

SUBANEXO IIE  
DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES INTEGRANTES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA  
ELÉCTRICA EN ALTA TENSIÓN

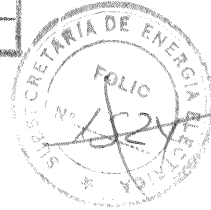
ET.	TIPO	No. CAMPO	CANT. INTERR.	SALIDAS	Km Línea (2)	MVA Trafos	MVAR Reactivos	Punto de Conexión	
EZEIZA 500 kV	3B 2I	1	2	Línea Henderson 1	313	800 250 800 250 800 250	+125;-120	1	
		2	-	Trafo T3 500/220/132					
		2	-	Trafo T3 132/13.2/13.2 + 2 c.sincr.					
		3	-	Trafo T2 500/220/132					
		3	-	Trafo T2 132/13.2/13.2 + 2 c.sincr.					
		4	2	Línea Henderson 2					
		5	-	Trafo T1 500/220/132					
		5	-	Trafo T1/132/13.2/13.2 + 2 c.sincr.					
		-	1	Acoplamiento de Barra 5 - 1					
		-	1	Acoplamiento de Barra 6 - 2					
		-	1	Acoplamiento de Barra 4 - 3					
		ABASTO 500 kV	2B 2I	1					2
2	2			Línea Abasto 2	58				
3	2			Línea Rodríguez 1	53				
4	2			Línea Rodríguez 2	53				
-	-			-	-	-			
ABASTO 500 kV	2B 2I	1	2	Línea Olaverria	291				
		-	1	Acoplamiento de Barra 1 - Barra A					
		-	1	Acoplamiento de Barra 2 - Barra B					
		2	2	Trafo T1 500/220					
		3	2	Línea Ezeiza 1					
ABASTO 500 kV	2B 2I	4	2	Trafo T2 500/220				4	
		5	2	Línea Ezeiza 2				5	
		-	-	-	-	-			
		-	-	-	-	-			
		-	-	-	-	-			
ALICURA 500 kV	2B 1I	1	1	Trafo 500/132	78	100	150		
		2	1	Trafo meq. 1					
		3	1	Línea E.T. Piedra del Águila 1					
		4	1	Trafo meq. 2					
		5	1	Trafo meq. 3					
		6	1	Línea E.T. Piedra del Águila 2					
		7	1	Trafo meq. 4					
		8	1	Acoplamiento de barras					
132 kV	2B 1I	1	1	Trafo 500/132					
		2	1	Línea San Martín de Los Andes				10	
		3	1	Línea Bariloche				11	
CHOCON OESTE 500 kV	2B 1 1/2I	1	1.5	Línea E.T. Piedra del Águila 1	185	150			
		1	1.5	Trafo 500/132					
		2	1.5	Línea Chochoa Choel					
		2	1.5	Línea E.T. Piedra del Águila 2					
		-	1	Acoplamiento de barra 1 Chocon					
132 kV	2B 1I	-	1	Acoplamiento de barra 2 Chocon	269				
		1	1	Trafo 500/132	170				
		2	1	Línea a Chocon	3.4				
CHOCON 500 kV	4B 2I	1	1	Trafo 500/132	304	100			
		2	2	Línea Puelches 1					
		3	-	Línea de trafó meq. 1 y 2					
		4	-	Línea de trafó meq. 3 y 4					
		5	2	Línea Puelches 2					
		6	-	Línea de trafó meq. 5 y 6					
		-	1	Acoplamiento de Barra 1-3					
		-	1	Acoplamiento de Barra 2-4					
132 kV	2B 1I	1	1	Línea Chocon Oeste					
		2	1	Línea Piedra del Águila				12	
		3	1	Línea Cutralco				13	
		5	1	Línea Arroyito 1				14	
		6	1	Trafo 500/132 Chocon					
		7	1	Línea Arroyito 2					
		8	1	Acoplamiento de Barras					

