentador 11 a <i>Moreno</i>
9ALI12	Alimentador 12 a <i>GIGRA</i>
9ALI13	Alimentador 13 a <i>Almafuerte</i>
9ALI14	Alimentador 14 a <i>Balcarce</i>
9ALI15	Alimentador 15 a <i>Santa Clara</i>

San Pedro (SH)

BARRAS

1SHA	Barra A de 132 kV
1SHB	Barra B de 132 kV
3SHA	Barra A de 33 kV

3SHB	Barra B de 33 kV
9SHA	Barra A de 13,2 kV
9SHB	Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1PSSH1	Papel Prensa – San Pedro de 132 kV (10,9 km)
1RNSH1	Ramallo Industrial – San Pedro de 132 kV (58 km)
1LSSH1	Las Palmas - San Pedro de 132 kV (67,3 km)

TRANSFORMADORES

T1SH	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)
T2SH	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/15/10 MVA)
T1XSH	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV)
T2XSH	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1SH	Reactor de neutro del transformador T1SH (13,2 kV)
RLT1SH	Reactancia limitadora del transformador T1SH (33 kV)
RNT2SH	Reactor de neutro del transformador T2SH (13,2 kV)
RLT2SH	Reactancia limitadora del transformador T2SH (33 kV)

CONEXIÓN EN 132 kV

1GESH1	Central Térmica San Pedro (SPI-Energy)
1GESH2	Central Térmica San Pedro (SPI-Energy)

CONEXIONES EN 33 kV CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

3BA232	Alimentador 2-32 a Baradero
3BA233	Alimentador 2-33 a Baradero

CONEXIONES CON COOPERATIVA SAN PEDRO

EN 33 kV

3PI235	Alimentador 2-35 a Parque Industrial
3SP231	Alimentador 2-31
3SP234	Alimentador 2-34

EN 13,2 kV

9SP211	Alimentador 2-11
9SP213	Alimentador 2-13
9SP212	Alimentador 2-12
9SP214	Alimentador 2-14

Siderar (SID)

BARRAS

1SIDA	Barra A de 132 kV
1SIDB	Barra B de 132 kV

LÍNEAS

- 1RA-SID1** Ramallo – Siderar de 132 kV (6,4 km)
1SID-SN1 Siderar – San Nicolás 132 kV, de 132 kV (1,2 km)

CONEXIONES EN 132 kV

- 1ACER1** Alimentador a *Acería 1*
1ACER2 Alimentador a *Acería 2*
1CETE1 Alimentador a *CETE 1*
1CETE2 Alimentador a *CETE 2*

Tandil (TD)

BARRAS

- 1TDA** Barra A de 132 kV
1TDB Barra B de 132 kV
3TDA Barra A de 33 kV
3TDB Barra B de 33 kV
9TDA Barra A de 13,2 kV
9TDB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

- 1LMTD1** Las Armas – Tandil de 132 kV (122,2 km)
1BLTD1 Balcarce – Tandil de 132 kV (103,6 km)
1NUM-TD1 La Numancia – Tandil de 132 kV (48.52 km)
1BKTD1 Barker – Tandil de 132 kV (47,7 km)
1TD-TDI1 Tandil – Tandil Industrial de 132 kV (5,3 km)

TRANSFORMADORES

- T1TD** Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T2TD Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T3TD Transformador 3 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA)
T1XTD Transformador 1 de servicios auxiliares (33-0,4 kV)
T2XTD Transformador 2 de servicios auxiliares (33-0,4 kV)

REACTORES

- RNT1TD** Reactor de neutro del transformador T1TD (13,2 kV)
RLT1TD Reactancia limitadora del transformador T1TD (33 kV)
RNT2TD Reactor de neutro del transformador T2TD (13,2 kV)
RLT2TD Reactancia limitadora del transformador T2TD (33 kV)
RNT3TD Reactor de neutro del transformador T3TD (13,2 kV)
RLT3TD Reactancia limitadora del transformador T3TD (33 kV)

CONEXIONES CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA) EN 33 kV

- 3RAUC2** Alimentador 2 a *Rauch*

3AYAC1 Alimentador 1 a *Ayacucho*

CONEXIONES CON USINA POPULAR Y MUNICIPAL TANDIL (U.P.M.)

