

ANEXO 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					
Administración de Redes de Operación – Ez.		Gerente de Planif. y Operación de la Red		**Jefe de Ingeniería de Operación	
Asistente Especialista		Gerente de Región Norte		Jefe de Lab. de Prot, Ctról, Com y Med	
**Centro de Documentación de Sede Ctra		Gerente de Región Sur		Jefe de Laboratorio Región Norte	
**COT - Jefatura del Centro de Control		Gestión de la Calidad		Jefe de Operaciones	
*COTDT		Jefatura de Gestión de Mantenimiento		**Jefe de Planeamiento de la Red	
Director Técnico		**Jefe de Adm de Redes de Operac.		Jefe del COTDT	
Director de Ingeniería Regulatoria		Jefe de Distrito Bahía Blanca		Jefe de Seg, Salud en Trab y Medio Amb	
Estaciones y Líneas		Jefe de Distrito Bragado		Programación de la Operación	
GdeM - Programación de Mantenimiento (2)		Jefe de Distrito Madariaga		Protecciones y Control	
Gerente de Gestión Integrada de Riesgos		Jefe de Distrito Olavarria			
Gerente de Ingeniería		Jefe de Distrito San Nicolás			
ESTACIONES TRANSFORMADORAS DE LA REGIÓN NORTE					
*ET Arrecifes	*ET Carlos Casares	*ET Esso	*ET Luján II	*ET Protisa	*ET San Nicolás Urb
*ET Baradero	*ET Chacabuco	*ET Henderson	*ET Mercedes	*ET Ramallo Ind.	*ET San Pedro
*ET Bragado	*ET Chacabuco Indust.	*ET Imsa	*ET Nueve de Julio	*ET Rojas	*ET Siderar
*ET Campana 132 kV	*ET Chivilcoy	*ET Junín	*ET Papel Prensa	*ET Saladillo	*ET Trenque Lauq.
*ET Campana 500 kV	*ET Colón	*ET Las Palmas	*ET Pehuajó	*ET Salto	*ET Villa Lía
*ET Campana Tres	*ET Corcemar	*ET Lincoln	*ET Pergamino	*ET S A de Areco	*ET Zárate
*ET Capitán Sarmiento	*ET Eastman	*ET Luján	*ET Praxair	*ET San Nicolás 132	
ESTACIONES TRANSFORMADORAS DE LA REGIÓN SUR					
*ET Azul	*ET Chillar	*ET La Pampita	*ET Mar del Tuyú	*ET Patagones	*ET Rosas
*ET Bahía Blanca 500	*ET Coronel Dorrego	*ET Laprida	*ET Miramar	*ET Pedro Luro	*ET San Clemente
*ET Bahía Blanca Urb.	*ET Coronel Pringles	*ET Las Armas	*ET Monte	*ET Petroquímica	*ET Tandil
*ET Balcarce	*ET Coronel Rosales	*ET Las Flores	* ET Monte Hermoso	*ET Pigüé	*ET Tornquist
*ET Barker	*ET Coronel Suárez	*ET Las Toninas	*ET Necochea	*ET Pinamar	*ET Tres Arroyos
*ET Cacharí	*ET CT L. Piedrabuena	*ET Loma Negra	*ET Newton	*ET Profertil	*ET Valeria del Mar
*ET Calera Avellaneda	*ET Dolores	*ET Madariaga	*ET Norte Dos	*ET Punta Alta	*ET Villa Gesell
*ET Chañares	*ET Gonzáles Chaves	*ET Mar de Ajó	*ET Olavarria 132 kV	*ET Quequén	
*ET Chascomus	*ET Indio Rico	*ET Mar del Plata	*ET Olavarria 500 kV	*ET Rauch	
DISTRIBUCIÓN – OTRAS EMPRESAS: CAMMESA					
* <i>Distribución de copia impresa: cada ET solo deberá contar con las páginas correspondientes a la propia ET</i>					
** <i>Distribución TRANSENER</i>					
*** <i>Distribución TRANSENER</i>					

Esta OS se encuentra disponible en Intranet, en la dirección <http://intranet/transba/Sist. de Documentos / Documentos / Orden de Servicio / Versiones vigentes>

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

<u>CONTENIDO</u>	Pág.
1. ESTACIONES TRANSFORMADORAS	5
2. BARRAS	6
2.1 DE 500 kV	6
2.2 DE 220 kV	6
2.3 DE 132 kV	6
2.4 DE 66 kV	10
2.5 DE 33 kV	10
2.6 DE 13,2 kV	12
2.7 DE 6,6 kV	15
3. TRANSFORMADORES	15
4. REACTORES.....	22
5. LÍNEAS.....	26
5.1 DE 220 kV	26
5.2 DE 132 kV	26
5.3 DE 66 kV	29
6. CAPACITORES	29
7. EQUIPOS Y CONEXIONES EXISTENTES EN LA RED DE TRANSBA	30
Arrecifes (AS)	30
Azul (AZ).....	30
Bahía Blanca (BB)	31
Bahía Blanca Urbana (BU).....	32
Balcarce (BL)	33
Baradero (BD)	34
Barker (BK)	34
Bragado (BG).....	35
Cacharí (CC).....	36
Calera Avellaneda (CV).....	36
Campana (CA).....	37
Campana 132 kV (CM).....	37
Campana Tres (CP)	38
Capitán Sarmiento (CT)	39
Carlos Casares (CJ)	40
Chacabuco (CB)	41
Chacabuco Industrial (CD)	42
Chañares (CH).....	42
Chascomús (CU).....	43
Chillar (CL)	44
Chivilcoy (CI)	44
Colón (CN)	45
Corcemar (CO).....	46
Coronel Dorrego (CG)	47
Coronel Pringles (CF).....	48
Coronel Rosales (CR).....	48
Coronel Suárez (CZ).....	48

