

## COMITE ASESOR DE PLANEAMIENTO DE TRANSMISION ACTA N° 34

Fecha :	Marzo 19 de 2002
Hora:	9:00 a.m.
Lugar:	Oficinas de ISA World Business Port

Enrique Ayobi	EEB	suplente
Victor Quiasúa	EEB	invitado
Hector Alberto Ruiz	EEPPM	principal
Marco A. Posada	EEPPM	suplente
Edgar Duran	ISA	principal
Maria Nohemi Arboleda	CND	suplente
Héctor Daniel Bello	CERROMATOSO	principal
Guido José Escobar	EPSA	principal
Gonzalo Contreras G.	DIACO	principal
Luis Enrique Rodríguez	EMCALI	suplente
Jaime Galindo	ESSA	principal
Camilo Quintero	UPME	
Claudia C. Estrada	UPME	
Manuel Gómez	UPME	

### VERIFICACION DEL QUÓRUM

CERROMATOSO	X	ISA	X	EEPPM	X	CND	X
INTERCOR		EEB	X	ESSA	X		
DIACO	X	EPSA	X	EMCALI	X		

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

### ORDEN DEL DÍA

#### 1 LECTURA Y APROBACIÓN DE ACTAS.

Está pendiente por enviar el acta N. 33, para comentarios del CAPT.

#### 2 REVISIÓN DE TAREAS PENDIENTES

TAREA	RESPONSABLE	COMENTARIO
1. Comentarios sobre el Manejo de la Potencia reactiva	CAPT	Pendiente Resol. CREG
2. Propuesta de contenido del Informe Trimestral de Restricciones (ITR).	CAPT	Próxima reunión. CND enviará comentarios a la propuesta.
3. Programación de las actividades del año 2002 y esquema de trabajo	CAPT	Agenda



4. Presentación del informe "Análisis de la operación del SIN año 2002"	CND		Próxima reunión
5. Se consultará si la actualización del Ingreso del transportador con el PPI, aplica a los proyectos UPME 01 y 02 que entraron en operación.	CAPT	✓	
6. Mostrar ejemplos de plantas clasificadas con causal de restricción No Identificadas	CND		Agenda
7. Incluir Evaluación Proyectos UPME 01 y 02 2000 y análisis necesidades de conexión al STN en Yumbo	CND		Agenda
8. Informe problemática nivel de corto en San Carlos	UPME - ISA		Pendiente
9. Informe de evolución Nivel de Pérdidas	UPME		Próxima reunión
10. Acusar recibo de información enviada por correo electrónico	CAPT	✓	

### 3 ESTADO DE AVANCE DEL PLAN DE EXPANSIÓN

La UPME presenta las proyecciones de demanda de energía eléctrica, se anexa la presentación. Entre los puntos más importantes se menciona:

- Estos pronósticos de demanda se revisan tres veces al año.
- Se espera que para Agosto se tengan pronósticos de demanda regionales.
- Se discutieron los escenarios de PIB, aclarando que en el escenario alto se utilizó el resultado del estudio de Fedesarrollo sobre Futuros Energéticos. Adicionalmente se discutió acerca de los supuestos de pérdidas empleados en las proyecciones.

Se hace entrega del documento de precios de combustibles a los miembros del CAPT.

Teniendo en cuenta que en el plan de expansión Generación – Transmisión 2000 – 2015, se presentó la necesidad de tener en el año 2005 la ampliación del sistema a 500 kV (Primavera – Bacatá, Primavera – Ocaña – Copey – Bolívar) y que a la fecha no han sido abiertas las convocatorias para ejecución de estos proyectos, EEB solicita la oficialización de la fecha de entrada del proyecto de 500 kV y el análisis del impacto que tendría el atraso del proyecto en la seguridad del Sistema de Bogotá. El CND menciona que en la próxima reunión presentará un análisis del impacto del atraso del proyecto.

A su vez se acuerda que el CAPT envíe una carta al MME solicitando esta oficialidad y argumentando las posibles consecuencias del aplazamiento de la ejecución del proyecto.

### 4 DISCUSIÓN SOBRE EL REGLAMENTO DEL CAPT

La UPME actualizará el reglamento de acuerdo con lo establecido en la resolución 022 de 2002 y una vez la CREG defina los nuevos integrantes del CAPT se realizarán los cambios respectivos.

Como respuesta a la solicitud de EEB de invitar a empresas del sector eléctrico a las reuniones del CAPT, se decide continuar con el procedimiento establecido en el reglamento: "Sí para efectos del desarrollo del orden del día se hace necesaria la presencia de personas o empresas no miembros del Comité, estas podrán ser invitadas por el Comité o por las empresas miembros, a través de la Secretaría Técnica, y actuarán como invitados, con voz pero sin voto". En consecuencia, no se acoge la solicitud de EEB y los invitados sólo podrán participar en temas específicos del orden del día.



