

Anexo 3.1 - CORREDORES - POTENCIAS MÁXIMAS - FACTORES DE PÉRDIDA - LIMITACIONES POR PUNTOS DE INTERCONEXIÓN - CON AMPLIACIONES

CORREDOR	IDENTIF.	PUNTO DE INTERCONEXIÓN ("PDI")		TENSIÓN (kV)	FACTOR DE PÉRDIDAS	POTENCIAS MÁXIMAS POR PDI O LIMITACIÓN					
		NOMBRE	TIPO			POTENCIA MÁXIMA EN PDI [MW]	LIMITACIÓN 1 [MW]	LIMITACIÓN 2 [MW]	LIMITACIÓN 3 [MW]	LIMITACIÓN 4 [MW]	LIMITACIÓN 5 [MW]
CORREDOR PATAGONIA	3000	VALLE HERMOSO	E.T.	132	0.998	150	COMODORO OESTE 132 kV 350	COMODORO OESTE 500 kV 200	CORREDOR PATAGONIA SUR 500 kV 130	CORREDOR PATAGONIA 500 kV 730	EXPORTACION COMAHUE-PATAGONIA-PCIA BUENOS AIRES 1600
	3010	PAMPA DEL CASTILLO	E.T.	132	1.001	150					
	3020	DIADEMA	E.T.	132	1.005	35					
	3021	KM 9	E.T.	132	1.015	100					
	3030	COMODORO RIVADAVIA OESTE 132 kV	E.T.	132	1.015	350	SANTA CRUZ NORTE 132kV 60	SANTA CRUZ NORTE 500 kV 130			
	3040	COMODORO RIVADAVIA OESTE 500 kV	E.T.	500	1.015	200					
	3050	LÍNEA 132 KV SANTA CRUZ NORTE - LAS HERAS	-	132	1.006	15	RÍO SANTA CRUZ 500 kV 200	PUERTO MADRYN 330 kV 100			
	3060	LÍNEA 132 KV PICO TRUNCADO - COMODORO RIVADAVIA	-	132	1.007	60					
	3070	LÍNEA 132 KV PETROQUÍMICA - PUERTO DESEADO	-	132	1.008	22					
	3080	SANTA CRUZ NORTE 132 kV	E.T.	132	1.013	60					
	3081	LÍNEA 500 KV PUERTO MADRYN - COMODORO RIVADAVIA OESTE	-	500	1.015	133	RÍO SANTA CRUZ 500 kV 200	PUERTO MADRYN 500 kV 730			
	3090	SANTA CRUZ NORTE 500 kV	E.T.	500	1.015	130					
	3100	RÍO SANTA CRUZ 132 kV	E.T.	132	1.014	87	PUERTO MADRYN 132 kV 50	PUERTO MADRYN 500 kV 730			
	3110	RÍO SANTA CRUZ 500 kV	E.T.	500	1.018	200					
	3120	LÍNEA 132 KV SAN ANTONIO - VIEDMA	-	132	1.022	33	RÍO SANTA CRUZ 500 kV 200	PUERTO MADRYN 500 kV 730			
	3130	LÍNEA 132 KV SAN ANTONIO - SIERRA GRANDE	-	132	1.014	33					
	3140	LÍNEA 132 KV AMEGHINO - PATAGONIA	-	132	1.018	40	RÍO SANTA CRUZ 500 kV 200	PUERTO MADRYN 500 kV 730			
	3141	AMEGHINO	E.T.	132	1.018	40					
	3150	RAWSON	E.T.	132	1.017	40	RÍO SANTA CRUZ 500 kV 200	PUERTO MADRYN 500 kV 730			
	3160	PUERTO MADRYN 132 kV	E.T.	132	1.016	50					
3170	FUTALEUFÚ	E.T.	330	1.037	27	RÍO SANTA CRUZ 500 kV 200	PUERTO MADRYN 500 kV 730				
3180	BOLSON	E.T.	33	1.038	10						
3190	LÍNEA 330 KV FUTALEUFÚ - PUERTO MADRYN 1 y 2	-	330	1.016	100	RÍO SANTA CRUZ 500 kV 200	PUERTO MADRYN 500 kV 730				
3200	PUERTO MADRYN 500 kV	E.T.	500	1.016	730						

Anexo 3.1 - CORREDORES - POTENCIAS MÁXIMAS - FACTORES DE PÉRDIDA - LIMITACIONES POR PUNTOS DE INTERCONEXIÓN - CON AMPLIACIONES