CT Luis Piedra Buena 132 kV (LP).....	49
Dolores (DO)	49
Eastman (EA)	50
ESSO (ES)	50
General Madariaga (GD).....	51
Gonzáles Chaves (GC)	51
Henderson (HE).....	52
IMSA (IM)	53
Indio Rico (IR)	53
Junín (JU)	54
La Pampita (LT).....	55
Laprida (LA).....	55
Las Armas (LM).....	56
Las Flores (LF)	57
Las Palmas (LS).....	57
Las Toninas (LO)	58
Lincoln (LI).....	58
Loma Negra (LN)	59
Luján (LJ)	59
Luján Dos (LD).....	62
Mar de Ajó (MJ).....	62
Mar del Plata (MP)	63
Mar del Tuyú (MU).....	64
Mercedes (MD)	64
Miramar (MR).....	65
Monte (ME).....	66
Monte Hermoso (MH).....	67
Necochea (NE)	67
Newton (NW)	68
Norte Dos (ND)	69
Nueve de Julio (NJ)	70
Olavarría (OL)	70
Olavarría 132 kV (OA)	71
Papel Prensa (PS)	72
Patagones (PK)	73
Pedro Luro (PL)	73
Pehuajó (PH).....	74
Pergamino (PO)	74
Petroquímica (PQ).....	76
Pigüé (PF).....	77
Pinamar (PM)	78
Praxair (PX).....	79
Profértil (PR)	79
Protisa (PJ)	79
Punta Alta (PV)	80
Quequén (QU).....	81
Ramallo Industrial (RN).....	81
Rauch (RU).....	82
Rojas (RF).....	82
Rosas (RO).....	83

Saladillo (SB)	83
Salto (SA)	84
San Antonio de Areco (AA)	85
San Clemente (SE)	85
San Nicolás 132 kV (SN)	86
San Nicolás Urbana (NU)	87
San Pedro (SH)	88
Siderar (SID)	89
Tandil (TD)	89
Tornquist (TO)	91
Trenque Lauquen (TL)	91
Tres Arroyos (TY)	92
Valeria del Mar (VA)	93
Villa Gesell (VG)	93
Villa Lía (VL)	94
Zárate (ZA)	94

1. ESTACIONES TRANSFORMADORAS

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

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
5CAA	Barra A de 500 kV de Campana (<i>ESEBA Residual Provincial</i>)
5CAB	Barra B de 500 kV de Campana (<i>ESEBA Residual Provincial</i>)
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
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
1BDA	Barra A de 132 kV de Baradero
1BGA	Barra A de 132 kV de Bragado
1BGB	Barra B de 132 kV de Bragado
1BKA	Barra A de 132 kV de Barker
1BKB	Barra B de 132 kV de Barker
1BLA	Barra A de 132 kV de Balcarce
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>Cacharí</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
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
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
1LDA	Barra A de 132 kV de Luján Dos
1LFA	Barra A de 132 kV de Las Flores
1LFB	Barra B de 132 kV de Las Flores
1LIA	Barra A de 132 kV de Lincoln
1LIB	Barra B de 132 kV de Lincoln
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
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
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
1MRA	Barra A de 132 kV de Miramar
1MRB	Barra B de 132 kV de Miramar
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
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
1PJA	Barra A de 132 kV de Protisa
1PJB	Barra B de 132 kV de Protisa (futura)
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
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 <i>Rosas</i>
1RUA	Barra A de 132 kV de <i>Rauch</i> (Futura)
1RUB	Barra B de 132 kV de <i>Rauch</i> (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
1TDA	Barra A de 132 kV de Tandil
1TDB	Barra B de 132 kV de Tandil
1TLA	Barra A de 132 kV de Trenque Lauquen
1TOA	Barra A de 132 kV de Tornquist
1TYA	Barra A de 132 kV de Tres Arroyos
1TYB	Barra B de 132 kV de Tres Arroyos
1VAA	Barra A de 132 kV de Valeria del Mar
1VGA	Barra A de 132 kV de Villa Gesell
1VGB	Barra B de 132 kV de Villa Gesell
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
3AZA	Barra A de 33 kV de Azul
3AZB	Barra B de 33 kV de Azul
3BDA	Barra A de 33 kV de Baradero
3BDB	Barra B de 33 kV de Baradero
3BKA	Barra A de 33 kV de Barker
3BKB	Barra B de 33 kV de Barker
3BLA	Barra A de 33 kV de Balcarce
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
3HEA	Barra A de 33 kV de Henderson
3HEB	Barra B de 33 kV de Henderson
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
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
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
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

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
3PVA	Barra A de 33 kV de Punta Alta
3PVB	Barra B de 33 kV de Punta Alta
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
3SEB	Barra B 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
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
9BBA	Barra A de 13,2 kV de Bahía Blanca
9BBB	Barra B de 13,2 kV de Bahía Blanca
9BDA	Barra A de 13,2 kV de Baradero
9BDB	Barra B de 13,2 kV de Baradero
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

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
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
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
9NEE	Barra E 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	Barra A de 13,2 kV de Protisa
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
9PMC	Barra C de 13,2 kV de Pinamar
9PMD	Barra D 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
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
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
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
T1AZ	Transformador 1 ((132/34,5/13,8 kV – 30/30/20 MVA) de Azul
T2AZ	Transformador 2 (132/35,5/13,65 kV – 15/15/5 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
T1XBB	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Bahía Blanca
T2XBB	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Bahía Blanca
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
T3XBG	Transformador 3 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Bragado
T4XBG	Transformador 4 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Bragado
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
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
T1BU	Transformador 1 (132/34,65 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 – 15/10/15 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 (13,2/33 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	Transformador 1 (132/6,6 kV – 8 MVA) de Chillar
T2CL	Transformador 2 (132/6,6 kV) de Chillar (Futuro)
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
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
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	Transformador 1 (132/33/6,6 kV – 15/7/15 MVA) de Eastman (Propiedad de Eastman Chemical)
T1ES	Transformador 1 (132/33/13,2 kV – 15 MVA) de Esso (Propiedad de Esso)
T1XES	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Esso (Propiedad de Esso)
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
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 – 20/20/6,6 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
T2IM	Transformador 2 (13,8/33 kV – 5/5 MVA) de IMSA
T1XIM	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de IMSA
T1IR	Transformador 1 (132/6,6 kV – 8 MVA) de Indio Rico
T2IR	Transformador 2 (132/6,6 kV) de Indio Rico (Futuro)
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
T1LD	Transformador 1 (132/33/13,2 kV – 30/20/30 MVA) de Luján Dos
T1XLD	Transformador 1 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
T1LI	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 15/10/15 MVA) de Lincoln
T2LI	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 15/10/15 MVA) de Lincoln
T1XLI	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Lincoln
T1LJ	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 30/20/30 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
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 - 15/5/10 MVA) de Monte
T2ME	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 15/10/15 MVA) de Monte
T3ME	Transformador 3 (33/13,8 kV - 14 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
T1MJ	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 30/10/30 MVA) de Mar de Ajó
T2MJ	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 15/10/15 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
T1MR	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 15/10/15 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
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
T1NW	Transformador 1 (132/6,6 kV - 8 MVA) de Newton
T2NW	Transformador 2 (132/6,6 kV) de Newton (Futuro)
T1OA	Transformador 1 (132/35,2/13,9 kV - 30/30/15 MVA) de Olavarría 132 kV
T2OA	Transformador 2 (132/35,2/13,9 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
T2PH	Transformador 2 (66/13,8 kV - 5/5 MVA) de Pehuajó
T3PH	Transformador 3 (70/13,2 kV - 16/16 MVA) de Pehuajó
T1XPH	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Pehuajó
T2XPH	Transformador 2 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Pehuajó
T1PJ	Transformador 1 (132/13,8/6,9 – 30/30/10 MVA) de Protisa (Propiedad de Protisa)
T2PJ	Transformador 2 de Protisa (Propiedad de Protisa) (Futuro)
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
T1PV	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV - 15/10/15 MVA) de Punta Alta
T2PV	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV - 15/10/15 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 - 15/10/15 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	Transformador 1 (132/6,6 kV - 8 MVA) de <i>Rauch</i>
T2RU	Transformador 2 (132/6,6 kV) de <i>Rauch</i> (Futuro)
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 - 30/30/20 MVA) de San Nicolás 132 kV
T1XSN	Transformador 1 de servicios auxiliares (33 kV) de San Nicolás 132 kV
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
T1TL	Transformador 1 (66/13,8 kV - 5/5 MVA) de Trenque Lauquen

