



Ministerio de Minas y Energia

**RESOLUCION NUMERO 126 DE 19**  
**( 23 DIC 1998 )**

Por la cual se aprueban **los** Cargos por Uso **del** Sistema de Transmision **Nacional** aplicables durante el **año** 1999 y se **actualiza** la **Distribución del** Ingreso entre **los** transportadores propietarios de activos **del** Sistema de Transmision **Nacional**.

**LA COMISION DE REGULACION DE ENERGIA Y GAS**

en ejercicio de sus atribuciones **legales**, en especial las conferidas por la **Ley** 143 de 1994 y el decreto 1524 de 1994 y,

**CONSIDERANDO;**

Que las Resoluciones CREG-001 y CREG-002 de noviembre de 1994 y la Resolucibn CREG-012 de **marzo** de 1995, establecen la **metodología para** calcular y **actualizar los** Cargos por Uso **del** Sistema de Transmision **Nacional**;

Que la **Resolución** CREG-058 de 1996 reglamenta el procedimiento **para** la aplicacion de **los** Cargos por Uso **del** STN, definiendo la **clasificación** de agentes nuevos en las **zonas** y **subzonas** electricas;

Que el Artículo 80 de la **Resolución** CREG-002 de 1994 establece que **Interconexión** Electrica S.A. E.S.P., debe remitir a la **Comisión de Regulación** de Energia y Gas **los** Cargos por Uso **del** Sistema de Transmision **Nacional** **para** su **aprobación**;

Que de acuerdo con las disposiciones de las Resoluciones CREG 030 y 058 de 1996, **los** Cargos por Uso **del** STN se **causan** a partir de la fecha **pactada** en el **contrato de conexión** o a partir de la fecha de entrada en **operación** de un proyecto de **generación**, cuando **dicha** entrada es anticipada.

024  
PAC

11

*Pot la cual se aprueban los Cargos por Uso del Sistema de Transmisión Nacional aplicables durante el año 1999 y se actualiza la Distribución del Ingreso entre los transportadores propietarios de activos del Sistema de Transmisión Nacional.*

Que Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. mediante documento ISA-MEM-98-065 Revisión 2 de diciembre de 1998, ha presentado ante la Comisión de Regulación de Energía y Gas, dentro de las fechas establecidas, la solicitud de aprobación de los Cargos por Uso aplicables en 1999, así como la actualización de los porcentajes de Distribución del Ingreso entre los transportadores propietarios de activos del STN;

Que la propuesta presentada por Interconexión Eléctrica S.A. ISA. E.S.P. cumple con las disposiciones establecidas en las Resoluciones CREG-001 y 002 de 1994 y demás normas vigentes;

Que la CREG en el Artículo 10. de la Resolución CREG-130 de diciembre de 1996, estableció el Ingreso Regulado del STN para el período regulatorio 1997- 1999, y por medio de la resolución CREG-008 de 1997 se aprobaron los cargos por uso del Sistema de Transmisión Nacional para el período regulatorio 1997-2001;

#### RESUELVE:

**ARTICULO 10. Ingreso Regulado.** El valor del Ingreso Regulado para el año de 1999, resultante de la aplicación de la fórmula regulatoria del descrita en el Anexo 1 de la Resolución CREG-001 de 1994, es el siguiente:

**R<sub>1999</sub>** = \$ 435,130.7 millones de pesos de Junio de 1998

**K<sub>1999</sub>** = \$ 13,763.0 millones de pesos de Junio de 1998

**M<sub>1999</sub>** = \$ 448,893.7 millones de pesos de Junio de 1998

**ARTICULO 20. Cargos a Generadores.** A partir del 1° de enero de 1999 entrarán a regir los siguientes Cargos por Uso del Sistema de Transmisión Nacional aplicables a las empresas generadoras:

04

DM

Por la cual se aprueban los Cargos por Uso del Sistema de Transmisión Nacional aplicables durante el año 1999 y se actualiza la Distribución del Ingreso entre los transportadores propietarios de activos del Sistema de Transmisión Nacional.