EN 33 kV

3TDIL5 Alimentador 5

3TDIL4 Alimentador 4

3VELA3 Alimentador 3 a *Vela*

EN 13,2 kV

9TDIL1 Alimentador 1

9TDIL2 Alimentador 2

9TDIL3 Alimentador 3

9TDIL4 Alimentador 4

9TDIL5 Alimentador 5

9TDIL6 Alimentador 6

9TDIL7 Alimentador 7

- Reserva

- Reserva

**Tandil Industrial
(TDI)**

BARRAS

1TDIA Barra A de 132 kV

1TDIB Barra B de 132 kV

3TDIA Barra A de 33 kV

9TDIA Barra A de 13,2 kV

LÍNEAS

1TD-TDI1 Tandil – Tandil Industrial de 132 kV (5,3 km)

1TDITER1 Los Teros – Tandil Industrial de 132 kV (55,1 km)

TRANSFORMADORES

T1TDI Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/30 MVA) (30/20/30 potencia habilitada)

T1XTDI Transformador 1 de servicios auxiliares (13.2-0,4 kV)

REACTORES

RLT1TDI Reactancia limitadora del transformador T1TDI (33 kV)

RNT1TDI Reactor de neutro del transformador T1TDI (13,2 kV)

CONEXIONES CON USINA POPULAR Y MUNICIPAL TANDIL (U.P.M.)

EN 33 kV

3ALIM1 Alimentador 1

3ALIM2 Alimentador 2

EN 13,2 kV

9ALIM1 Alimentador 1

9ALIM2 Alimentador 2
9ALIM3 Alimentador 3

Tornquist (TO)

BARRAS

1TOA Barra A de 132 kV
9TOA Barra A de 13,2 kV

LÍNEAS

1TO-TPII Tres Picos – Tornquist de 132 kV (29,37 km)
1PFTO1 Pigüé – Tornquist de 132 kV (55 km)

TRANSFORMADORES

T1TO Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA)
T1XTO Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTOR

RNT1TO Reactor de neutro del transformador T1TO (13,2 kV)

CONEXIONES EN 13,2 kV CON PAPELERA

9PAPE1 Alimentador 1
9PAPE2 Alimentador 2

CONEXIONES EN 33 kV CON EDES

3TORN1 Alimentador 1

Toyota (TOY)

BARRAS

1TOYA Barra A de 132 kV
1TOYB Barra B de 132 kV
9TOYA Barra A de 13,2 kV (Toyota)
9TOYB Barra B de 13,2 kV (Toyota)

LÍNEAS

1CO-TOY1 Corcemar – Toyota (2,9 km)
1TOY-ZA1 Zárate – Toyota (4,1 km)

TRANSFORMADORES

T1TOY Transformador 1 (132/13,8 kV – 30 MVA) (Toyota)
T2TOY Transformador 2 (132/13,8 kV – 30 MVA) (Toyota)
T1XTOY Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) (Toyota)
T2XTOY Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) (Toyota)
T3XTOY Transformador 3 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTOR

RNT1TOY Reactor de neutro del transformador T1TOY (13,2 kV) (Toyota)

RNT2TOY Reactor de neutro del transformador T2TOY (13,2 kV) (Toyota)

CONEXIONES EN 13,2 kV

Toyota 1

Toyota 2

Trenque Lauquen (TL)

BARRAS

1TLA Barra A de 132 kV

6TLA Barra A de 66 kV

6TLC Barra C de 66 kV

9TLA Barra A de 13,2 kV

9TLB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1HETL1 Henderson – Trenque Lauquen de 132 kV (105,4 km)

1GPTL1 General Pico – Trenque Lauquen de 132 kV (77,4 km hasta límite de propiedad)

6PHTL1 Pehuajó – Trenque Lauquen de 66 kV (80,1 km)