CORREDOR	IDENTIF.	PUNTO DE INTERCONEXIÓN ("PDI")		TENSIÓN (kV)	FACTOR DE PÉRDIDAS	POTENCIAS MÁXIMAS POR PDI O LIMITACIÓN					
						POTENCIA MÁXIMA EN PDI [MW]	LIMITACIÓN 1 [MW]	LIMITACIÓN 2 [MW]	LIMITACIÓN 3 [MW]	LIMITACIÓN 4 [MW]	LIMITACIÓN 5 [MW]
		NOMBRE	TIPO								
NOA	4000	AIMOGASTA	E.T.	132	1.012	47	AIMOGASTA - LA RIOJA 132 kV		LA RIOJA 132 kV 80	LA RIOJA SUR 132 kV 170	EXPORTACION NOA 830 EXPORTACION CENTRO-CUYO-NOA 2270
	4010	PINCHAS	E.T.	33	1.011	7	0				
	4020	LÍNEA 132 KV AIMOGASTA - LA RIOJA	-	132	0.995	0					
	4030	LA RIOJA 132 kV	E.T.	132	0.999	80					
	4040	VILLA UNIÓN	E.T.	132	0.985	35	NONOGASTA 132 kV 35				
	4041	MALLIGASTA	E.T.	132	0.978	35					
	4042	MALLIGASTA	E.T.	33	0.975	13					
	4050	NONOGASTA	E.T.	132	0.978	35					
	4060	PATQUÍA	E.T.	132	0.990	50	PATQUÍA - LA RIOJA SUR 132 kV 50				
	4070	PUNTA DE LOS LLANOS	E.T.	33	1.001	10					
	4080	CHAMICAL	E.T.	132	1.004	60					
	4090	LÍNEA 132 KV PATQUÍA - CHAMICAL	-	132	0.994	60					
	4091	SAN MARTÍN	E.T.	132	1.000	113					
	4100	LA RIOJA SUR 132 kV	E.T.	132	1.001	170					
	4110	LA RIOJA SUR 500 kV	E.T.	500	1.001	170					
	4120	TINOGASTA	E.T.	132	0.990	17	TINOGASTA - BELÉN 132 kV 17				
	4121	LÍNEA 132 KV BELÉN - TINOGASTA	-	132	0.998	17					
	4130	LÍNEA 33 KV TINOGASTA - FIAMBALÁ	-	33	0.971	0					
	4140	BELÉN	E.T.	132	0.998	35	ANDALGALÁ 132 kV				
	4141	LÍNEA 132 KV BELÉN - ANDALGALÁ	E.T.	132	0.995	35	35				
	4150	SAUJIL	E.T.	132	0.989	20					
	4160	ANDALGALÁ	E.T.	132	0.992	35					
	4170	VILLA QUINTEROS	E.T.	132	0.997	70					
	4180	PANTANILLO	E.T.	132	1.002	114	RECREO 132 kV 170				
	4190	RECREO 132 KV	E.T.	132	1.002	170	RECREO 500 KV 170				
	4200	RECREO 500 KV	E.T.	500	1.001	170					
	4210	ALTIPLANO 220 kV	E.T.	220	1.015	200	ANDES - COBOS 345 KV 134				
	4220	ALTIPLANO 345 kV	E.T.	345	1.015	134	ET COBOS 345 kV 100				
	4230	LÍNEA 345 KV ANDES - COBOS	-	345	1.015	134					
	4240	COBOS 345 KV	E.T.	345	1.011	100	COBOS 500 KV 500				
	4250	COBOS 500 KV	E.T.	500	1.011	500	COBOS - SAN JUANCITO 500 KV 500				
	4260	LÍNEA 132 KV SENDA HACHADA - TARTAGAL (BALLIVIAN)	-	132	1.034	87	SAN JUANCITO 132 KV 130				
	4261	LIBERTADOR	E.T.	132	1.014	33					
4262	LIBERTADOR	E.T.	33	1.010	8	SAN JUANCITO 500 kV					
4270	SANJUANCITO 132 kV	E.T.	132	1.011	130						
4280	SANJUANCITO 500 kV	E.T.	500	1.012	500	500					
4290	LÍNEA 220 KV EL BRACHO - ALUMBRERA	-	220	1.004	134	EL BRACHO 500 KV					
4300	EL BRACHO 132 KV	E.T.	132	1.005	67						
4310	EL BRACHO 500 KV	E.T.	500	1.007	200	200					
4320	CAFAYATE	E.T.	132	0.997	0	CAFAYATE 132 kV 0					
4330	CAFAYATE SOLAR	E.T.	132	0.997	0						

