

CAPACIDAD REMANENTE EN EMERGENCIA (RED N-1)

ESCENARIO: F/S TRAF0 500/132 kV MACACHÍN (*)

Corredor (1)		Tensión	Período de validez		Límite Emerg. [MVA]	Max. Carga de la línea - 2015 [MVA]	Capac. Remanente Emerg.	Unidad	Comentarios
desde	hasta	kV	desde MM/AA	hasta MM/AA					
GENERAL ACHA	PUELCHES	132	nov-15	nov-16	68,5	47	21,5	MVA	
GENERAL ACHA	GUATRACHE	132	nov-15	nov-16	12,0	7	4,8	MVA	
GENERAL ACHA	SANTA ROSA	132	nov-15	nov-16	68,5	31	37,5	MVA	
MACACHÍN	SANTA ROSA	132	nov-15	nov-16		122		MVA	F/S Trafo 500/132 kV de Macachín.Línea en vacío.
GENERAL PICO	SANTA ROSA	132	nov-15	nov-16		58		MVA	Disminuye el flujo respecto del caso base.
GENERAL PICO	REALICO	132	nov-15	nov-16		14		MVA	Inversión del flujo respecto del caso base
GENERAL PICO	T. LAUQUEN	132	nov-15	nov-16	23,0	23	0,0	MVA	
REALICÓ	H.RENANCÓ	132	nov-15	nov-16	0,0	21		MVA	Se elimina el aporte hacia EPEC.
GUATRACHÉ	PUÁN	132	nov-15	nov-16	12	7	5,0	MVA	

(*) Caso BASE: MAX 2015. Reducción de demanda 35 %. Se eliminó el aporte hacia EPEC.

El límite está dado por la capacidad de los TI's de las líneas Puelches-Gral Acha y Gral. Acha-Santa Rosa

Se permitió que la tensión en las barras de 132 kV esté en una banda entre 1.1 pu (barras controladas) y 0.9 pu(barra de menor tensión).