



COMITÉ ASESOR DE PLANEAMIENTO DE LA TRANSMISIÓN

COMITE ASESOR DE PLANEAMIENTO DE TRANSMISION ACTA N° 58

Fecha: Julio 22 de 2005
Hora: 9:00 a.m.
Lugar: Oficinas UPME

Héctor Alberto Ruiz	EEPPM	Principal
Andrei Romero	CODENSA	Suplente
Leslie Mier	CORELCA	Suplente
Rodrigo Céspedes	ESSA	Principal
Luis E. Arbeláez	EMGESA	Principal
Héctor Morales	OXY	Principal
Héctor Bello	CERROMATOSO	Principal
Enrique Ayobi	EEB	Principal
Edgar Duran	ISA	Principal
Carlos Pizza	EPSA	Suplente
Juan Diego Gómez	CND	
Jorge Arango	CND	
Humberto Montaña	EEB	
Elsa Márquez	MME	
Carlos Arturo Flórez	UPME	
Alberto Rodríguez	UPME	
Jairo Pedraza	UPME	
Javier Martínez	UPME	
José Vicente Dulce	UPME	
Johanna Larrotta	UPME	

VERIFICACION DEL QUÓRUM

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

1 LECTURA Y APROBACION DE ACTAS

Se realizaron los cambios sugeridos al acta número 56, de acuerdo con lo mencionado en la reunión del 13 de junio, quedando aprobada por el Comité. Respecto al acta número 57 no se hicieron comentarios y queda aprobada por el Comité.





COMITÉ ASESOR DE PLANEAMIENTO DE LA TRANSMISIÓN

2 REVISIÓN DE TAREAS PENDIENTES

TAREA	RESPONSABLE		COMENTARIO
1. Enviar cuadro de tareas pendientes.	UPME	✓	
2. Enviar acta número 57	UPME	✓	
3. Enviar copia de la carta enviada a Electrocosta sobre proyecto en el área de Chinú	UPME	✓	
4. Enviar carta a la CREG con los comentarios del CAPT sobre Resolución 007 de 2005	EEPPM	✓	
5. Enviar carta de agradecimiento a Camilo y de invitación a la CREG a las reuniones al CAPT	EEPPM	✓	
6. Compilación documentos de compatibilización de criterios	CODENSA	✓	

3 PRESENTACIÓN VERSION PRELIMINAR PLAN DE EXPANSIÓN DE REFERENCIA

La UPME presentó la versión preliminar del Plan de Expansión de Referencia Generación – Transmisión 2005 – 2019, en la cual se incluyó: i) el análisis de requerimientos de expansión de la generación de energía eléctrica, considerando la interconexión con Ecuador y una futura con Panamá, ii) el impacto energético y eléctrico de la eventual salida de operación de la generación de la cadena Paraíso - Guaca, iii) el análisis de los requerimientos de expansión del Sistema de Transmisión Nacional y los Sistemas de Transmisión Regionales y iv) los análisis eléctricos de las alternativas de interconexión con el sistema SIEPAC.

El CAPT acuerda que en la siguiente sesión se oficializarán los comentarios del CAPT; sin embargo, dentro de las principales observaciones hechas por los miembros del CAPT a lo expuesto por la UPME se tienen las siguientes:

- El CND solicita que en los análisis de expansión de generación se incluya un ejercicio de sensibilidad en el que se contemple el crecimiento de la demanda con escenario alto.
- Revisar y presentar de manera integral la evaluación económica del proyecto de la subestación SUB-220.
- Presentar la relación de los proyectos de expansión más importantes entregados por los OR.
- Revisar los valores utilizados para la carga especial Oxy – Caño Limón.
- Revisar el análisis de los efectos producidos por la eventual salida de la cadena Paraíso – Guaca en 2006 y su sensibilidad a la entrada del proyecto Primavera – Bacatá a 500 kV, en especial lo que sucede en la subárea de Meta.
- Revisar conjuntamente con Codensa y EEB las alternativas de expansión del STN y del STR propuestas en el documento.





COMITÉ ASESOR DE PLANEAMIENTO DE LA TRANSMISIÓN

- De los resultados de los análisis de estabilidad de la interconexión con SIEPAC, el CND comenta que para la alternativa AC sus estudios arrojaron un modo oscilante inestable, por lo cual se acuerda revisar en conjunto con UPME los resultados de sus análisis.

4 PRESENTACIÓN “EVOLUCIÓN TRIMESTRAL DE RESTRICCIONES Y ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS”

El CND presentó el Informe trimestral de restricciones y un análisis de alternativas para eliminar o reducir restricciones en el área Suroccidental, que además afecta el nivel de exportaciones a Ecuador. Entre las alternativas se presentó el cambio de CT's en las líneas de 115 kV Catambuco – El Zaque, Pance – Santander, Santander – San Bernardino y San Bernardino – Popayán.

El CND presentó los resultados de los análisis de cortocircuito monofásico y trifásico en las subestaciones de 500 kV y 230 kV, destacando que en la subestación San Carlos para el año 2010 son superados los valores de diseño. El CAPT solicita que se debe plantear la solución definitiva a este problema.

5 VARIOS

La UPME informó sobre la inquietud del Ministerio de Minas y Energía respecto a si es necesario elaborar anualmente el Plan de Expansión. Algunos miembros del CAPT manifestaron la necesidad de que el Plan se elabore anualmente, como hasta ahora se ha hecho y se acuerda revisar el tema para hacer un pronunciamiento oficial por parte del CAPT. El Ministerio de Minas y Energía que asistió como invitado informó que revisará la vigencia de los Decretos y Resoluciones que establecen la fecha de actualización del Plan de Expansión, en especial la Resolución MME 181313 de 2002. Adicionalmente, la UPME solicitó al CAPT considerar la expedición de una invitación al Ministerio de Minas y Energía para su asistencia permanente al CAPT.

Se programa la próxima reunión del CAPT para el viernes 26 de agosto de 2005 y como temas de la agenda se incluirán: i) los comentarios del CAPT a la versión preliminar del Plan de Expansión, ii) el análisis del documento de Criterios de convergencia entre la expansión del STN y los STR's, y iii) los comentarios a la metodología de evaluación de las conexiones internacionales.




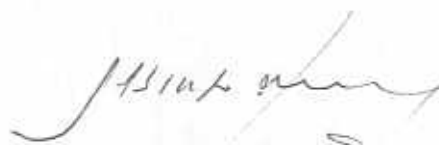


COMITÉ ASESOR DE PLANEAMIENTO DE LA TRANSMISIÓN

6 TAREAS PENDIENTES

TAREA	OBJETO	RESPONSABLE	FECHA
1. Enviar cuadro de tareas pendientes.	Recordar los compromisos asumidos.	UPME	
2. Enviar acta número 58.	Para comentarios del CAPT	UPME	
3. Comentarios al documento de CODENSA sobre criterios de convergencia entre la expansión del STN y STR's	Para comentarios del CAPT.	CAPT	5 de agosto
4. Enviar la presentación de la UPME de la versión preliminar del Plan de Expansión		UPME	
5. Publicar en la web el documento del Preliminar del Plan de Expansión		UPME	
6. Enviar Resolución MME 181313 de 2002	Para revisión del CAPT	UPME	


HÉCTOR ALBERTO RUÍZ
Presidente


ALBERTO RODRÍGUEZ H.
Secretario