Cargo Generadores - Valores en \$/kW-Año de junio de 1998.  
(Números entre paréntesis corresponden a valores negativos)

ZONA	SUBZONA	TIPO	CARGO POR USO
1	A	HIDRAULICA	3,671.78
		TERMICA	35,884.08
	B	TERMICA	55,493.66
2	A	HIDRAULICA	3,896.27
		TERMICA	954.02
	B	TERMICA	10,398.04
3	A	HIDRAULICA	176.37
		TERMICA	(13,497.25)
	B	HIDRAULICA	29,719.00
TERMICA		(9,635.15)	
C	HIDRAULICA-	25,165.35	
	TERMICA	12,113.69	
4	A	HIDRAULICA I	7,287.44
		TERMICA	(24,909.23)
	B	HIDRAULICA	(23,427.41)
		TERMICA	(39,754.20)
	C	HIDRAULICA	10,470.20
		TERMICA	-- (24,446.59)

**ARTICULO 30. Cargos a Comercializadores.** A partir del 1° de enero de 1999 entraran a regir los siguientes Cargos por Uso del Sistema de Transmisión Nacional, aplicables a las empresas comercializadoras:

Cargo a Comercializadores - \$/kWh de junio de 1998.  
(Números entre paréntesis corresponden a valores negativos)

ZONA	CARGA MÁXIMA	CARGA MEDIA	CARGA MÍNIMA	PROMEDIO
1	4.5712	4.4890	4.6902	4.5500
2	6.0196	1.9190	8.6396	4.3962
3	10.3549	1.0340	1.1000	3.9607
4	27.7482	1.8186	(2.5067)	9.4233

**ARTICULO 40. Actualización.** A partir del 1° de enero de 1999, los Cargos por Uso del STN aquí establecidos se actualizarán con el Índice de Precios al Productor Total Nacional -IPP- reportado por el Banco de la Republica, del mes correspondiente a la prestación del servicio.

**ARTICULO 50. Cambio de Período de Regulación.** Antes de terminar la vigencia de los cargos por uso establecidos en la presente resolución, la

Por la cual se aprueban los Cargos por Uso del Sistema de Transmisión Nacional aplicables durante el año 1999 y se actualiza la Distribución del Ingreso entre los transportadores propietarios de activos del Sistema de Transmisión Nacional.

Comisión evaluara la ejecución del plan de expansión de transmisión previsto para el período 1997-1999, con el fin de efectuar los ajustes de ingresos que sean del caso, previo al inicio del nuevo período regulatorio del Sistema de Transmisión Nacional.

**ARTICULO 60. Porcentajes de Distribución del Ingreso.** A partir del 1° de enero de 1999, los porcentajes de distribución del ingreso entre empresas transportadoras propietarias del Sistema de Transmisión Nacional, proveniente de la aplicación de los Cargos por Uso definidos en los Artículos 20 y 30 de la presente Resolución, son los siguientes:

NOMBRE	SIGLA	PARTICIPACION (%)
INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A.	ISA	76.11%
TRANSELCA	TRANSELCA	7.55%
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLÍN	EPPM	5.47%
EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ	EEB	5.49%
CORPORACION ELECTRICA DE LA COSTA ATLANTICA	CORELCA	0.37%
EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO 1/ ELECTRIFICADORA DE SANTANDER	EPSA ESSA	2.11% 1.84%
DISTASA	DISTASA	0.29%
CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CALDAS	CHEC	0.24%
CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE BETANIA	CHI3	0.23%
EMPRESA DE ENERGÍA DE BOYACA	EBSA	0.15%
CENTRALES ELÉCTRICAS DE NORTE DE SANTANDER	CENS	0.15%
<b>TOTAL</b>		<b>100%</b>

1 / Incluye compensación 2\* 12.5 MVAR en subestación Jamondino

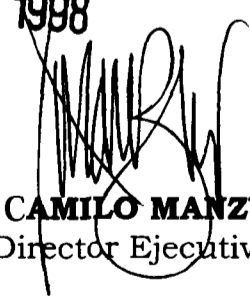
**ARTICULO 70.** La presente Resolución rige a partir de la fecha en que se encuentre en firme y deroga las disposiciones que le sean contrarias. Deberá publicarse en el Diario Oficial y notificarse a Interconexión Eléctrica S. A. E. S. P. Contra lo dispuesto en este acto procede el recurso de reposición, el cual podrá interponerse ante la CREG dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a su publicación.

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Santa Fe de Bogotá, D. C., el día **23 DIC 1998**



**FELIPE RIVEIRA HERRERA**  
Viceministro de Energía Delegado  
por el señor Ministro de Minas y Energía  
Presidente



**JOSE CAMILO MANZUR J.**  
Director Ejecutivo