



Libertad y Orden

# COMITÉ ASESOR DE PLANEAMIENTO DE LA TRANSMISIÓN

## COMITE ASESOR DE PLANEAMIENTO DE TRANSMISION ACTA N° 52

Fecha:	Septiembre 29 de 2004
Hora:	8:00 a.m.
Lugar:	Oficinas UPME

Enrique Ayobi	EEB	Principal
Andrei Romero	CODENSA	Suplente
Héctor Alberto Ruiz	EEPPM	Principal
Hugo Bedoya	ISA	Suplente
Héctor González	DIACO	Principal
Guido José Escobar	EPSA	Principal
Fabio Quitian R	EMGESA	Suplente
Héctor Morales	OXY	Principal
Carlos Vanegas	CND	
Carlos Arturo Flórez	UPME	
Alberto Rodríguez	UPME	
Camilo Quintero	UPME	
José Vicente Dulce	UPME	
Javier Martínez	UPME	
Claudia C. Estrada	UPME	
Denice J. Romero L	UPME	

### VERIFICACION DEL QUÓRUM

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

El Doctor Carlos Arturo Flórez, director de la UPME, verifica el quórum e instala el comité.

### 1 ORDEN DEL DIA

Se aprueba el orden del día propuesto.

### 2 PRESENTACIÓN DE RESPUESTA A COMENTARIOS AL LA VERSIÓN PRELIMINAR DEL PLAN DE EXPANSIÓN 2004 – 2018

La UPME hace la presentación de los análisis complementarios realizados con base en los comentarios enviados. Dentro de los resultados se destaca la evaluación técnica y económica de la ampliación de la interconexión Colombia – Ecuador a 500 MW por intermedio de un doble circuito entre Betania – Altamira – Mocoa – Jamondino – Frontera con Ecuador, el segundo circuito de esta línea solo se conectaría en las subestaciones Betania y Jamondino 230 kV.

El CAPT aprueba unánimemente el Plan de Expansión y recomienda que se verifique con Ecuador la necesidad de refuerzo de su Sistema de Transmisión, ya que los análisis preliminares de la UPME





Libertad y Orden

## COMITÉ ASESOR DE PLANEAMIENTO DE LA TRANSMISIÓN

---

muestran la conveniencia en el lado ecuatoriano de un doble circuito desde Frontera – Pomasqui - Santa Rosa, para lograr estas transferencias de 500 MW. Igualmente, se deben verificar las generaciones de seguridad en el suroccidente con el refuerzo del doble circuito en la interconexión Colombia - Ecuador.

El CAPT recomienda a la UPME adelantar las gestiones con el CONELEC en Ecuador para que incluya dicha ampliación dentro de plan de expansión ecuatoriano y de esta forma los proyectos entren a tiempo.

El CAPT solicita incluir dentro de la evaluación económica para la interconexión con 500 MW, el costo de la compensación necesaria en Colombia. Así mismo recomienda realizar una sensibilidad al atraso en los proyectos de expansión de generación en Ecuador.

Por otra parte el CAPT considera que la CREG debe definir el tratamiento que se dará a la energía en tránsito en cuanto al pago que de ésta se derivará. Al respecto EMGESA elaborará un borrador de comunicación a la CREG y presentará el tema en la próxima reunión del Comité.

En cuanto a la conexión del proyecto Porce III, debe incluirse en el Plan que las obras del STN necesarias para la conexión del este proyecto se llevarán a cabo por medio de convocatorias.

En lo referente al tema de interconexión con Panamá, la UPME informa que se llevará a cabo una reunión el próximo 12 de noviembre.

Con respecto a los comentarios al Plan realizados por el CAPT, que quedaron consignados en el acta de la reunión No 51, se plantea lo siguiente:

La UPME incluirá la relación de las barras que tienen un factor de potencia inferior a 0.9 y aclara que es la CREG quien dentro de la reglamentación general asociada a la energía reactiva debe definir las señales asociadas al consumo de reactivos.

