



## Ministerio de Minas y Energía

RESOLUCION NUMERO 039 DE 19

(10 NOV 1996)

Por la cual se modifica la Resolución CREG-024 del 13 de julio de 1995

## LA COMISION DE REGULACION DE ENERGIA Y GAS

en ejercicio de sus atribuciones legales, en especial las conferidas por las Leyes 142 y 143 de 1994, y los Decretos 1524 y 2253 de 1994, y

## CONSIDERANDO:

Que la Resolución CREG-024 de 1995 reglamentó los aspectos comerciales del mercado mayorista de energía en el Sistema Interconectado Nacional;

Que mediante las Resoluciones CREG-035 y 049 de 1995 y CREG-011 de 1996 se ha modificado el numeral 1.1.6 del Anexo A de la Resolución CREG-024 de 1995, estableciendo procedimientos transitorios para la asignación de los costos de restricciones entre los agentes generadores y comercializadores del Mercado Mayorista;

Que mediante la Resolución 040 de 1996 se anunció que antes del treinta y uno (31) de enero de 1997, la Comisión establecería las reglas para la remuneración de la generación fuera de mérito asociada con las restricciones que se presenten en los sistemas de transporte.

Que el Consejo Nacional de Operación, mediante comunicación del 23 de octubre de 1996 ha solicitado a la Comisión proceder lo más pronto posible a emitir una resolución que defina un período de transición donde se identifiquen las causas de las restricciones y los agentes causantes de ellas, estableciendo señales económicas claras mediante su participación en el pago de las restricciones, de manera que los **incentive** a ejecutar las inversiones para disminuir las restricciones.

## RESUELVE:

**ARTICULO 1o. DEFINICIONES.** Para efectos de la presente resolución, y de las demás reglamentaciones que desarrollen aspectos relacionados

Por la cual se modifica la Resolución CREG-024 del 13 de julio de 1995

con el mercado mayorista de energía eléctrica, se tendrán en cuenta las siguientes definiciones generales:

**Restricción Global.** Generación requerida para dar soporte de tensión o estabilidad al Sistema de Transmisión Nacional (220 kV o más).

**Restricción Regional.** Generación requerida por restricciones de transformación, soporte regional de tensión, o estabilidad de Sistemas de Transmisión regional y/o Distribución Local.

**ARTICULO 20.** Es competencia del Centro Nacional de Despacho (CND) clasificar, de acuerdo con las definiciones de la presente resolución, cada una de las restricciones que se presenten en el Sistema Interconectado Nacional.

**ARTICULO 30.** El último párrafo del numeral 1.1.6 del ANEXO A de la Resolución CREG-024 de 1995 quedará así:

“A partir del 1o. de diciembre de 1996, y hasta tanto la Comisión de Regulación de Energía y Gas determine el procedimiento detallado para que los transportadores puedan recuperar el costo asociado a las restricciones por transmisión, el costo asociado con las restricciones se asignará en la siguiente forma:

- a. El costo de las restricciones globales, valoradas a nivel horario, se asignará en un 50% a los generadores despachados centralmente en proporción a su capacidad efectiva registrada en el Centro Nacional de Despacho y el restante 50% se distribuirá entre los comercializadores participantes en el mercado mayorista en proporción a su demanda horaria.
- b. El costo de las restricciones regionales se asignará de acuerdo con los siguientes criterios:

El costo de la generación fuera de mérito de las plantas representadas ante el administrador del Sistema de Intercambios Comerciales por empresas que desarrollan conjuntamente las actividades de Generación y Transmisión de electricidad ; cuya eliminación o reducción esté asociada a inversiones en los Sistemas de Transmisión Regional o Distribución Local operados por las mismas empresas, o con refuerzos en la conexión de **tales** redes al Sistema de Transmisión Nacional ; se asignará al negocio de Transmisión de esas empresas.

El costo de la generación fuera de mérito de las plantas representadas ante el administrador del Sistema de Intercambios Comerciales por empresas que desarrollan la actividad de Generación de electricidad ;



Por la cual se modifica la Resolución CREG-024 del 13 de julio de 1995

cuya eliminación o reducción esté asociada a inversiones en los Sistemas de Transmisión Regional **y/o** Distribución Local en donde se encuentran conectadas **tales** plantas, o con refuerzos en la conexión de esas redes al Sistema de Transmisión Nacional, se asignará **al** negocio de Transmisión de las empresas operadoras de los respectivos Sistemas de Transmisión Regional **y/o** Distribución Local.