T2TL	Transformador 2 (66/13,8 kV – 5/5 MVA) de Trenque Lauquen
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 – 15/10/15 MVA) de Tornquist
T1XTO	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Tornquist
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 – 15/10/15 MVA) de Valeria del Mar
T1XVA	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV) de Valeria del Mar
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
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 – 30/30/20 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

R1B9BL	Reactor 1 de barra 9BLA de 13,2 kV de Balcarce
R2B9BL	Reactor 2 de barra 9BLB de 13,2 kV de Balcarce
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)
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)
RLT1BK	Reactancia limitadora del transformador 1 de Barker (33 kV)
RLT2BL	Reactancia limitadora del transformador 2 de Balcarce (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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
RNT1LD	Reactor de neutro del transformador 1 de Luján Dos (13,2 kV)
RLT1LD	Reactor limitador del transformador 1 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)
RNT1LO	Reactor de neutro del transformador 1 de Las Toninas (13,2 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)
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)
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)
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)
RLTNU	Reactancia limitadora del transformadores 1 y 2 de San Nicolás Urbana (13,2 kV)
RLT1OA	Reactancia limitadora del transformador 1 de Olavarría 132 kV (33 kV)
RLT2OA	Reactancia limitadora del transformador 2 de Olavarría 132 kV (33 kV)
RLT3OA	Reactancia limitadora del transformador 3 de Olavarría 132 kV (33 kV)
RNT1OL	Reactor de neutro del autotransformador 1 de Olavarría (13,2 kV)
RNT2OL	Reactor de neutro del autotransformador 2 de Olavarría (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)
RNT3PH	Reactor de neutro del transformador 3 de Pehuajó (13,2 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)
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	Reactancia 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)
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)
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)
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)
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)
RNT3TL	Reactor de neutro del transformador 3 de Trenque Lauquen (13,2 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)
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)
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)

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	Atucha – Zárate (22,1 km)
1AZCC1	Azul – Cacharí (55,7 km)
1AZOL1	Azul – Olavarría (51,4 km)
1BBCF1	Bahía Blanca – Coronel Pringles (102,09 km)
1BBMH1	Bahía Blanca – Monte Hermoso (90 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)
1BBTO1	Bahía Blanca – Tornquist (77,3 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)
1BKOL1	Barker – Olavarría (139,4 km)
1BKTD1	Barker – Tandil (47,7 km)
1BLMP1	Balcarce – Mar del Plata (62,9 km)
1BLTD1	Balcarce – Tandil (103,6 km)
1BULP1	Bahía Blanca Urbana – CT Luis Piedra Buena 132 kV (1,9 km)
1BUPQ1	Bahía Blanca Urbana – Petroquímica (3,2 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	<i>Cacharí</i> – Las Flores (51,3 km)
1CCRU1	<i>Cacharí</i> – <i>Rauch</i> (19,6 km)
1CDSA1	Chacabuco Industrial – Salto (48,6 km)
1CFIR1	Coronel Pringles – <i>Indio Rico</i> (44,1 km)
1CFLA1	Coronel Pringles – Laprida (71,5 km)
1CGMH1	Coronel Dorrego – Monte Hermoso (35,4 km)
1CGTY1	Coronel Dorrego – Tres Arroyos (99 km)
1CHND1	Chañares – Norte Dos (15,7 km)
1CHPQ1	Chañares – Petroquímica (15,7 km)
1CIMD1	Chivilcoy – Mercedes (69,1 km)
1CLGC1	<i>Chillar</i> – Gonzáles Chaves (89,14 km)
1CLOL1	<i>Chillar</i> – Olavarría (73,43 km)
1CMPX1	<i>Campana 132</i> – <i>Praxair</i> (1,1 km)
1CMSD1	Campana 132 kV – <i>Siderca 0</i> (0,3 km)
1CMZA1	Campana 132 kV – Zárate (9,4 km)
1COZA1	Corcemar – Zárate (6,2 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)
1CUME1	Chascomús – Monte (114 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)
1GCNE1	Gonzáles Chaves – Necochea (138,86 km)
1GCTY1	Gonzáles Chaves – Tres Arroyos (40,22 km)
1GDLM1	General Madariaga – Las Armas (64,4 km)
1GDVG1	General Madariaga – Villa Gesell (35 km)
1GLSN1	<i>General Lagos</i> – San Nicolás 132 kV (13,6 km hasta el límite de propiedad)
1GPTL1	<i>General Pico</i> – Trenque Lauquen (77 km hasta el límite de propiedad)