E. y  
U. y S. P.  
804

607  
A7

ES COPIA

NORBERTO A. MARTINEZ  
DIRECTOR DE DESPACHO - SUBSECRETARÍA GENERAL



E.T.	TIPO	No. CAMPO	CANT. INTERR.	SALIDAS	Km Línea (2)	MVA Tramos	MVAR Reactivos	Punto de Conexión
CERR. DE LA COSTA 500 kV	2I	1	2	Línea P. Bandera	27			
PLANICE BANDERITA 500 kV 132 kV	1I	1	-	Trafo meq. 1 y 2				18
		2	1	Trafo 500/132		150		
		3	1	Línea C. Costa				
PUELCHES 500 kV	4B 2I	1	1	Línea playa P. Bandera				20
		2	3	Línea Henderson 1	421		150	
		3	3	Línea Henderson 2	421		150	
		4	1	Autotrafo 500/132		100		
		5	2	Línea Chocón 1				
		6	2	Línea Chocón 2				
		7	1	React. barra				150
		8	1	React. barra				150
		9	1	React. barra				150
		10	3	Cepec. serie 1 58.1/1027 A				
		11	3	Cepec. serie 2 58.1/1027 A				
132 kV	2B	1	1	Acoplamiento de barras				
	1I	2	1	Autotrafo 500/132				
HENDERSON 500 kV	4B 2I	1	1	Línea General Acha				21
		2	2	Autotrafo 500/220		200		22
		3	2	Línea Puelches 1				
		4	2	Línea Puelches 2				
		5	2	Línea Ezeiza 1				
		6	2	Línea Ezeiza 2				
		7	2	Autotrafo 500/132				
		8	1	Reactor 1 barra			100	150
		9	1	Reactor 2 barra				150
		10	1	Reactor 3 barra				150
		11	1	Reactor 4 barra				150
		12	3	Cepec. serie 1 58.1/1027 A				
		13	3	Cepec. serie 2 58.1/1027 A				
OLAVARRIA 500 kV	2B 1 1/2	1	2	Acoplamiento de barras				
		2	2	Línea Bahía Blanca	255			
		3	2	Línea Abasto				
		4	1	React. barra				150
		5	1	Acoplamiento de Barra A - Barra 1				
CHOELE CHOEL 500 kV	2B 1 1/2	1	2	Acoplamiento de Barra B - Barra 2				24
		2	2	Línea Chocón Oeste				25
		3	2	Línea Bahía Blanca				
		4	2	Autotrafo 500/132		150		
BAHIA BLANCA 500 kV	2B 1 1/2	1	1	React. barra				
		2	2	Línea Choel Choel	348			
		3	2	Línea Olavarría				
		4	1	React. barra				150
		5	1	Acoplamiento de Barra A - Barra C				
GRAL. RODRIGUEZ 500 kV	2B 2I	1	2	Acoplamiento de Barra B - Barra D				26
		2	2	Línea Ezeiza 1				27
		3	2	Línea Ezeiza 2				
		4	3	Línea R. Oeste				
		5	3	Línea Chía. Elia				
		6	2	Trafo 500/220 No. 3	258		50	
		7	2	Trafo 500/220 No. 4			70	
		8	2	Trafo 500/220 No. 4				28
220 kV	3B	1	1	Línea Villa Lia 1	61			29
	1I	2	1	Línea Villa Lia 2	61			30
EL BRACHO 500 kV	2B 1 1/2	1	1.5	Línea Recreo	255			31
		2	1.5	Trafo 1 500/132		300	85	
		3	2	Trafo 2 500/132		300	25	

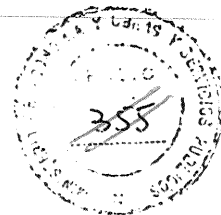
M.E. y O. y S.P.  
804

107  
A

ES COPIA  
NORBERTO A. MARTINEZ  
DIRECTOR DE DESPACHO

# El Poder Ejecutivo Nacional

Secretaría General  
 Dirección Mesa de Entradas  
 y Notificaciones  
 Refolado No 1517

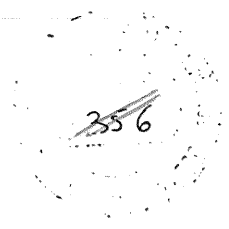
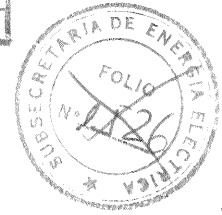


