
ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN.....	3
1.1.	OBJETO.....	3
1.2.	BASE LEGAL.....	3
1.3.	BASE CONCEPTUAL.....	3
2.	RELACIÓN DE INFORMACIÓN QUE SUSTENTA LA PROPUESTA DEL SUBCOMITÉ DE TRANSMISORES.....	6
3.	CARGOS POR TRANSMISIÓN DE LOS SISTEMA GARANTIZADO Y PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN.....	8
3.1.	VALOR NUEVO DE REEMPLAZO.....	8
3.1.1.	RED DE ENERGÍA DEL PERÚ S.A.....	9
3.1.2.	ETESSELVA S.R.L.....	10
3.1.3.	RED ELÉCTRICA DEL SUR S.A.....	10
3.1.4.	CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.....	11
3.1.5.	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA ISA PERÚ S.A.....	13
3.1.6.	EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA SAN GABÁN S.A.....	14
3.1.7.	COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.....	14
3.1.8.	ABENGOA TRANSMISIÓN NORTE S.A.....	14
3.1.9.	TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL SUR S.A.....	15
3.1.10.	VALORIZACIÓN DEL SPT Y SGT DEL SEIN.....	15
3.2.	COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.....	16
3.2.1.	RED DE ENERGÍA DEL PERÚ S.A.....	16
3.2.2.	ETESSELVA S.R.L.....	16
3.2.3.	RED ELÉCTRICA DEL SUR S.A.....	16
3.2.4.	CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.....	17
3.2.5.	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA ISA PERÚ S.A.....	19
3.2.6.	EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA SAN GABÁN S.A.....	19
3.2.7.	COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.....	19
3.2.8.	ABENGOA TRANSMISIÓN NORTE S.A.....	19
3.2.9.	TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL SUR S.A.....	20
3.2.10.	RESUMEN COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SPT Y SGT DEL SEIN.....	20
3.3.	LÍQUIDACIÓN SEGÚN CONTRATOS ESPECÍFICOS.....	21
3.3.1.	RED DE ENERGÍA DEL PERÚ S.A.....	21
3.3.2.	RED ELÉCTRICA DEL SUR S.A.....	22
3.3.3.	CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.....	23
3.3.4.	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA ISA PERÚ S.A.....	23
3.3.5.	ABENGOA TRANSMISIÓN NORTE S.A.....	23
3.3.6.	LIQUIDACIÓN Y RAG DEL SPT Y SGT DEL SEIN.....	24
3.4.	FACTORES NODALES DE ENERGÍA Y FACTORES DE PÉRDIDAS DE POTENCIA.....	24
3.5.	INGRESO TARIFARIO.....	27
3.6.	GARANTÍA POR RED PRINCIPAL DEL PROYECTO CAMISEA.....	28
3.7.	PEAJE POR CONEXIÓN DEL SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN.....	28
3.8.	PLAN DE OBRAS DE TRANSMISIÓN.....	28
4.	ANEXOS.....	30

RELACIÓN DE CUADROS

CUADRO N° 3.1-1.: VNR DEL SPT DE REP	9
CUADRO N° 3.1-2.: VNR DEL SPT DE ETESELVA	10
CUADRO N° 3.1-3.: VNR DEL SPT DE REDESUR	11
CUADRO N° 3.1-4.: INVERSIÓN DEL SGT DE TRANSMANTARO	12
CUADRO N° 3.1-5.: VNR DEL SPT DE TRANSMANTARO	13
CUADRO N° 3.1-6.: VNR DEL SPT DE ISA PERÚ	13
CUADRO N° 3.1-7.: VNR DEL SPT DE SAN GABÁN	14
CUADRO N° 3.1-8.: VNR DEL SPT DE ANAMINA	14
CUADRO N° 3.1-9.: INVERSIÓN DEL SGT DE ATN	15
CUADRO N° 3.1-10.: INVERSIÓN DEL SGT DE TESUR	15
CUADRO N° 3.1-11.: VALORIZACIÓN DEL SPT Y SGT DEL SEIN	15
CUADRO N° 3.2-1.: COYM DEL SGT DE TRANSMANTARO	18
CUADRO N° 3.2-2.: COYM DEL SPT DE TRANSMANTARO	19
CUADRO N° 3.2-3.: COYM DEL SGT DE ATN	20
CUADRO N° 3.2-4.: COYM DEL SGT DE TESUR	20
CUADRO N° 3.2-5.: COYM DEL SPT Y SGT DEL SEIN	21
CUADRO N° 3.3-1.: LIQUIDACIÓN REP	22
CUADRO N° 3.3-2.: CÁLCULO DE LA RA DE REP	22
CUADRO N° 3.3-3.: LIQUIDACIÓN REDESUR	22
CUADRO N° 3.3-4.: LIQUIDACIÓN TRANSMANTARO	23
CUADRO N° 3.3-5.: LIQUIDACIÓN ISA PERÚ	23
CUADRO N° 3.3-6.: LIQUIDACIÓN ATN	23
CUADRO N° 3.3-7.: LIQUIDACIÓN Y AJUSTE DEL RAG DEL SPT Y SGT DEL SEIN	24
CUADRO N° 3.4-1.: FACTORES NODALES DE ENERGÍA Y FACTORES DE PÉRDIDA DE POTENCIA	25
CUADRO N° 3.5-1.: INGRESO TARIFARIO DEL SPT Y SGT DEL SEIN	27
CUADRO N° 3.7-1.: PEAJE POR CONEXIÓN DEL SPT Y SGT	28
CUADRO N° 3.8-1.: PLAN DE OBRAS DE TRANSMISIÓN	29