1GTPF1	<i>Guatraché</i> – Pigüé (102 km)
1HEOL1	Henderson – Olavarría (139,9 km)
1HETL1	Henderson – Trenque Lauquen (105,4 km)
1IMJU1	IMSA – Junín (8,5 km)
1IMLI1	IMSA – Lincoln (61,5 km)
1JURF1	Junín – Rojas (47,7 km)
1LALT1	Laprida – La Pampita (72,2 km)
1LDLJ1	Luján Dos - Luján (9,02 km)
1LDMB1	Luján Dos - Morón (38,29 km)
1LFRO1	Las Flores – <i>Rosas</i> (28,4 km)
1LFSB1	Las Flores – Saladillo (76,3 km)
1LJMB2	Luján – <i>Morón</i> (44,56 km)
1LJMD1	Luján – Mercedes (41,3 km)
1LMTD1	Las Armas – Tandil (122,2 km)
1LNOL1	Loma Negra – Olavarría (51,51 km)
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)
1MERO1	Monte – <i>Rosas</i> (58,4 km)
1MHZA1	<i>Matheu</i> – Zárate (37,7 km)
1MJPM1	Mar de Ajó – Pinamar (46,4 km)
1MPMR1	Mar del Plata – Miramar (39,29 km)
1MPNE1	Mar del Plata – Necochea (129 km)
1MRNE1	Miramar – Necochea (103,29 km)
1CHPQ1	Chañares – Petroquímica de 132 kV (15.7 km)
1NETD1	Necochea – Tandil (149,2 km)
1NURA1	San Nicolás Urbana – <i>Ramallo</i> (12,86 km)
1NUSN1	San Nicolás Urbana – San Nicolás 132 kV (6,5 km)
1NWRO1	<i>Newton</i> – <i>Rosas</i> (11 km)
1OAOL1	Olavarría 132 kV – Olavarría (35,59 km)
1OLTLD1	Olavarría – Tandil (133,2 km)
1PFTO1	Pigüé – Tornquist (55 km)
1PKPL1	Patagones – Pedro Luro (151 km)
1PKVE1	Patagones – <i>Viedma</i> (2,7 km hasta el límite de propiedad)
1PMVA1	Pinamar – Valeria del Mar (7,1 km)
1PORA1	Pergamino – <i>Ramallo</i> (66.8 km)
1PORF1	Pergamino – Rojas (36 km)

1POSN1	Pergamino – San Nicolás 132 kV (70,8 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 (6.75 km)
1RNSH1	Ramallo Industrial – San Pedro (58 km)
1SID-SN1	Siderar - San Nicolás 132 kV (1.31 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)

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 (132/35,5/13,65 kV – 15/15/5 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)

3OLAV3 Alimentador 3 a Olavarría
3OLAV4 Alimentador 4 a Olavarría
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

Bahía Blanca (BB)

BARRAS

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

LÍNEAS

1BBTO1 Bahía Blanca – Tornquist de 132 kV (77,3 km)
1BBPL1 Bahía Blanca – Pedro Luro de 132 kV (141 km)
1BBND1 Bahía Blanca – Norte Dos de 132 kV (19 km)
1BBPQ3 Bahía Blanca – Petroquímica 3 de 132 kV (29,8 km)
1BBPQ2 Bahía Blanca – Petroquímica 2 de 132 kV (29,8 km)
1BBPQ1 Bahía Blanca – Petroquímica 1 de 132 kV (29,8 km)
1BBPV1 Bahía Blanca – Punta Alta de 132 kV (24,1 km)
1BBMH1 Bahía Blanca – Monte Hermoso de 132 kV (90 km)
1BBCF1 Bahía Blanca – Coronel Pringles de 132 kV (102,09 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)
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 <i>equipos de acoplamiento con barra 5BBA</i>
5TIBA2	Barra 5BBD con <i>equipos de acoplamiento con barra 5BBB</i>

CON SODIGEN

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

SALIDAS EN 132 kV

1TORN1	Línea Bahía Blanca – Tornquist de 132 kV (1BBTO1) (77,3 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)
1PALT1	Línea Bahía Blanca – Punta Alta de 132 kV (1BBPV1) (24,1 km)
1MHER1	Línea Bahía Blanca – Monte Hermoso 132 kV (1BBMH1) (90 km)
1PRIN1	Línea Bahía Blanca – Coronel Pringles de 132 kV (1BBCF1) (102,09 km)

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

Alimentador de campo 2

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 (132/34,65 kV – 40/40/15 MVA)
T2BU	Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 40/40/30 MVA)

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

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)

1BLMP1 Balcarce – Mar del Plata de 132 kV (62,9 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

R1B9BL Reactor 1 de barra 9BLA de 13,2 kV

R2B9BL Reactor 2 de barra 9BLB de 13,2 kV

RLT2BL Reactancia limitadora del transformador 2 de Balcarce (33 kV)

CONEXIONES CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

EN 33 kV

3LAGU1 Alimentador 1 a Laguna de los Padres

3SMAN2 Alimentador 2 a San Manuel

3CAIN3 Alimentador 3 a Mc Cain

3LOBE4 Alimentador 4 a Lobería

EN 13,2 kV

9BALC1	Alimentador 1 a <i>Cooperativa Balcarce</i>
9BALC2	Alimentador 2 a <i>Cooperativa Balcarce</i>
9ETER4	Alimentador 4 a <i>Estación Terrena</i>
9BALC7	Alimentador 7 a <i>Cooperativa Balcarce</i>
9BALC8	Alimentador 8 a <i>Cooperativa Balcarce</i>
9BALC9	Alimentador 9 a <i>Cooperativa Balcarce</i>

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 <i>Fábricas (EDEN)</i>
3ALIM1	Alimentador 1 a <i>Baradero Vieja (EDEN)</i>
3ALIM3	Alimentador 3 a <i>ET San Pedro (Reserva)</i>

CONEXIONES EN 13,2 kV

9ALIM3	Alimentador 3
9ALIM2	Alimentador 2 a <i>Colonia Suiza (EDEN)</i>
9ALIM1	Alimentador 1 a <i>Rodríguez (EDEN)</i>

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)
1BKOL1	Barker – Olavarría de 132 kV (139,4 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 de Barker (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
---------------	------------------------------------

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

LÍNEAS

2BGHE1	Bragado – Henderson de 220 kV (177 km)
1BGSB1	Bragado – Saladillo de 132 kV (83,8 km)
1BGCI1	Bragado – Chivilcoy de 132 kV (49 km)
1BGCB1	Bragado – Chacabuco de 132 kV (60,6 km)
1BGLI1	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)
T3XBG	Transformador 3 de servicios auxiliares (13,2 kV)
T4XBG	Transformador 4 de servicios auxiliares (13,2 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>

CONEXIONES CON GENNEIA

EN 132 kV

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

Cacharí (CC)

Nota: Esta Estación pertenece a *Repsol-YPF*, y su operación y mantenimiento están a cargo de Transba.