**ARTICULO 4o.** A partir del 1o. de diciembre de 1996, cuando por mantenimientos preventivos o correctivos, la indisponibilidad de una o varias líneas del Sistema de Transmisión Nacional ocasione generación fuera de mérito, el costo de tal generación se asignará de acuerdo con el procedimiento establecido en el artículo 30. de la presente resolución por un período **máximo** de noventa y seis (96) horas, contadas partir de la hora siguiente al inicio de la indisponibilidad. Pasado este período, el costo de la generación fuera de mérito será asignado al transportador causante de la restricción, salvo que la indisponibilidad haya tenido origen por eventos constitutivos de fuerza mayor o caso fortuito.

**ARTICULO 50.** A partir del 1o. de diciembre de 1996, cuando por mantenimientos preventivos o correctivos, la indisponibilidad de uno o varios equipos de subestaciones pertenecientes al STN, o que sirvan de conexión al STN, ocasione generación fuera de mérito, el costo de tal generación se asignará de acuerdo con el procedimiento establecido en el artículo 30. de la presente resolución por un período **máximo** de doscientas cuarenta (240) horas, contadas partir de la hora siguiente al inicio de la indisponibilidad. Pasado este período, el costo de la generación fuera de mérito será asignado al transportador causante de la restricción, salvo que la indisponibilidad haya tenido origen por eventos constitutivos de fuerza mayor o caso fortuito.

**ARTICULO 60.** Las empresas operadoras de Sistemas de Transmisión Regional **y/o** Distribución Local en donde sea necesario efectuar inversiones **para** eliminar o reducir restricciones regionales, **podrán** solicitar a la Comisión de Regulación de Energía una modificación de los cargos por uso de esos sistemas actualmente vigentes, con el **fin** de remunerar adecuadamente **tales** inversiones, de acuerdo con la metodología establecida en la Resolución CREG-004 de 1994.

**ARTICULO 70.** Las empresas que participan en la propiedad del Sistema de Transmisión Nacional, a través de Interconexión Eléctrica S. A., deberán someter a consideración de la Comisión de Regulación de Energía y Gas, antes del 31 de marzo de 1997, un programa de inversiones dirigido a eliminar o reducir, hasta donde económicamente sea posible teniendo en cuenta los beneficios por reducción de costos de operación, las restricciones globales existentes en el STN. Una vez la Comisión apruebe ese programa de inversiones, se defina la responsabilidad sobre la ejecución de cada una de las obras, y eventualmente modifique los cargos de uso del STN con el fin de dotar a los transportadores del Sistema de Transmisión Nacional de los recursos necesarios para acometerlas, se entenderá que el atraso en la puesta en operación de cada una de las líneas, subestaciones, o equipos que hagan

Por la cual se modifica la Resolución CREG-024 del 13 de julio de 1995

parte de ese plan, por un periodo superior a seis (6) meses respecto del cronograma previsto, hará responsable al transportador respectivo de la generación fuera de mérito que se ocasione por la indisponibilidad de esos elementos en el STN.

**ARTICULO 8o.** El Administrador del Sistema de Intercambios Comerciales deberá notificar a cada una de las empresas que desarrollen la actividad de Transmisión en el Sistema Interconectado Nacional, su obligación de registrarse como agente del Mercado Mayorista, de acuerdo con los procedimientos establecidos en la Resolución CREG-024 de 1995.

**ARTICULO 9o.** La Superintendencia de Servicios Públicos vigilará que las empresas operadoras de unidades o plantas de generación, cuyo despacho sea obligado por la existencia de restricciones en las redes de transporte de energía, no abusen de su posición dominante en el Mercado Mayorista respecto de esa generación fuera de mérito, al efectuar ofertas de precio que no reflejen el costo de oportunidad de generar en el momento de realizar la oferta, de acuerdo con lo establecido en las Resoluciones 055 de 1994 y 024 de 1995 expedidas por la Comisión de Regulación de Energía y Gas.

**ARTICULO 100.** La presente resolución rige a partir de la fecha de su publicación en el Diario Oficial, y deroga las disposiciones que le sean contrarias, en especial las Resoluciones 035 y 049 de 1995, 011 y 040 de 1996, expedidas por la Comisión de Regulación de Energía y Gas.

**PUBLIQUESE Y CUMPLASE**

Dada en Santa Fe de Bogotá, a los

19 NOV 1996

  
**RODRIGO VILLAMIZAR A.**  
Ministro de Minas y Energía  
Presidente

  
**EDUARDO AFANADOR I.**  
Director Ejecutivo