

SUBCOMITÉ DE TRANSMISORES DEL COES

PROPUESTA DEL SUBCOMITÉ DE TRANSMISORES DEL
COES PARA LA FIJACIÓN DE TARIFAS EN BARRA DEL
PERIODO MAYO 2013 – ABRIL 2014



ENERO 2013

INDICE

| | | |
|---------|--|----|
| 1. | INTRODUCCIÓN | 2 |
| 1.1. | OBJETO..... | 2 |
| 1.2. | BASE LEGAL..... | 2 |
| 1.3. | BASE CONCEPTUAL..... | 2 |
| 2. | RELACIÓN DE INFORMACIÓN QUE SUSTENTA LA PROPUESTA DEL SUBCOMITÉ DE TRANSMISORES..... | 5 |
| 3. | CARGOS POR TRANSMISIÓN DE LOS SISTEMAS GARANTIZADO Y PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN | 7 |
| 3.1. | VALOR NUEVO DE REEMPLAZO | 7 |
| 3.1.1. | RED DE ENERGÍA DEL PERÚ S.A. | 8 |
| 3.1.2. | ETESELVA S.R.L..... | 8 |
| 3.1.3. | RED ELÉCTRICA DEL SUR S.A..... | 9 |
| 3.1.4. | CONSORCIO TRANSMANTARO S.A..... | 9 |
| 3.1.5. | INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA ISA PERÚ S.A..... | 12 |
| 3.1.6. | EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA SAN GABÁN S.A. | 13 |
| 3.1.7. | COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A. | 13 |
| 3.1.8. | ABENGOA TRANSMISIÓN NORTE S.A..... | 13 |
| 3.1.9. | ABENGOA TRANSMISION SUR S.A..... | 14 |
| 3.1.10. | TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL SUR S.A. | 14 |
| 3.1.11. | VALORIZACIÓN DEL SPT Y SGT DEL SEIN | 14 |
| 3.2. | COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO | 15 |
| 3.2.1. | RED DE ENERGÍA DEL PERÚ S.A. | 15 |
| 3.2.2. | ETESELVA S.R.L..... | 15 |
| 3.2.3. | RED ELÉCTRICA DEL SUR S.A..... | 15 |
| 3.2.4. | CONSORCIO TRANSMANTARO S.A..... | 16 |
| 3.2.5. | INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA ISA PERÚ S.A..... | 18 |
| 3.2.6. | EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA SAN GABÁN S.A. | 18 |
| 3.2.7. | COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A. | 18 |
| 3.2.8. | ABENGOA TRANSMISIÓN NORTE S.A..... | 18 |
| 3.2.9. | ABENGOA TRANSMISIÓN SUR S.A..... | 19 |
| 3.2.10. | TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL SUR S.A. | 19 |
| 3.2.11. | RESUMEN COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SPT Y SGT DEL SEIN | 19 |
| 3.3. | LÍQUIDACIÓN SEGÚN CONTRATOS ESPECÍFICOS | 20 |
| 3.3.1. | RED DE ENERGÍA DEL PERÚ S.A. | 20 |
| 3.3.2. | RED ELÉCTRICA DEL SUR S.A..... | 20 |
| 3.3.3. | CONSORCIO TRANSMANTARO S.A..... | 21 |
| 3.3.4. | INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA ISA PERÚ S.A..... | 21 |
| 3.3.5. | ABENGOA TRANSMISIÓN NORTE S.A..... | 21 |
| 3.3.6. | LIQUIDACIÓN Y RAG DEL SPT Y SGT DEL SEIN..... | 22 |
| 3.4. | FACTORES NODALES DE ENERGÍA Y FACTORES DE PÉRDIDAS DE POTENCIA | 22 |
| 3.5. | INGRESO TARIFARIO | 24 |
| 3.6. | PEAJE POR CONEXIÓN DEL SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN..... | 25 |
| 3.7. | PLAN DE OBRAS DE TRANSMISIÓN | 25 |
| 4. | ANEXOS | 27 |
| | MAYO 2013 – ABRIL 2014..... | 35 |