BARRA

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

LÍNEAS

1AZCC1	Azul – <i>Cacharí</i> de 132 kV (55,7 km)
1CCRU1	<i>Cacharí</i> – <i>Rauch</i> de 132 kV (19,6 km)
1CCLF1	<i>Cacharí</i> – 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

5CAA Barra A de 500 kV (ESEBA Residual Provincial)

5CAB Barra B de 500 kV (ESEBA Residual Provincial)

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

5GROD1 Interr. 5DA01 y 5DB02 con línea Campana – Gral. Rodríguez de 500 kV (5CARD1)

5CELI1 Interr. 5DA03 y 5DB04 con línea Campana – Colonia Elía de 500 kV (5CACE1)

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)

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 – Siderca 0 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 *Hurlingham*
3ESSO1 Alimentador 4-31 a *Esso I*
3TOLU1 Alimentador 4-32 a *Tolueno*
3LCAR1 Alimentador 4-34 a *Los Cardales*
3VALO1 Alimentador a *Valot*
3SAPA1 Alimentador 4-35 ESSO S.A.P.A. (*Axió*n)

EN 13,2 kV

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

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 *Cárcel y Cardales*

3PASA1 Alimentador a *PASA*

3CAPI1 Alimentador a *Capilla*

3HOND1 Alimentador a *Honda*

3PIND1 Alimentador a *Parque Industrial 1*

3PIND2 Alimentador a *Parque Industrial 2*

EN 13,2 kV

9CARD1 Alimentador a *Cardales*

94-112 Alimentador a 4-112 (Futuro)

9CACE1 Alimentador a *Campana Centro 1*

9CACE2 Alimentador a *Campana Centro 2*

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)

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) de Carlos Casares
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 <i>Las Toscas</i>
---------------	---------------------------------

EN 13,2 kV

9RURA1	Alimentador 1 a <i>Rural</i>
9URRU2	Alimentador 2 a <i>Urbano – Rural</i>
9URRU3	Alimentador 3 a <i>Urbano – Rural</i>
9SOFI4	Alimentador 4 a <i>La Sofia – French</i>

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)
1BGCB1	Bragado – Chacabuco de 132 kV (60,6 km)

TRANSFORMADORES

T1CB	Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 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)

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

3RAWS1	Alimentador a <i>Rawson</i>
3JNIN1	Alimentador a <i>Junín</i>

EN 13,2 kV A CHACABUCO

9CHAC8	Alimentador 8
9CHAC7	Alimentador 7
9CHAC3	Alimentador 3
9CHAC2	Alimentador 2
9CHAC1	Alimentador 1
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

1CHPQ1 Chañares - Petroquímica de 132 kV 15.7 km

1CHND1 Chañares - Norte Dos de 132 kV 15.7 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)

1CUME1 Chascomús – Monte de 132 kV (114 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)

CONEXIONES CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

EN 33 kV

3LEZA1 Alimentador a *Lezama*

3BELG1 Alimentador a *Ranchos/Belgrano*

3VSUR1 Alimentador 1 a *Villa del Sur*

3VSUR2 Alimentador 2 a *Villa del Sur CAS*

EN 13,2 kV

9CHAS1 Alimentador 1 a *Chascomús*

9CHAS2 Alimentador 2 a *Chascomús*

9CHAS3 Alimentador 3 a *Chascomús*

9CHAS4 Alimentador 4 a *Chascomús*

9CHAS5 Alimentador 5 a *Chascomús*

9CHAS7 Alimentador 7 a *Chascomús*

9CHAS6 Alimentador 6 a *Chascomús*

9CHAS8 Alimentador 8 a *Chascomús*

9CA123 Bancos de Capacitores 1,2 y 3 (1,5 MVar c/u)

9CHAS9 Alimentador 9 a *Chascomús*

Chillar (CL)

Nota: Esta Estación pertenece a *Repsol-YPF*, y su operación y mantenimiento están a cargo de Transba.

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)

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

CONEXIONES EN 132 kV CON REPSOL-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)

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)

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 <i>Suipacha</i>
3MOQE1	Alimentador a <i>Moquehua</i>

EN 13,2 kV A CHIVILCOY

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

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)
---------------	--

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 (ENARSA)

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

1COZA1	Corcemar – Zárate de 132 kV (6,2 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 *Oriente*

3MHER1 Alimentador 1 a *Monte Hermoso*

CONEXIONES EN 13,2 kV CON COOPERATIVA CORONEL DORREGO

9DORR2 Alimentador 2 a *Coronel Dorrego*

9DORR1 Alimentador 1 a *Coronel Dorrego*

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)
1BBCF1	Bahía Blanca – Coronel Pringles de 132 kV (102,09 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)

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*

CT Luis Piedra Buena 132 kV (LP)

BARRAS

1LPA Barra A de 132 kV

1LPB Barra B de 132 kV

LÍNEAS

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

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

CONEXIÓN EN 132 kV CON SODIGEN

1TRAN1 Transformador de Central

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)

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

3CAST1	Alimentador a <i>Castelli</i>
3GUID1	Alimentador a <i>Guido</i>

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 *Eastman Chemical*. 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	<i>Eastman</i> – Protisa de 132 kV (1 km)
---------------	---

TRANSFORMADOR

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

CONEXIÓN EN 132 kV CON EASTMAN

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 <i>ESSO</i>
-------------	----------------------

- 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

- 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)

REACTOR

- RNT1GD** Reactor de neutro del transformador T1GD (13,2 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*

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)

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)
1HEOL1 Henderson – Olavarría de 132 kV (139,9 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 – 20/20/6,6 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 *T1HE* 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*

IMSA (IM)

BARRAS

1IMA Barra A de 132 kV

9IMA Barra A de 13,2 kV

LÍNEAS

1IMLI1 IMSA – Lincoln de 132 kV (61,5 km)

1IMJU1 IMSA – Junín de 132 kV (8,5 km)

TRANSFORMADORES

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

T2IM Transformador 2 (13,8/33 kV – 5/5 MVA)

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

REACTOR

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

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

9BALN1 Alimentador 1 a *Balneario Municipal Junín*

9SAFO2 Alimentador 2 a *Saforcada*

CONEXIONES EN 13,2 kV CON FÁBRICA NIDERA

9NIDE1 Alimentador 1

9NIDE2 Alimentador 2

Indio Rico (IR)

Nota: Pertenece a Repsol-YPF, y su operación y mantenimiento están a cargo de Transba.