Anexo 3.1 - CORREDORES - POTENCIAS MÁXIMAS - FACTORES DE PÉRDIDA - LIMITACIONES POR PUNTOS DE INTERCONEXIÓN - CON AMPLIACIONES

CORREDOR	IDENTIF.	PUNTO DE INTERCONEXIÓN ("PDI")		TENSIÓN (kV)	FACTOR DE PÉRDIDAS	POTENCIAS MÁXIMAS POR PDI O LIMITACIÓN						
		NOMBRE	TIPO			POTENCIA MÁXIMA EN PDI [MW]	LIMITACIÓN 1 [MW]	LIMITACIÓN 2 [MW]	LIMITACIÓN 3 [MW]	LIMITACIÓN 4 [MW]	LIMITACIÓN 5 [MW]	LIMITACIÓN 6 [MW]
CENTRO	5000	LÍNEA 132 KV ENCADENADAS - VILLA MERCEDES	-	132	1.001	80	VILLA MERCEDES Y SUR DE CÓRDOBA 132 kV	85	EXPORTACION CENTRO-CUYO-NOA 2270	EXPORTACIÓN CENTRO 470		
	5010	VILLA MERCEDES SUR	E.T.	132	0.995	85						
	5020	VILLA MERCEDES NORTE	E.T.	132	0.995	85						
	5030	LÍNEA 132 KV VILLA MERCEDES - MARAZANA II	-	132	0.999	60						
	5040	LAS FERIAS	E.T.	13.2	1.002	17						
	5050	SAN LUIS	E.T.	132	0.997	134	SAN LUIS 132 KV	LUJAN 132 KV				
	5060	PARQUE INDUSTRIAL SAN LUIS	E.T.	132	1.000	50						
	5070	PARQUE INDUSTRIAL SAN LUIS	E.T.	33	0.991	23	TOTOTAL 66 kV 20					
	5080	LÍNEA 132 KV SANTA ROSA - VILLA DOLORES	-	132	0.986	80	ARROYO CABRAL 132 kV					
	5090	LA CANDELARIA	E.T.	132	0.961	74	230					
	5100	SAN JOSE DE LA DORMIDA	E.T.	66	1.063	20						
	5110	VILLA MARÍA DE RÍO SECO	E.T.	66	1.022	20						
	5120	GRAL. DEHEZA	E.T.	132	1.002	60						
	5130	ARROYO CABRAL 132 KV	E.T.	132	1.004	230						
	5140	ARROYO CABRAL 500 KV	E.T.	500	1.001	230						
	5150	ALMAFUERTE 132 KV	E.T.	132	1.002	67						
5160	ALMAFUERTE 500 KV	E.T.	500	1.001	230							

Anexo 3.1 - CORREDORES - POTENCIAS MÁXIMAS - FACTORES DE PÉRDIDA - LIMITACIONES POR PUNTOS DE INTERCONEXIÓN - CON AMPLIACIONES

