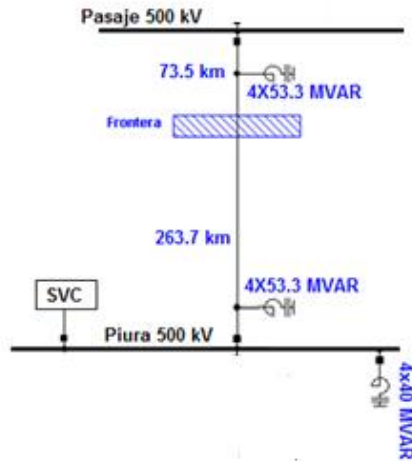


PROYECTO DE INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA 500 KV ECUADOR - PERÚ

Unifilar



Parámetros de la línea

	Longitud	Tensión	Capacidad	R1	X1	B1	Ro	Xo	Bo
	km	kV	kA [1]	ohm/km [2]	ohm/km [2]	uS/km [2]	ohm/km [2]	ohm/km [2]	uS/km [2]
Pasaje-Frontera	73.5	500	4x0.433	0.0226	0.3185	5.2064	0.2599	0.988	3.1174
Piura-Frontera	263.7	500	4x0.433	0.0226	0.3185	5.2064	0.2599	0.988	3.1174

[1] Capacidad en condiciones de operación normal para una línea de 4x800 MCM ACAR. Obtenido de la Memoria Descriptiva de la Línea de Transmisión 500 kV Piura Nueva - Frontera, elaborado por LEME Engenharia, 2016.

[2] Parámetros eléctricos utilizados en la "Actualización de los Estudios Eléctricos de la Interconexión Ecuador – Perú 500 kV", elaborado por COES (Perú), CENACE y Transelectric CELEC-EP (Ecuador), 2019.