BARRAS

IIRA Barra A de 132 kV (Futura)

IIRB 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)

T2IR Transformador 2 (132/6,6 kV) (Futuro)

CONEXIONES EN 132 kV CON REPSOL-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 (8,5 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)

K2JU Banco 2 de capacitores (3 MVar) (Futuro)

K3JU Banco 3 de capacitores (3 MVar)

K4JU Banco 4 de capacitores (1,5 MVar) (Futuro)

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 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)
---------------	--

CONEXIONES CON EDES (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL SUR)

EN 33 kV

3LAMA1	Alimentador a <i>Lamadrid</i>
---------------	-------------------------------

EN 13,2 kV

9LAPR3	Alimentador 3 a <i>Laprida</i>
9LAPR4	Alimentador 4 a <i>Laprida</i>

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)
---------------	--

CONEXIONES CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

EN 33 kV

3PIRN1	Alimentador a <i>Pirán</i>
3MAIP1	Alimentador a <i>Maipú</i>

EN 13,2 kV

9LARM1	Alimentador a <i>Las Armas</i>
---------------	--------------------------------

CONEXIÓN CON GENNEIA

EN 13,2 kV

9CTAR1	Alimentador a <i>CT Las Armas I</i>
---------------	-------------------------------------

EN 132 kV

1CTAR1 CT Las ArmasII

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 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)

CONEXIONES CON EDEA

EN 33 kV

3ALIM1 Alimentador a *Santa Teresita*

3ALIM2 Alimentador a *San Clemente*

EN 13,2 kV

4 salidas.

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 (61,5 km)

TRANSFORMADORES

T1LI Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)

T2LI Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 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

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)
1LJMB2	Luján – Morón de 132 kV (44,56 km)
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 – 30/20/30 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
6FLAN1	Alimentador a Flandria (F/S y conectado a tierra)

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

LÍNEAS

1LDMB1	Luján Dos - Morón de 132 kV (38,29 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)
T1XLD	Transformador 1 de servicios auxiliares (13,2 kV)

REACTOR

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

CONEXIONES CON COOPERATIVA LUJAN

EN 33 kV

3ALIM2	Alimentador 2
3ALIM3	Alimentador 3
3ALIM4	Alimentador 4

CONEXIÓN CON COOPERATIVA PERGAMINO

3PERG1	Alimentador 1
---------------	---------------

CONEXIONES EN 13,2 kV

9ALIM2	Alimentador
9ALIM3	Alimentador
9ALIM4	Alimentador
9ALIM5	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 – 30/10/30 MVA)

T2MJ Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 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)

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*

9CA1 2 Bancos de capacitores 1 y 2

9CA3 4 Bancos de capacitores 3 y 4

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

1MPNE1 Mar del Plata – Necochea de 132 kV (129 km)

1BLMP1 Balcarce – Mar del Plata de 132 kV (62,9 km)

1MPMR1 Mar del Plata – Miramar de 132 kV (39,29 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 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)

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

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 *EFEM*
3SUIP1 Alimentador a *Suipacha*

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

1MRNE1 Miramar – Necochea de 132 kV (103,29 km)
1MPMR1 Mar del Plata – Miramar de 132 kV (39,29 km)

TRANSFORMADORES

T1MR Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 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*

9GMMR1 Unidad de Generación Movil UGEM Miramar (*ENARSA*)

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

1CUME1 Chascomús – Monte de 132 kV (114 km)

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

TRANSFORMADORES

T1ME Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/5/10 MVA)

T2ME Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 MVA)

T3ME Transformador 3 (33/13,8 kV – 14 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

Monte Hermoso (MH)

BARRAS

1MHA Barra A de 132 kV

3MHA Barra A de 33 kV

9MHA Barra A de 13,2 kV

9MHB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

1BBMH1 Bahía Blanca – Monte Hermoso de 132 kV (90 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)

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

REACTOR

RNT1MH Reactor de neutro del transformador T1MH (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

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

9NEE Barra E de 13,2 kV

LÍNEAS

1MRNE1 Miramar – Necochea de 132 kV (103,29 km)

1NETD1 Necochea – Tandil de 132 kV (149,2 km)

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

1MPNE1 Mar del Plata – Necochea de 132 kV (129 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)

SALIDAS EN 132 kV A CENTRALES DE LA COSTA

1GENE1 Transformador de máquina 1 de *Central Necochea*

1GENE2 Transformador de máquina 2 de *Central Necochea*

1GENE3 Transformador de máquina 3 de *Central Necochea*

1GENE4 Transformador de máquina 4 de *Central Necochea*

CONEXIONES EN 13,2 kV

9NEC01 Alimentador 1 a *Cooperativa Necochea*

9NEC02 Alimentador 2 a *Cooperativa Necochea*

9NEC03 Alimentador 3 a *Cooperativa Necochea*

9NEC04 Alimentador 4 a *Cooperativa Necochea*

9SANS1 *Transformador de Servicios Generales Ansaldo (Centrales de la Costa)*

9NEC06 Alimentador 6 a *Cooperativa Necochea*

9NEC07 Alimentador 7 a *Cooperativa Necochea*

9NEC08 Alimentador 8 a *Cooperativa Necochea*

9NEC09 Alimentador 9 a *Cooperativa Necochea*

9NEC10 Alimentador 10 a *Cooperativa Necochea*

9SAEG1 *Transformador de Servicios Generales AEG (Centrales de la Costa)*

Newton (NW)

Nota: Esta Estación pertenece a *Repsol-YPF*, y su operación y mantenimiento están a cargo de Transba.