CORREDOR	IDENTIF.	PUNTO DE INTERCONEXIÓN ("PDI")		TENSIÓN (kV)	FACTOR DE PÉRDIDAS	POTENCIAS MÁXIMAS POR PDI O LIMITACIÓN									
		NOMBRE	TIPO			POTENCIA MÁXIMA EN PDI [MW]	LIMITACIÓN 1 [MW]	LIMITACIÓN 2 [MW]	LIMITACIÓN 3 [MW]	LIMITACIÓN 4 [MW]	LIMITACIÓN 5 [MW]	LIMITACIÓN 6 [MW]			
CUYO	6000	SILARSA	E.T.	132	1.007	80									
	6010	P.I.P.	E.T.	132	1.007	80									
	6020	LUJAN DE CUYO	E.T.	132	1.007	80									
	6030	CRUZ DE PIEDRA	E.T.	132	1.005	160									
	6040	LC35	E.T.	132	1.001	90									
	6050	BAJO RÍO TUNUYAN	E.T.	132	1.004	90									
	6060	LA PAZ	E.T.	66	1.005	20									
	6070	ARGENTINA	E.T.	66	1.002	40									
	6080	ZAPATA BARRA B (CONECTADA A ET ANCHORIZ)	E.T.	66	1.011	37									
	6081	ZAPATA BARRA A (CONECTADA A ET CÁPIZ)	E.T.	66	1.010	33		ZAPATA 66 KV 37							
	6090	LAVALLE	E.T.	66	1.001	20									
	6100	ANCHORIS	E.T.	66	0.998	40									
	6110	CH CARRIZAL	E.T.	66	1.004	13									
	6120	CH SAN MARTIN	E.T.	66	1.000	20									
	6130	CARBOMETAL	E.T.	66	1.000	33									
	6140	JUNIN - BARRA B	E.T.	66	1.001	33									
	6150	LIBERTADOR SAN MARTÍN	E.T.	132	1.009	85									
	6160	MIGUEZ	E.T.	132	1.008	85									
	6170	EL MARCADO	E.T.	66	1.017	54									
	6180	JUNIN - BARRA A	E.T.	66	1.013	40									
	6190	GRAN MENDOZA 132 KV	E.T.	132	1.007	85									
	6200	GRAN MENDOZA 220 KV	E.T.	220	1.008	130									
	6210	EL SOSNEADO	E.T.	132	1.015	20									
	6211	LÍNEA 132 KV NIHUIL 1 - EL SOSNEADO	-	132	1.014	20									
	6212	LÍNEA 132 KV NIHUIL 4 -SAN RAFAEL	-	132	1.013	20									
6213	LÍNEA 132 KV NIHUIL III - GENERAL ALVEAR	-	132	1.014	20										
6220	GENERAL ALVEAR	E.T.	132	1.015	20										
6221	LÍNEA 220 KV AGUA DEL TORO - LOS REYUNOS	-	220	1.014	133										
6222	LÍNEA 220 KV AGUA DEL TORO - CRUZ DE PIEDRA	-	220	1.011	150										
6223	LÍNEA 220 KV SAN JUAN - CRUZ DE PIEDRA	-	220	1.006	147										
6230	RÍO DIAMANTE 220 KV	E.T.	220	1.014	130										
6240	RÍO DIAMANTE 500 KV	E.T.	500	1.008	568										
6250	GRAN MENDOZA 500 KV	E.T.	500	1.008	368										

Anexo 3.1 - CORREDORES - POTENCIAS MÁXIMAS - FACTORES DE PÉRDIDA - LIMITACIONES POR PUNTOS DE INTERCONEXIÓN - CON AMPLIACIONES

CORREDOR	IDENTIF.	PUNTO DE INTERCONEXIÓN ("PDI")		TENSIÓN (kV)	FACTOR DE PÉRDIDAS	POTENCIAS MÁXIMAS POR PDI O LIMITACIÓN							
		NOMBRE	TIPO			POTENCIA MÁXIMA EN PDI [MW]	LIMITACIÓN 1 [MW]	LIMITACIÓN 2 [MW]	LIMITACIÓN 3 [MW]	LIMITACIÓN 4 [MW]	LIMITACIÓN 5 [MW]	LIMITACIÓN 6 [MW]	
CUYO	6260	HUACO	E.T.	132	0.998	67							
	6270	JÁCHAL	E.T.	132	0.998	117							
	6290	LÍNEA 132 KV JÁCHAL - ALBARDON	-	132	1.004	27		ALBARDON 132 KV 117		RODEO 500 KV 500			
	6280	GUAÑIZUIL	E.T.	132	0.997	47							
	6300	CALINGASTA	E.T.	132	0.997	200			RODEO 132 KV 200				
	6301	CALINGASTA NUEVA	E.T.	33	0.987	27		CALINGASTA 33 KV 27					
	6302	LÍNEA 33 KV CALINGASTA VIEJA - TAMBERÍAS	-	33	0.990	7							
	6310	RODEO 132 KV	E.T.	132	1.009	200							
	6311	BAUHAZETA	E.T.	132	1.009	200							
	6320	RODEO 500 KV	E.T.	500	1.009	500							
	6321	LÍNEA 132 KV CAÑADA HONDA - CRUZ DE PIEDRA	-	132	1.007	33							
	6330	CAÑADA HONDA	E.T.	132	1.009	45							
	6340	CAÑADITA	E.T.	33	0.996	0							
	6350	GUANACACHE	E.T.	33	0.994	0							
	6360	LÍNEA 33 KV CAÑADA HONDA - CAÑADITA	-	33	0.998	0							
	6370	LÍNEA 33 KV CAÑADA HONDA - LOS BERROS	-	33	0.990	0							
	6380	SARMIENTO	E.T.	33	0.998	0							
	6390	NUEVA SAN JUAN 132 KV	E.T.	132	1.008	268							
	6400	NUEVA SAN JUAN 500 KV	E.T.	500	1.007	368							
	6410	LÍNEA PTA. NEGRA - PTA. RIELES (SOBRE UNA TERNA)	-	132	1.006	0							
6420	CHIMBERA	E.T.	33	1.011	8								
6430	CAUCETE	E.T.	132	1.008	67								
6440	ALBARDON	E.T.	33/13.2	1.004	6								
6450	ZONA DE INTERSECCIÓN DT PTA NEGRA - PTA RIELES CON LÍNEA ULLÚM - SAN JUAN (**)	-	132	1.009	107								