TRANSFORMADORES

T3TL Transformador 3 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA)

T4TL Autotransformador 4 (132/69/13,8 kV – 40/40/15 MVA)

T5TL Autotransformador 5 (132/69/13,8 kV – 40/40/15 MVA)

T6TL Transformador 6 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA)

T1XTL Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT3TL Reactor de neutro del transformador T3TL (13,2 kV)

RLT3TL Reactancia limitadora del transformador T3TL (33 kV)

RNT6TL Reactor de neutro del transformador T6TL (13,2 kV)

RLT6TL Reactancia limitadora del transformador T6TL (33 kV)

CONEXIONES CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

EN 66 kV

6RIVA1 Alimentador a *Rivadavia*

6TLOM1 Alimentador a *Tres Lomas*

CONEXIONES CON COOPERATIVA TRENQUE LAUQUEN

EN 33 kV

3SERE1 Alimentador 1 a *La Serenísima* (Futuro)

3TREI1 Alimentador 2 a *30 de Agosto*

EN 13,2 kV

9TLQN1 Alimentador 1 a *Trenque Lauquen*

9TLQN2 Alimentador 2 a *Trenque Lauquen*

9TLQN3	Alimentador 3 a <i>Trenque Lauquen</i>
9TLQN4	Alimentador 4 a <i>Trenque Lauquen</i>
9SERE1	Alimentador 6 a <i>La Serenísima</i>

Tres Arroyos (TY)

BARRAS

1TYA	Barra A de 132 kV
1TYB	Barra B de 132 kV
3TYA	Barra A de 33 kV
3TYB	Barra B de 33 kV

LÍNEAS

1CGTY1	Coronel Dorrego – Tres Arroyos de 132 kV (99 km)
1GCTY1	Gonzáles Chaves – Tres Arroyos de 132 kV (40,22 km)

TRANSFORMADORES

T1TY	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/10 MVA)
T2TY	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 30/30/10 MVA)
T1XTY	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV)

REACTORES

RLT1TY	Reactancia limitadora del transformador T1TY (33 kV)
RLT2TY	Reactancia limitadora del transformador T2TY (33 kV)

CONEXIONES EN 33 kV

CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

3CHAV2	Alimentador 2 a <i>Gonzáles Chaves</i>
3CHAV1	Alimentador 1 a <i>Gonzáles Chaves</i>

CON COOPERATIVA TRES ARROYOS

3MALT8	Alimentador 8 a <i>Maltería</i>
3MALT7	Alimentador 7 a <i>Maltería</i>
3CLAR6	Alimentador 6 a <i>Claromecó</i>
3TARR4	Alimentador 4 a <i>Tres Arroyos</i>
3TARR3	Alimentador 3 a <i>Tres Arroyos</i>
3CLA10	Alimentador 10 a <i>Claromecó</i>

Tres Picos (TPI)

BARRAS

1TPIA	Barra A de 132 kV
1TPIB	Barra B de 132 kV

LÍNEAS

1BB-TPI1	Línea Bahía Blanca – Tres Picos de 132 kV (47,93 km)
1TO-TPI1	Línea Torquist – Tres Picos de 132 kV (29,37 km)

TRANSFORMADORES

T1TPI	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 110/110/40 MVA)
T1XTPI	Transformador 1 de servicios auxiliares (132 kV)
T2XTPI	Transformador 2 de servicios auxiliares (33 kV)

REACTORES

RLT1TPI	Reactancia limitadora del transformador T1TPI (33 kV)
----------------	---

CONEXIONES EN 33 kV

CON PE ENERGETICA I

3ENER1	Conexión 1 con <i>Parque eólico Energetica I</i>
---------------	--

Tres Picos Oeste (TPO)

BARRAS

1TPOA	Barra A de 132 kV
1TPOB	Barra B de 132 kV

LÍNEAS

1BB-TPO1	Línea Bahía Blanca – Tres Picos Oeste 1 de 132 kV (48,3 km)
1BB-TPO2	Línea Bahía Blanca – Tres Picos Oeste 2 de 132 kV (48,3 km)