BARRAS

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

1 de setiembre, 2014

INWA Barra A de 132 kV (Futura)
INWB Barra B de 132 kV (Futura)

LÍNEA

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

TRANSFORMADORES

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

CONEXIONES EN 132 kV CON REPSOL-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 III*

EN 13,2 kV

9CPAR1	Alimentador a <i>Cámara Paraguay</i>
9CLAP1	Alimentador a <i>Cámara Laprida</i>
9CRIV1	Alimentador a <i>Cámara Rivadavia</i>
9CCOL1	Alimentador a <i>Cámara Colón</i>
-	Reserva

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

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 <i>French</i>
---------------	-------------------------------

CON COOPERATIVA MARIANO MORENO

9JULI3	Alimentador 3 a <i>Nueve de Julio</i>
9JULI4	Alimentador 4 a <i>Nueve de Julio</i>
9DUDI5	Alimentador 5 a <i>Dudignac</i>
9JULI6	Alimentador 6 a <i>Nueve de Julio</i>
9JULI8	Alimentador 8 a <i>Nueve de Julio</i>

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

1HEND1 Línea Henderson – Olavarría (1HEOL1) (139,9 km)

1TDIL1 Línea Olavarría – Tandil (1OLTDL1) (133,2 km)

1LAPA1 Línea La Pampita – Olavarría (1LTOL1) (27,5 km)

1BARK1 Línea Barker – Olavarría (1BKOL1) (139,4 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

<p>Olavarría 132 kV (OA)</p>

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 (132/35,2/13,9 kV – 30/30/15 MVA)

T2OA Transformador 2 (132/35,2/13,9 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 CON GENNEIA

1CTOA1 Alimentador 1 a *CT Olavarría*

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 *Sierras Bayas*

3SBAY8 Alimentador 8 a *Sierras Bayas*

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)

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 *Cooperativa San Pedro*

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

LÍNEAS

1PKPL1	Patagones – Pedro Luro de 132 kV (151 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)

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

1BBPL1	Bahía Blanca – Pedro Luro de 132 kV (141 km)
1PKPL1	Patagones – Pedro Luro de 132 kV (151 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*

Pehuajó (PH)

BARRAS

6PHA Barra A de 66 kV
9PHA Barra A de 13,2 kV
9PHB Barra B de 13,2 kV

LÍNEAS

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)
T2PH Transformador 2 (66/13,8 kV – 5/5 MVA)
T3PH Transformador 3 (70/13,2 kV – 16/16 MVA)
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)

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

CONEXIONES EN 13,2 kV CON ENARSA (ENERGÍA ARGENTINA S.A.)

9GEPH1 Banco de generadores

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

1POSN1	Pergamino – San Nicolás 132 kV, de 132 kV (70,8 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 <i>Ucre</i>
3ROJA1	Alimentador a <i>Rojas</i>
3UCRE2	Alimentador 2 a <i>Ucre</i>

CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

3CONE1	Alimentador a <i>Conesa</i>
3ALFO1	Alimentador a <i>Alfonso</i>

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

1CHPQ1	Chañares – Petroquímica de 132 kV (15,7 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 Polisur*

9POLI2 Alimentador 2 a *PBB Polisur*

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

1GTPF1 *Guatraché* – Pigüé de 132 kV (102 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)

CONEXIONES CON EDES (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL SUR)

EN 66 kV

6TORN1 Alimentador a *Tornquist*

EN 33 kV

3PUAN1 Alimentador a *Puán*
3ESPA1 Alimentador a *Espartillar*
3ACOR1 Alimentador a *Arroyo Corto*

EN 13,2 kV

9SAAV3 Alimentador 1 a *Saavedra*
9GOYE4 Alimentador 1 a *Cooperativa Goyena*

CONEXIONES CON COOPERATIVA PIGÜÉ

9PIGU2 Alimentador 2 a *Pigüé*
9PIGU1 Alimentador 1 a *Pigüé*

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
9PMC Barra C de 13,2 kV
9PMD Barra D 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

RNT1PM 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 <i>Pinamar</i>
9PINA2	Alimentador 2 a <i>Pinamar</i>
9PINA3	Alimentador 3 a <i>Pinamar</i>
9PINA4	Alimentador 4 a <i>Pinamar</i>
9PINA5	Alimentador 5 a <i>Pinamar</i>
9CAPA1	<i>Banco de Capacitores 1</i>
9CAPA2	<i>Banco de Capacitores 2</i>
9CAPA3	<i>Banco de Capacitores 3</i>
9CAPA4	<i>Banco de Capacitores 4</i>

CONEXIONES EN 13,2 kV CON GENNEIA

9CTPM1	Alimentador 1 a <i>CT Pinamar</i> (TG07 y TG08)
9CTPM2	Alimentador 2 a <i>CT Pinamar</i> (TG09 y TG10)

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	<i>Transformador TIPX</i>
---------------	---------------------------

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 <i>Profértil</i>
---------------	--------------------------------

Protisa (PJ)

BARRAS

1PJA	Barra A de 132 kV
1PJB	Barra B de 132 kV (Futura)
9PJA	<i>Barra A de 13,2 kV</i>

LÍNEAS

1EAPJ1	<i>Eastman</i> – Protisa de 132 kV (1 km)
1LSPJ1	Las Palmas - Protisa de 132 kV (4,4 km)

TRANSFORMADORES

T1PJ Transformador 1 (132/13,8/6,9 kV – 30/30/10 MVA)

T2PJ Transformador 2 (Futuro)

CONEXIÓN EN 132 kV CON PROTISA

1T1PJ1 Transformador T1PJ

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 – 15/10/15 MVA)

T2PV Transformador 2 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 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*

3PUAL3 Alimentador 3

3BNPB4 Alimentador 4 a *Base Naval P. Belgrano*

3PUAL5 Alimentador 5

3BNPB6 Alimentador 6 a *Base Naval P. Belgrano*

CONEXIONES CON COOPERATIVA PUNTA ALTA

EN 33 kV

3PECO1 Alimentador a *Pehuen-Co*

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 IMPNE1, Mar del Plata – Necochea 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*

EN 13,2 kV

- 9CA1 2** Bancos de Capacitores 1 y 2 (*fuera de servicio*)

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)
1RARN1 *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)

Nota: Esta Estación pertenece a *Repsol-YPF*, y su operación y mantenimiento están a cargo de Transba.

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

CONEXIONES EN 132 kV CON REPSOL-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 – 15/10/15 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)

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 13,2 kV CON COOPERATIVA ROJAS

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

Rosas (RO)

Nota: Esta Estación pertenece a *Repsol-YPF*, y su operación y mantenimiento están a cargo de Transba.