Anexo 3.1 - CORREDORES - POTENCIAS MÁXIMAS - FACTORES DE PÉRDIDA - LIMITACIONES POR PUNTOS DE INTERCONEXIÓN - CON AMPLIACIONES

CORREDOR	IDENTIF.	PUNTO DE INTERCONEXIÓN ("PDI")		TENSIÓN (kV)	FACTOR DE PÉRDIDAS	POTENCIAS MÁXIMAS POR PDI O LIMITACIÓN							
		NOMBRE	TIPO			POTENCIA MÁXIMA EN PDI [MW]	LIMITACIÓN 1 [MW]	LIMITACIÓN 2 [MW]	LIMITACIÓN 3 [MW]	LIMITACIÓN 4 [MW]	LIMITACIÓN 5 [MW]	LIMITACIÓN 6 [MW]	
LITORAL	7000	RUFINO	E.T.	132	1.021	70	CAÑADA DE GOMEZ 132 kV 70	LITORAL 70					
	7010	VENADO TUERTO	E.T.	132	1.009	70							
	7020	CAÑADA DE GOMEZ	E.T.	132	1.001	70							
	7030	ROJAS	E.T.	132	1.006	100							
	7040	PUERTO MINERAL	E.T.	132	1.006	70							
	7050	SUNCHALES	E.T.	132	1.012	114							
	7060	VILLA OCAMPO	E.T.	132	1.020	60							
	7070	SAN LORENZO	E.T.	132	1.001	60							
	7080	LÍNEA 132 KV VICTORIA - GUALEGUAY	-	132	1.016	134							
NEA	8000	LA ESCONDIDA	E.T.	132	1.012	60	NEA 130						
	8010	LA ESCONDIDA	E.T.	33	1.007	10							
	8020	QUITILIPÍ	E.T.	132	1.011	74							
	8030	CORRIENTES ESTE	E.T.	132	1.013	201							
	8040	MERCEDES	E.T.	132	1.017	134							
	8050	WANDA	E.T.	33	0.987	17							
	8052	LAS LOMITAS	E.T.	33	1.001	12							
	8060	SANTA ROSA	E.T.	33	1.014	10							BELLA VISTA 33 kV 40
GBA	9000	LUJAN I	E.T.	132	0.990	40	ZAPPALORTO 132 kV 350 LA PLATA 132 kV 350 BOSQUES 132 kV 70						
	9010	PANTANOSA	E.T.	132	1.000	161							
	9020	TOLOSA	E.T.	132	0.999	161							
	9030	VILLA DOMINICO	E.T.	132	1.005	100							
BS AS	9500	PERGAMINO	E.T.	132	1.003	67	PERGAMINO 132 KV						
	9510	PERGAMINO	E.T.	66	0.999	20	67						

(*) Este PDI es factible si el oferente realiza las obras adicionales requeridas

(**) Posible oferente debera llevar adelante la construcción de la ET incorporando todas las líneas de 132 kV en el punto mencionado

PDI 4290 : NUEVA ET SOBRE LÍNEA 220 KV EL BRACHO – ALUMBRERA

Todo proyecto a presentar que implique el uso de la capacidad disponible del "PDI 4290 : NUEVA ET SOBRE LÍNEA 220 KV EL BRACHO – ALUMBRERA", deberá contar necesariamente con el acuerdo explícito y formal del propietario de la línea de 220kV, dado que dicha línea se encuentra operando bajo los términos de uso propio establecidos en el artículo 31 de la Ley N° 24065. Las ofertas presentadas que utilicen el citado PDI y que no cumplan con este requerimiento serán desestimadas.

Las obras a incorporar son el Corredor 500KV Pto Madryn – GBA que mejora la transmisión de energía del área Patagonia hacia GBA, el Corredor 500KV Rio Diamante – GBA 500KV que mejora vinculación del área Cuyo y Comahue con GBA, el Corredor 500kV Nueva San Juan – La Rioja Sur que mejora la exportación de energía del área NOA y por último la ET Comodoro Oeste 500KV que mejora la evacuación de energía del Área Comodoro Rivadavia.