



COMITÉ ASESOR DE PLANEAMIENTO DE LA TRANSMISIÓN

Libertad y Orden

COMITE ASESOR DE PLANEAMIENTO DE TRANSMISION ACTA N° 49

| | |
|---------|-----------------|
| Fecha : | Mayo 12 de 2004 |
| Hora: | 9:00 a.m. |
| Lugar: | Oficinas UPME |

| | | |
|------------------------|-------------|-----------|
| Enrique Ayobi | EEB | Principal |
| Victor Quiasua | EEB | Suplente |
| Héctor Alberto Ruiz | EEPPM | Principal |
| Hugo Alejandro Bedoya | ISA | Principal |
| Mauricio Ariza | ISA | Suplente |
| Gonzalo Contreras | DIACO | Principal |
| Héctor González | DIACO | Suplente |
| Mauricio Llanos | EPSA | Suplente |
| Héctor Daniel Bello | CERROMATOSO | Principal |
| María Gladys Rodriguez | CODENSA | Suplente |
| Fabio Quitian R | EMGESA | Suplente |
| Luis Enrique Arbeláez | EMGESA | Suplente |
| Reynaldo Pico Arenas | ESSA | Principal |
| Juan Diego Gómez | CND | |
| Camilo Quintero | UPME | |
| Juan Carlos Posada | UPME | |
| Claudia C. Estrada | UPME | |
| Denice J. Romero L | UPME | |

VERIFICACION DEL QUÓRUM

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------|---|---------|---|--------|---|------|---|-----|---|-----|
| CERROMATOSO | X | ISA | X | EEPPM | X | EMGESA | X | ESSA | X | CND | X | LAC |
| DIACO | X | EEB | X | CODENSA | X | | | | | | | |
| OXY | | EPSA | X | EMCALI | | | | | | | | |

Una vez verificada la asistencia, se encuentra que hay quórum decisorio.

1 ORDEN DEL DIA

Se propone comentar en el punto de varios la comunicación de la CREG acerca del cambio de CT's en la línea La Guaca – La Mesa y la conversación sostenida entre el presidente del CAPT y el Director de la CREG.





COMITÉ ASESOR DE PLANEAMIENTO DE LA TRANSMISIÓN

2 LECTURA Y APROBACIÓN DE ACTAS

Se incluyen comentarios para aprobación del acta N. 48.

3 REVISION DE TAREAS PENDIENTES

| TAREA | RESPONSABLE | | COMENTARIO |
|---|-------------|---|---|
| 1. Enviar cuadro de tareas pendientes. | UPME | ✓ | |
| 2. Enviar acta número 48. | UPME | ✓ | |
| 3. Enviar presentación de la Metodología para la elaboración del Plan de Expansión. | UPME | ✓ | |
| 4. Elaborar presentación sobre conveniencia de la participación de empresas integradas verticalmente en las Convocatorias para la expansión en Transmisión. | EPM -EPSA | ✓ | Se hará en la reunión del CAPT del mes de Junio |

4 COMENTARIOS A LA METODOLOGÍA DE ELABORACIÓN DEL PLAN DE EXPANSIÓN

Interconexiones Internacionales

Los principales comentarios del CAPT acordados durante la reunión se listan a continuación:

- Definir en la metodología cómo serán calculados los excedentes para cada agente, y tener en cuenta las limitaciones logísticas, herramientas y procedimientos cuando se involucran en el análisis dos o más países.
- Eliminar en la parte inicial de la evaluación económica para las interconexiones eléctricas internacionales la frase: "Lo ideal sería obtener un beneficio neto positivo para cada tipo de agente".
- El beneficio positivo para los países involucrados en la interconexión no debe ser evaluado en un corto plazo sino en un horizonte de mediano plazo teniendo en cuenta incertidumbres como el plan de expansión de generación y las proyecciones de demanda. Adicionalmente, se le debe dar un peso diferente a los beneficios obtenidos en el corto plazo y en el mediano plazo.
- Se recomienda modificar algunos términos empleados en la definición de variables como: ingreso regulado por costo del sistema y curva de costos por curva de oferta, con el fin de dar mayor claridad al documento.
- En cuanto a la valoración de las divisas tanto en el país exportador como en el país importador, la UPME analizará y presentará una propuesta que permita definir una forma de ponderarlas.
- Incluir en el documento la forma detallada como se llevará a cabo el análisis energético.





COMITÉ ASESOR DE PLANEAMIENTO DE LA TRANSMISIÓN

- El CAPT aprobó los criterios de decisión presentados en el documento por la UPME, para realizar o no la interconexión, los cuales se enumeran a continuación:
 - a. Beneficio neto para la región (total de países) debe ser positivo.
 - b. Beneficio neto para cada país debe ser positivo.
 - c. Que la relación entre las rentas de congestión y la pérdida del excedente del consumidor en condición de exportación sea mayor o igual a 1, cuando el beneficio neto sea negativo para los consumidores de Colombia.

El último de estos criterios fue aprobado tras votación de los miembros del CAPT, sin embargo se consultará al Ministerio de Minas y Energía si la aplicación de estos criterios está acorde con los principios establecidos en las leyes y en la Decisión 536 de la CAN.

5 VARIOS

- Se comenta la comunicación enviada por la CREG al CAPT en la que se solicita a EEB cambiar los CT's de la líneas La Guaca – La Mesa aduciendo que la capacidad del conductor debe asumirse de acuerdo con las especificaciones de las unidades constructivas. Esta comunicación se enviará a los miembros del CAPT para recibir los comentarios y emitir una respuesta.
- La CREG en reunión sostenida con el presidente del CAPT propone que en adelante el Comité se pronuncie sobre las resoluciones relacionadas con el tema de transmisión y especialmente con el tema de potencia reactiva, para lo cual entregará una propuesta a mitad de año. Así mismo la CREG solicita ser invitado a la reuniones del CAPT, para lo cual la EEB preparará un documento borrador para comentarios del CAPT, en el que se definirá el papel de la CREG en la reuniones.
- Se programa la próxima reunión del CAPT para el Jueves 10 de Junio.

6 TAREAS PENDIENTES

| TAREA | OBJETO | RESPONSABLE | FECHA |
|---|---|-------------|----------|
| 1. Enviar cuadro de tareas pendientes. | Informar con anticipación sobre los compromisos asumidos. | UPME | 17-05-04 |
| 2. Enviar acta número 49. | Para comentarios del CAPT | UPME | 21-05-04 |
| 3. Enviar copia de la carta enviada por la CREG, sobre los CT's de la línea Guaca – La Mesa. | Para comentarios del CAPT | UPME | 17-05-04 |
| 4. Enviar borrador de participación de la CREG en reuniones del CAPT | Para comentarios del CAPT | EEB | |
| 5. Enviar borrador de consulta a MME sobre los criterios definidos para la toma de decisión de incluir las interconexiones en el plan de expansión del STN. | Para comentarios del CAPT | UPME | 19-05-04 |





COMITÉ ASESOR DE PLANEAMIENTO DE LA TRANSMISIÓN

| | | | |
|---|---------------------------------|------|----------|
| 6. Enviar comentarios al borrador de carta dirigido al MME sobre los criterios definidos para la toma de decisión de incluir las interconexiones en el plan de expansión del STN. | Para obtener versión definitiva | CAPT | 21-05-04 |
|---|---------------------------------|------|----------|

ENRIQUE AYOBÍ
Presidente

CAMILO QUINTERO M.
Secretario