BARRA

- IROA** 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

- 1BGSB1** Bragado – Saladillo de 132 kV (83,8 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

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

3ALIM1 Alimentador 1

3ARRE2 Alimentador 2 a *Arrecifes EDEN*

3INDA3 Alimentador 3 a *Inés Indart*

CONEXIONES EN 13,2 kV

9SALT6 Alimentador 6 a *Cooperativa de Salto*

9SALT5 Alimentador 5 a *Cooperativa de Salto*

9SALT4 Alimentador 4 a *Cooperativa de Salto*

9SALT3 Alimentador 3 a *Cooperativa de Salto*

9SALT2	Alimentador 2 a Cooperativa de Salto
9SALT1	Alimentador 1 a Cooperativa de Salto
9SALT7	Alimentador 7 a Cooperativa de Salto
9GESAI	CT Salto Enarsa

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 (Futuro)
---------------	------------------------

CONEXIONES EN 13,2 kV

CON EDEN (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA DEL NORTE)

9VLIA6	Alimentador 6 a Villa Lía
---------------	---------------------------

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
3SEB	Barra B 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)

CONEXIONES CON EDEA (EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA)

EN 33 kV

3STER1	Alimentador a <i>Las Toninas</i>
---------------	----------------------------------

EN 13,2 kV

9GESE1	Alimentador 1 a Generación
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 2 a Generación

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

LÍNEAS

1LAI-SN1	San Nicolás 132 kV- <i>Laminados Industriales</i> (14,7 km hasta el límite de propiedad)
1GLSN1	<i>General Lagos</i> – San Nicolás 132 kV (13,6 km hasta el límite de propiedad)

1NUSN1	San Nicolás Urbana – San Nicolás 132 kV, de 132 kV (6,5 km)
1POSN1	Pergamino – San Nicolás 132 kV, de 132 kV (70,8 km)
1SID-SN1	<i>Siderar</i> - San Nicolás 132 kV, de 132 kV (1.31 km)

TRANSFORMADORES

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

REACTORES

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	Salida a <i>Ramallo (Transener)</i>
1AESP1	Alimentador a <i>AES Paraná</i>
-	Reserva
-	Reserva

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

3BONE1	Alimentador 1 a <i>Bonelli</i>
3EMIL2	Alimentador 2 a <i>La Emilia</i>
3RYCS3	Alimentador 3 a <i>RYCSA</i>
3ELEV4	Alimentador 4 a <i>Elevadores</i>
3OXIG5	Alimentador 5 a <i>La Oxígena 2</i>
3OXIG6	Alimentador 6 a <i>La Oxígena 1</i>
3RAMA7	Alimentador 7 a <i>Ramallo</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)

9PRIN1	Alimentador 1 a <i>Pringles</i>
9NORT2	Alimentador 2 a <i>Norte</i>
9ESPA3	Alimentador 3 a <i>España</i>
9RUTA4	Alimentador 4 a <i>Ruta 188</i>
9SAVI5	Alimentador 5 a <i>Savio</i>
9SLOR6	Alimentador 6 a <i>San Lorenzo</i>
9ALUM7	Alimentador 7 a <i>Aluminio I</i>
9ALUM8	Alimentador 8 a <i>Aluminio II</i>
9CDED9	Alimentador 9 a <i>Centro de Distribución de EDEN</i>
9COB10	Alimentador 10 a <i>Cobre II</i>
9MOR11	Alimentador 11 a <i>Moreno</i>
9GIG12	Alimentador 12 a <i>GIGRA</i>
9ALM13	Alimentador 13 a <i>Almafuerte</i>
9BAL14	Alimentador 14 a <i>Balcarce</i>
9SCL15	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)

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 (6,75 km)
1SID-SN1 Siderar – San Nicolás 132 kV, de 132 kV (1,31 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)
1NETD1	Necochea – Tandil de 132 kV (149,2 km)
1BKTD1	Barker – Tandil de 132 kV (47,7 km)
1OLT1D1	Olavarría – Tandil de 132 kV (133,2 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 <i>Rauch</i>
3AYAC1	Alimentador 1 a <i>Ayacucho</i>

EN 13,2 kV

9CA1 2	<i>Bancos de capacitores 1 y 2</i>
9CA3 4	<i>Bancos de capacitores 3 y 4</i>

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

EN 33 kV

3TDIL4	Alimentador 4
3VELA3	Alimentador 3 a <i>Vela</i>

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

Tornquist (TO)

BARRAS

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

LÍNEAS

1BBTO1 Bahía Blanca – Tornquist de 132 kV (77,3 km)
1PFTO1 Pigüé – Tornquist de 132 kV (55 km)

TRANSFORMADORES

T1TO Transformador 1 (132/34,5/13,8 kV – 15/10/15 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

Trenque Lauquen (TL)

BARRAS

1TLA Barra A de 132 kV
6TLA Barra A de 66 kV
6TLB Barra B 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

T1TL Transformador 1 (66/13,8 kV – 5/5 MVA)
T2TL Transformador 2 (66/13,8 kV – 5/5 MVA)
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)
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 *Trenque Lauquen*
9TLQN4 Alimentador 4 a *Trenque Lauquen*
9SERE1 Alimentador 6 a *La Serenísima*

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 *Gonzáles Chaves*

3CHAV1 Alimentador 1 a *Gonzáles Chaves*

CON COOPERATIVA TRES ARROYOS

3MALT8 Alimentador 8 a *Maltería*

3MALT7 Alimentador 7 a *Maltería*

3CLAR6 Alimentador 6 a *Claromecó*

3TARR4 Alimentador 4 a *Tres Arroyos*

3TARR3 Alimentador 3 a *Tres Arroyos*

3CLA10 Alimentador 10 a *Claromecó*

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 – 15/10/15 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*

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)

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
---------------	------------------------------------

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)

1COZA1 Corcemar - Zárate de 132 kV (6,2 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 - 30/30/20 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)

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)

CONEXIONES CON COOPERATIVA ZÁRATE

EN 33 kV

3CE332 Alimentador 3-32 a *Celulosa*

3QU331 Alimentador 3-31 a *Quilmes*

3IS336 Alimentador 3-36 a *Isenbeck*

3BY335 Alimentador 3-35 a *Bayer*

3LI333 Alimentador 3-33 a *Lima*

3TO334 Alimentador 3-34 a *Toyota*

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