

ANEXO I - Plan de Expansión del Sistema de Transmisión de Energía Eléctrica en Alta Tensión

PRIORIDAD	OBRA	MMUSD				RATIO		Comentarios
		INVERSIÓN	VAN INVERS + OyM	VAN AHORRO (MEDIA)	VAN AHORRO (ALTA)	VAN AHORRO/VAN INVER. (MEDIA)	VAN AHORRO/VAN INVER. (ALTA)	
1	AMBA I sin LEAT Vivoratá-Plomer con STATCOM Ezeiza	782	693	819	4.253	1,18	6,13	Considera incremento AMBA de 1500 MW, compara contra instalación generación térmica local (MEDIA) o ante falla con ENS (ALTA)
	Línea 500 kV Vivoratá-Plomer	370	321	93	309	0,29	0,96	Considera 500 MW adicionales de generación eólica a CMO (MEDIA) y sensibilidad a CMO (ALTA)
	AMBA Completo	1.152	1.015	912	4.562	0,90	4,50	
2	AMBA II + STATCOM Rodriguez	274	209	289	425	1,38	2,04	Considera incremento AMBA de 700 MW, compara contra instalación generación térmica local (MEDIA) o ante falla con ENS (ALTA)
	Línea 500 kV Plomer-O'Higgins	143	85	15	22	0,18	0,25	Considera sustitución de generación forzada en Buenos Aires Norte
	Línea 500 kV Puerto Madryn-Choele Choele-Bahía Blanca	408	322	95	470	0,30	1,46	Considera 700 MW adicionales de generación eólica a CMO (MEDIA) y sensibilidad de CMO alto (ALTA)
3	ET Comodoro Rivadavia Oeste 500/132 kV-450 MVA	92	38	12	31	0,32	0,81	Considera ahorro por eliminación pago Take or Pay y de vertido eólico a CMO (MEDIA) y sensibilidad a CMO alto (ALTA)
	Alternativa ESTE Línea 500 kV Río Santa Cruz-Puerto Madryn	556	322	136	411	0,42	1,28	Considera 400 MW adicionales de generación eólica a CMO (MEDIA) y sensibilidad a CMO alto y uso pleno de la CH Kirchner sin vertido (ALTA)
	Alternativa OESTE Línea 500 kV CH Kirchner-Futaleufú-Piedra del Aguila	613	351	179	518	0,51	1,48	Considera 600 MW adicionales de generación eólica a CMO (MEDIA) y sensibilidad a CMO alto y uso pleno de la CH Kirchner sin vertido (ALTA)
4	Línea 500 kV Río Diamante-Charlone-O'Higgins	596	356	34	209	0,10	0,59	Considera 500 MW adicionales de generación eólica y solar a CMO (MEDIA) y sensibilidad a CMO alto (ALTA)
5	Línea 500 kV Rodeo-Chaparro-La Rioja Sur	652	272	-206	-137	-0,76	-0,51	Considera 350 MW adicionales de eólico y solar a CMO (MEDIA) y sensibilidad a CMO alto (ALTA)
	Línea 500 kV Malvinas-San Francisco-Santo Tomé	221	97	-70	-37	-0,72	-0,38	Considera 200 MW adicionales de solar a CMO (MEDIA) y sensibilidad a CMO alto (ALTA)
	ET El Espinillo 500/132 kV	80	34	-34	-34	-1,00	-1,00	Obra de confiabilidad, no presenta ahorros significativos para las condiciones evaluadas
	Línea 500 kV Lavalle-Chumbicha	130	56	-56	-56	-1,00	-1,00	Obra de confiabilidad, no presenta ahorros significativos para las condiciones evaluadas
FUTURO	Línea 500 kV Chaparro-Antofagasta de la Sierra-Puna-Cobos	705	298	-255	-206	-0,86	-0,69	Considera 300 MW adicionales de generación solar a CMO (MEDIA) y sensibilidad a CMO alta (ALTA). No considera demanda minera
	Línea Interconexión Internacional 500 kV Yaguaca (Bolivia) - Salvador Mazza (Salta) - San Juancito (Jujuy)	570	244	-244	-244	-1,00	-1,00	Obra de confiabilidad y para importación, no se cuenta con importación firme competitiva y no presenta ahorros para las condiciones evaluadas
	Línea Interconexión Internacional 500 kV Villa Hayes (Paraguay)-Formosa	183	78	-78	-78	-1,00	-1,00	Obra de confiabilidad y para importación, no se cuenta con importación firme competitiva y no presenta ahorros para las condiciones evaluadas
	Línea Interconexión 500 kV Santa Cruz Tierra del Fuego	570	244	-244	-244	-1,00	-1,00	Obra de integración de sistemas, no presenta ahorros significativos para las condiciones evaluadas



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: Anexo I

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.