E.T.	TPO	No. CAMPO	CANT. INTERR.	SALIDAS	Km Línea (2)	MVA Trafos	MVAR Reactivos	Punto de Conexión						
EL BRACHO 132 KV	3B 11	1	1	Trafo 1 500/132				32						
		2	1	Trafo 2 500/132										
		3	1	Línea Tucuman Norte 1										
		4	1	Línea Tucuman Norte 2										
		5	1	Línea Estática										
		6	1	Línea Independencia										
		7	1	Trafo 3 132/33					33					
RECREO 500 KV	2B 1 1/2	1	1.5	Línea Malvinas Argentinas	259	150	85							
		1	1.5	Trafo 500/132										
		2	1.5	Línea Bracho										
		2	2.5	Reactor barra										
132 KV	3B 11	1	1	Trafo 500/132				37						
		2	1	Línea La Rioja 1										
		3	1	Acoplamiento de barras										
		4	1	Línea La Rioja 2										
MALVINAS ARGENTINAS 500 KV	2B 1 1/2	1	2.5	Línea Recreo	105	300	85	25+25						
		1	1.5	Trafo 500/132										
		2	1.5	Línea Almafuerite										
		2	1.5	Libre										
132 KV	3B 11	1	1	Trafo 500/132 KV				39						
		2	1	Línea Norte 1										
		3	1	Línea Norte 2										
		4	1	Línea Pilar										
		5	1	Trafo 132/13.2 KV										
		6	1	Acoplamiento de barras					40					
ALMAFUERTE 500 KV	2B 1 1/2	1	1.5	Línea R. Oeste	345	150	120							
		1	1.5	Línea Embalse										
		2	2	Trafo 1 500/132										
		3	1.5	Línea Malvinas										
		3	1.5	Trafo 2 500/132										
		132 KV	2B 21	1					1	Línea B. Recoín 2				43
				2					1	Línea C. Nuclear				
				3					1	Línea B. Recoín 1				
				4					1	Línea Pilar 1				
				5					1	Línea Pilar 2				
6	1			Línea Petroquímica 1										
7	1			(Equipado sin uso)										
8	1	Acoplamiento de barras	44											
9	1	Trafo 500/132 No. 2	45											
10	1	Trafo 500/132 No. 1	46											
RIO GRANDE 500 KV	2B 21	1	2	Línea G. Mendoza	407		140	49						
		2	-	Trafo maq. 1 y 2										
		3	2	Línea Embalse										
		4	-	Trafo maq. 3 y 4										
GRAN MENDOZA 500 KV	2B 1 1/2	1	2.5	Línea R. Grande		300	140							
		1	1.5	Trafo 1 500/132										
		2	1.5	Trafo 500/220										
		2	1.5	Trafo 2 500/132										
220 KV	2B 11	1	1	Trafo 500/220										
		2	1	Línea Los Reyunos										
		3	1	Línea C. de Piedra										
		4	1	Acoplamiento de barras										
132 KV	3B 11	1	1	Trafo 500/132 No. 1				51						
		2	1	Trafo 500/132 No. 2										
		3	1	Línea Monte Caseros 1										
		4	1	Línea Monte Caseros 2										
		5	1	Línea C. de Piedra 1										
		6	1	Línea C. de Piedra 2										
		7	1	Acoplamiento de barras					52					

M.E. y O. y S.P.  
804

607  
A

ES COPIA  
 NORBERTO A. MARTINEZ  
 DIRECTOR GENERAL

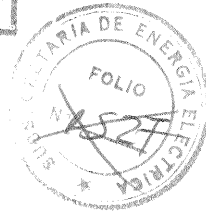


E.T.	TIPO	No. CAMPO	CANT. INTERR.	SALIDAS	Km Línea (2)	MVA Trafos	MVAR Reactivos	Punto de Conexión					
ROSARIO OESTE 500 kV	2B 1 1/2	1	2.5	Línea Almafuerte	158	300 300 300	120						
		1	2.5	Línea G. Rodríguez			70						
		2	2.5	Línea S. Tome			50						
		2	1.5	Trafo T4 500/220			2x25						
		3	1.5	Trafo T3 500/132			2x25						
	220 kV	2B 1I	1	1	Línea Ramallo 1	77	150 150	27.5					
			2	1	Trafo T1 220/132	77		27.5					
			3	1	Trafo T2 220/132								
			4	1	Línea Ramallo 2								
			5	1	Trafo T4 500/220								
			6	1	Acoplamiento de barras								
	132 kV	3B 1I	1	1	Trafo T1 220/132					55			
			2	1	Trafo T2 220/132								
			3	1	Trafo T3 500/132								
			4	1	Trafo T5 500/132								
5			1	Línea a Rosario Sur 1									
6			1	Línea a Rosario Sur 2									
7			1	Línea a Sorrento									
8			1	Línea a Casilda									
9			1	Acoplamiento de barras									
SANTO TOME 500 kV	2B 1 1/2	1	2.5	Línea R. Oeste	270	300 300	50						
		1	2.5	Línea Romang			80						
		2	1.5	Trafo 1 500/132			25						
		3	1.5	Línea S. Gde.			50						
	132 kV	3B 1I	3	2	Trafo 2 500/132				59				
			1	1	Trafo 1 500/132								
			2	1	Trafo 2 500/132								
			3	1	Línea a San Carlos								
			4	1	Línea a Santa Fe Oeste 1								
			5	1	Línea a Santa Fe Oeste 2								
			6	1	Línea a Puerto San Martín								
			7	1	Acoplamiento de barras								
			8	1	Línea a Casilda								
			9	1	Acoplamiento de barras								
ROMANG 500 kV	2B 1 1/2	1	2.5	Línea S. Tome	258	150	80						
		1	1.5	Trafo 500/132			80						
		2	1.5	Reactor barra			80						
		2	1.5	Reactor barra			80						
	132 kV	2B 1I	3	3	Línea Resistencia				63				
			1	1	Línea a Calchaquí								
			2	1	Línea a Reconquista								
			3	1	Trafo 500/132								
RESISTENCIA 500 kV	2B 1 1/2	1	2	Trafo 500/132		300 300		65					
		2	1.5	Trafo 500/132									
		2	2.5	Línea Romang									
	132 kV	2B 1I	1	1					Línea a Roque Saenz Pena 1				66
			2	1					Línea a Roque Saenz Pena 2				
			3	1					Línea a Barranqueras 1				
			4	1					Línea a Barranqueras 2				
			5	1					Trafo 500/132				
			6	1					Trafo 500/132				
			7	1					Línea a Santa Catalina				
8	1	Línea a Formosa											
9	1	Línea a Corrientes 1											
10	1	Acoplamiento de barras											
STO. GDE. 500 kV	2B 1 1/2	-	-	Línea S. Tome	289			72					
COLELJA 500 kV	2B 1 1/2	-	-	Línea Rodríguez	236			73					