La UPME presentará al Comité los estudios adelantados de sensibilidad al Plan de Expansión en Transmisión como consecuencia del cierre de la Planta Guaca – Paraíso.

La UPME no ha encontrado en sus análisis la necesidad del refuerzo entre San Marcos – Yumbo y San Marcos – Juanchito en el Sur-occidente.

### 3 LECTURA Y APROBACIÓN DE ACTAS

Se aprueba el acta número 51 con los comentarios hechos en la reunión y los enviados anteriormente por correo electrónico.





## COMITÉ ASESOR DE PLANEAMIENTO DE LA TRANSMISIÓN

### 4 REVISION DE TAREAS PENDIENTES

TAREA	RESPONSABLE		COMENTARIO
1. Enviar cuadro de tareas pendientes.	UPME	✓	
2. Enviar acta número 51.	UPME	✓	
3. Enviar copia de las presentaciones hechas en la reunión número 51 del CAPT.	UPME	✓	
4. Elaborar borrador de carta de respuesta a la CREG sobre el cambio de CT's en la línea La Guaca – La Mesa y enviarla por correo electrónico a miembros del CAPT.	EPSA	✓	
5. Enviar comentarios al borrador de la carta de respuesta a la CREG sobre el cambio de CT's en la línea La Guaca – La Mesa, elaborado por EPSA	CAPT	✓	Se enviaron los comentarios pero no quedó encargado de recopilarlos y preparar la carta final.

### 5 DISCUSIÓN “PARTICIPACIÓN DE EMPRESAS INTEGRADAS EN LA EXPANSIÓN DEL STN Y EN LAS INTERCONEXIONES INTERNACIONALES”

EEPPM y EPSA hacen un resumen de la propuesta para que el CAPT solicite a la CREG que permita la participación de empresas que ejercen la actividad de transmisión nacional y están integradas verticalmente, en las Convocatorias de proyectos de expansión en el Sistema de Transmisión Nacional e Interconexiones Internacionales.

El CAPT decide con seis votos a favor (EEB, DIACO, EMGESA, EEPPM, OXY, EPSA), cero en contra y dos abstenciones (CODENSA, ISA) que el Comité presente dicha solicitud.

El borrador de la comunicación será realizado por EEPPM y EPSA y enviado al CAPT para comentarios. El documento final será preparado por EEPPM y EPSA.

### 6 VARIOS

Se programa reunión para el miércoles 3 de noviembre a las 9:00 AM.

El informe trimestral de restricciones será presentado por el CND en la reunión del CAPT del mes de diciembre.





# COMITÉ ASESOR DE PLANEAMIENTO DE LA TRANSMISIÓN

## 7 TAREAS PENDIENTES

TAREA	OBJETO	RESPONSABLE	FECHA
1. Enviar cuadro de tareas pendientes.	Informar con anticipación sobre los compromisos asumidos.	UPME	
2. Enviar acta número 52.	Para comentarios del CAPT	UPME	
3. Enviar copia de la presentación hecha en la reunión número 52 del CAPT.	Para comentarios del CAPT	UPME	
4. Recoger comentarios y preparar la versión final de la carta de respuesta a la CREG sobre el cambio de CT's en la línea La Guaca – La Mesa y enviarla por correo electrónico a miembros del CAPT.		UPME	
5. Preparación de borrador de la carta para la CREG solicitando la participación de empresas integradas verticalmente en convocatorias de proyectos de expansión de la transmisión.	Para comentarios del CAPT	EEPPM - EPSA	05/10/04
6. Comentarios a la carta del punto 5.		CAPT	12/10/04
7. Envío de comunicación definitiva del punto 5.		EEPPM - EPSA	15/10/04
8. Preparación de borrador de carta para la CREG sobre el tema de energía en tránsito.	Para comentarios del CAPT	EMGESA	08/10/04
9. Comentarios al borrador de carta del punto 8.		CAPT	13/10/04
10. Envío de comunicación definitiva del punto 8.		EMGESA	15/10/08

  
**ENRIQUE AYOBÍ**  
Presidente

  
**ALBERTO RODRÍGUEZ H.**  
Secretario