## **5 DISCUSIÓN ACERCA DE LA OPERATIVIDAD DEL CAPT**

El CAPT decide continuar realizando los comentarios a los Documentos de Selección para las Convocatorias Públicas Internacionales, dadas la importancia del tema y lo estipulado en la Regulación.

De igual forma continuará realizando la Selección del Interventor y tratará de optimizar el procedimiento utilizado.

## **6 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES AÑO 2002**

La UPME presenta el cronograma de actividades del CAPT para el año 2002, el cual se anexa incluidos los cometarios del CAPT.

## **7 VARIOS**

El CND menciona con respecto al beneficio de la entrada de las Obras UPME 01 y UPME 02 de 1999 lo siguiente:

- El ahorro promedio en el costo de la operación durante el mes de Septiembre del 2001, debido a la entrada de la línea Sabanalarga – Cartagena a 220 kV, fue de \$13'000.000 diarios aproximadamente.
- El ahorro diario durante los meses agosto-septiembre de 2001 varió desde \$19'000.000 hasta \$65'000.000 dependiendo del estado de la red en el área Nordeste.

Con respecto a los transformadores 230/115 kV en Yumbo, el CND menciona que actualmente están cargados al 80 % y que finalizando el año 2002 llegarían al 90%. Adicionalmente cuando la demanda de la zona alcance 1040 MW la carga de los transformadores llegaría al 100% de su capacidad.

- Se programa próxima reunión para el viernes 19 de abril

## **8 TAREAS PENDIENTES**


<b>TAREA</b>	<b>OBJETO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>FECHA</b>
1. Enviar cuadro de tareas pendientes.	Informar con anticipación sobre los compromisos asumidos.	UPME	22-03-02
2. Enviar el acta N. 33 y 34	Para comentarios de los agentes	UPME	22-03-02
3. Enviar diagrama de flujo de la metodología para elaboración del Plan de Expansión.	Para conocimiento de los grandes usuarios	UPME	22-03-02
4. Enviar presentación sobre los escenarios de proyección de demanda.	Para conocimiento del CAPT	UPME	22-03-02
5. Comentarios sobre el Manejo de la Potencia reactiva	Para definir un documento único del CAPT y remitir a la CREG	CAPT	Depende Resol. CREG
6. Enviar propuesta de contenido	Para definir un documento único	UPME	22-03-02



del Informe Trimestral de Restricciones y comentarios de CHIVOR.	del CAPT y remitir al CND		
7. Enviar sus comentarios a la propuesta de contenido del ITR.	Para definir un documento único del CAPT y remitir al CND	CND	22-03-02
8. Enviar de nuevo el documento de respuesta a los comentarios del CAPT al Plan de Expansión 2001.	Discusión próxima reunión	UPME	22-03-02
9. Enviar presentación del CND sobre el inf. Mensual de restricciones.		UPME	22-03-02
10. Enviar el documento de actualización del inventario de activos.	Para comentarios	UPME	22-03-02
11. Consultar a la CREG fecha del proyecto de resolución de potencia reactiva.	Realizar los comentarios	UPME	1-04-02
12. Comunicar a la CREG lo que se decidió en cuanto a transposiciones.	Dar respuesta a solicitud de la CREG	CAPT	1-04-02
13. Enviar comentarios a la propuesta de contenido del ITR.	Para definir un documento único del CAPT y remitir al CND	CAPT	5-04-02
14. Modificar el reglamento con la Resol. 022 y enviarla al CAPT.	Para actualizar el reglamento.	UPME	5-04-02
15. Elaborar los indicadores de asistencia del año 2001.	Realizar seguimiento a la asistencia.	UPME	5-04-02
16. Se consultará al LAC si la CREG conceptuó sobre no actualizar las UPME 01 y 02 de 1999 con el IPP externo.		EPSA	5-04-02
17. Actualizar página web del CAPT	Consultar toda la información	UPME	5-04-02
18. Informe problemática nivel de corto en San Carlos	Plantear alternativas de solución	UPME - ISA	CAPT siguiente a la finalización del estudio
19. Informe de evolución Nivel de Pérdidas	Análisis y seguimiento del CAPT	UPME	Permanente
20. Acusar recibo de información enviada por correo electrónico	Verificación al remitente de que la información la recibieron los destinatarios.	CAPT	Permanente
21. Presentación del informe "Análisis de la operación del SIN año 2002"		CND	Próxima reunión
22. Presentación Interconexión con Venezuela		ISA	Próxima reunión



22. Presentación Interconexión con Venezuela		ISA	Próxima reunión
--	--	-----	-----------------



**GUIDO JOSÉ ESCOBAR MAYOR**  
Presidente



**CAMILO TORRES TRUJILLO**  
Secretario