M.E. y O. y S.P.  
804

602  
A

ES COPIA  
NORBERTO A. MARTINEZ  
DIRECTOR GENERAL



357

ET.	TIPO	No. CAMPO	CANT. INTERR.	SALDAS	Km Línea (2)	MVA Trafos	MVAR Reactivos	Punto de Conexión
EMBALSE 500 kV		-	-	Línea a Almafuerte	-			74
		-	-	Línea Río Grande	-			75
ET. PIEDRA DEL AGUILA 500 kV (1)	2B 1 1/2	1	1.5	Línea C.H. Piedra del Aguila 1	5.8			
		2	1.5	Línea C.H. Piedra del Aguila 2	5.8			
		2	1.5	Línea C.H. Pichi Picun Leufu	-			
		3	1.5	Línea C.H. Alicura 1	-			
		3	1.5	Línea Chocón Oeste 1	-			
		4	1.5	Línea C.H. Alicura 2	-			
C.H. PIEDRA DEL AGUILA 500 kV (1)		-	-	Línea E.T. Piedra del Aguila 2	-			76
		-	-	Línea E.T. Piedra del Aguila 1	-			77
ACINDAR 220 kV		-	-	Línea 220				78
		-	-	Línea 220				79
RAMALLO 220 kV  132 kV	2B 11	1	1	Línea R. Oeste 1	-			
		2	1	Línea R. Oeste 2	-			
		3	1	Trafo 220/132		150	27.5	80
		4	1	Línea V. Lia 1	114			
		5	1	Línea V. Lia 2	114			
		6	1	Línea San Nicolás 5	6			
		7	1	Acoplamiento de barras				
	11	1	Trafo 220/132					
		1	Línea San Nicolás	6			81	
S. NICOLAS 220 kV 132 kV		-	-	Línea Ramallo	-			82
		-	-	Línea Ramallo	-			83
VILLA LIA 220 kV	2B 11	1	1	Línea Ramallo 1	-			
		2	1	Línea Ramallo 2	-			
		3	1	Línea Atucha 1	26			
		4	1	Línea Atucha 2	26			
		5	1	Línea G. Rodríguez 1	-			
		6	1	Línea G. Rodríguez 2	-			
		7	1	Trafo 220/132				84
		8	1	Acoplamiento de barras				
ATUCHA I 220 kV  132 kV	1B 11	1	1	Trafo 220/132		150		
		2	1	Línea Villa Lia 1	-			
		3	1	Línea Villa Lia 2	-			
	-	-	Trafo meq.				85	
	1B 11	-	1	Trafo 220/132				86
-	-	-	Línea ET Zarate				87	
-	-	-	Trafo arranque Atucha 1				5	

(1) En construcción

(2) El guión(-) indica Km ya computados

M.E. y  
O. y S.P.  
804  
107  
7

A7

FC  
[Signature]  
DIRECTOR DE DE FICHO - SECRETARIA GENERAL