TRANSFORMADORES

T1TPO	Transformador 1 (138/33/13,8 kV – 75/75/25 MVA)
T2TPO	Transformador 2 (138/33/13,8 kV – 75/75/25 MVA)
T3TPO	Transformador 3 (138/33/13,8 kV – 75/75/25 MVA)
T4TPO	Transformador 4 (138/33/13,8 kV – 75/75/25 MVA)
T1XTPO	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV)
T2XTPO	Transformador 2 de servicios auxiliares (33 kV)

REACTORES

RLT1TPO	Reactancia limitadora del transformador T1TPO (33 kV)
RLT2TPO	Reactancia limitadora del transformador T2TPO (33 kV)
RLT3TPO	Reactancia limitadora del transformador T3TPO (33 kV)
RLT4TPO	Reactancia limitadora del transformador T4TPO (33 kV)

CONEXIONES EN 33 kV

CON PE SAN JORGE Y EL MATACO

3MATA1	Conexión 1 con <i>Parque eólico San Jorge y El Mataco</i>
3MATA2	Conexión 2 con <i>Parque eólico San Jorge y El Mataco</i>
3MATA3	Conexión 3 con <i>Parque eólico San Jorge y El Mataco</i>
3MATA4	Conexión 4 con <i>Parque eólico San Jorge y El Mataco</i>

Valeria del Mar (VA)

BARRAS

1VAA Barra A de 132 kV
9VAA Barra A de 13,2 kV

LÍNEAS

1VAVG1 Valeria del Mar – Villa Gesell de 132 kV (13,3 km)
1PMVA1 Pinamar – Valeria del Mar de 132 kV (7,1 km)

TRANSFORMADORES

T1VA Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 30/20/30 MVA)
T1XVA Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTOR

RNT1VA Reactor de neutro del transformador T1VA (13,2 kV)

CONEXIONES EN 13,2 kV CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

9ALIM1 Alimentador 1 a *Cariló*
9ALIM2 Alimentador 2 a *Ostende*
9ALIM3 Alimentador 3 a *Valeria*
9ALIM4 Alimentador 4 a *Valeria*

Vasquez (VAS)

BARRAS

1VASA Barra A de 132 kV
1VASB Barra B de 132 kV futura

LÍNEAS

1GC-VAS1 Vasquez – Gonzales Chaves de 132 kV (6,63 km)

TRANSFORMADORES

T1XVAS Transformador 1 de servicios auxiliares (132 kV)
T1VAS Transformador 1
T2VAS Transformador 2 Futuro

CONEXIONES CON PE BUENA VENTURA

1PEBV1 Conexión 1 con Parque Eolico Buena Ventura
1PEBV2 Conexión 2 con Parque Eolico Buena Ventura Futuro

Villa Gesell (VG)

BARRAS

1VGA Barra A de 132 kV
1VGB Barra B de 132 kV
9VGA Barra A de 13,2 kV
9VGB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1GDVG1 Gral. Madariaga - Villa Gesell de 132 kV (35 km)

1VAVG1 Valeria del Mar - Villa Gesell de 132 kV (13,3 km)
1VG-VIV1 *Vivoratá* - Villa Gesell 1 de 132 kV (85 km)
1VG-VIV2 *Vivoratá* - Villa Gesell 2 de 132 kV (85 km)

TRANSFORMADORES

T1VG Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 30/20/30 MVA)
T2VG Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 15/10/15 MVA)
T3VG Transformador 3 (132/13,8 kV - 40/40 MVA)
T1XVG Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1VG Reactor de neutro del transformador T1VG (13,2 kV)
RNT2VG Reactor de neutro del transformador T2VG (13,2 kV)

CONEXIONES EN 13,2 kV

CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

9COTO1 Alimentador 10 a *Coto*

CON COOPERATIVA VILLA GESELL

9VGES1 Alimentador 1 a *Villa Gesell*
9VGES2 Alimentador 2 a *Villa Gesell*
9VGES3 Alimentador 3 a *Villa Gesell*
9VGES4 Alimentador 4 a *Villa Gesell*
9VGES5 Alimentador 5 a *Villa Gesell*
9VGES6 Alimentador 6 a *Villa Gesell*
9VGES7 Alimentador 7 a *Villa Gesell*
9VGES8 Alimentador 8 a *Villa Gesell*

OTRAS

9CTVG1 *Grupos Generadores TG11 y TG16 de CT Villa Gesell (Centrales de la Costa)*
1CTVG1 *Con T4VG de CT Villa Gesell (Centrales de la Costa)*
1CTVG2 *Con T5VG de CT Villa Gesell (Centrales de la Costa)*

Villa Lía (VL)

LÍNEA

1CAVL1 Campana - Villa Lía de 132 kV (43 km)

TRANSFORMADOR

T1VL Autotransformador 1 (220/138/13,8 kV - 150/150/25 MVA)

CONEXIÓN EN 220 kV CON TRANSENER

2T1VL1 *Barras 2VLA y 2VLB de ET Villa Lía*

Villalonga (VIL)

BARRAS

1VILA Barra A de 132 kV

LÍNEA

1PK-VIL1 Patagones - Villalonga de 132 kV (93,8 km)

1PL-VIL1 Pedro Luro - Villalonga de 132 kV (56,8 km)

TRANSFORMADOR

T1XVIL Transformador 1 de servicios auxiliares (132 kV)

CONEXIÓN EN 132 kV CON GENNEIA

1PEV11 Conexión con transformador T1VIL de Parque Eólico Villalonga

Zárate (ZA)

BARRAS

1ZAA Barra A de 132 kV

1ZAB Barra B de 132 kV

3ZAA Barra A de 33 kV

3ZAB Barra B de 33 kV

9ZAA Barra A de 13,2 kV

9ZAB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1CMZA1 Campana 132 kV - Zárate de 132 kV (9,4 km)

1MHZA1 Matheu - Zárate de 132 kV (37,7 km)

1TOY-ZA1 Toyota - Zárate de 132 kV (4,1 km)

1LSZA1 Las Palmas - Zárate de 132 kV (8,7 km)

1ATZA1 Atucha - Zárate de 132 kV (22,1 km)

TRANSFORMADORES

T1ZA Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 15/10/15 MVA)

T2ZA Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 30/30/20 MVA)

T3ZA Transformador 3 (132/34,5/13,8 kV - 30/30/30 MVA)

T4ZA Transformador 4 (132/34,5/13,8 kV - 30/30/20 MVA)

T1XZA Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

T2XZA Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTORES

RNT1ZA Reactor de neutro del transformador T1ZA (13,2 kV)

RLT1ZA Reactancia limitadora del transformador T1ZA (33 kV)

RNT2ZA Reactor de neutro del transformador T2ZA (13,2 kV)

RLT2ZA Reactancia limitadora del transformador T2ZA (33 kV)

RNT3ZA Reactor de neutro del transformador T3ZA (13,2 kV)

RLT3ZA	Reactancia limitadora del transformador T3ZA (33 kV)
RNT4ZA	Reactor de neutro del transformador T4ZA (13,2 kV)
RLT4ZA	Reactancia limitadora del transformador T4ZA (33 kV)

CONEXIONES CON COOPERATIVA ZÁRATE

EN 33 kV

3CE332	Alimentador 3-32 a <i>Celulosa</i>
3QU331	Alimentador 3-31 a <i>Quilmes</i>
3IS336	Alimentador 3-36 a <i>Isenbeck</i>
3BY335	Alimentador 3-35 a <i>Bayer</i>
3LI333	Alimentador 3-33 a <i>Lima</i>
3TO334	Alimentador 3-34 a <i>Toyota</i>
3COOP1	Alimentador a <i>Cooperativa de Zárate</i>

EN 13,2 kV

9ZA312	Alimentador 3-12
9ZA314	Alimentador 3-14
9ZA311	Alimentador 3-11
9ZA315	Alimentador 3-15
9ZA316	Alimentador 3-16
9COOP1	Alimentador a Minicabinas