



Ministerio de Minas y Energía

RESOLUCION NUMERO

010

DE 19

(02 MAR 2000)

Por la cual se precisa el alcance de la Resolución CREG-096 de 1999 en cuanto a contribuciones de solidaridad en Zonas No Interconectadas, para efectos de lo dispuesto en la ley 508 de julio de 1999.

LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS

en ejercicio de sus atribuciones legales, en especial las conferidas por las Leyes 142 y 143 de 1994, Ley 508 de 1999 y los Decretos 1524 y 2253 de 1994, y

CONSIDERANDO:

Que el artículo 79 de la Ley 508 de 1999 (Ley del Plan Nacional de Desarrollo), estableció que *“el programa de desmonte de la contribución de solidaridad que pagan los usuarios del servicio de energía eléctrica pertenecientes al sector residencial estratos 5 y 6, al sector comercial e industrial regulados y no regulados, para llevarla a los límites establecidos en la Ley 142 de 1994, se extenderá hasta el año 2.005. El factor de la contribución de solidaridad, a cobrar a los usuarios, del servicio de energía eléctrica, perteneciente al sector residencial estratos 5 y 6, al sector comercial e industrial regulados y no regulados, será la que se está cobrando a la expedición de la presente Ley, sin que en ningún caso supere el veinticinco (25%) por ciento y disminuirá al nivel establecido en la Ley 142 de 1994 el 31 de diciembre del año 2.005”*;

Que el citado artículo 79 también estableció que *“La Comisión de Regulación de Energía y Gas, una vez entre en vigencia la presente Ley, exigirá a todas las empresas prestadoras de los servicios públicos, de energía eléctrica, el cobro del factor de contribución de solidaridad como un porcentaje del Costo Único Nacional Unitario de Prestación del Servicio para cada nivel de tensión”*;

Que el artículo 8 1 de la Ley 508 de 1999 definió que *“la Comisión de Regulación de Energía y Gas, establecerá la fórmula de cálculo del costo unitario de prestación del servicio para la liquidación de las contribuciones de solidaridad a que se refiere la presente ley, de manera que sea un costo único nacional. En todo caso, este costo unitario no excederá el promedio nacional ponderado en cada nivel de tensión”*;

aa

Por la cual se **precisa** el alcance de la Resolucih CREG-096 de 1999 en **cuanto** a contribuciones de solidaridad en Zonas No Interconectadas, **para** efectos de lo dispuesto en la ley 508 de julio de 1999.

Que, en cumplimiento de lo dispuesto por la Ley 508 de 1999, la Resolucih CREG-097 de 1999 **estableció** el **programa para** alcanzar los **limites señalados** en las Leyes 142 y 143 de 1994 y la Ley 223 de 1995, en materia de **factores de contribución**, tarifas y subsidios de energía **eléctrica para** Zonas No Interconectadas;

Que la Resolucibn CREG-096 de 1999 **definió** el Costo Unico Nacional Unitario de **Prestación del Servicio** calculado por la **Comisión de Regulación de Energía y Gas para** efectos de contribuciones de usuarios regulados y no regulados **para el año 2000**;

Que es necesario adecuar la **Resolución CREG-077** de 1997 a lo establecido en la Ley 508 de 1999;

Que es necesario adecuar la Resolucih CREG-076 de 1996 a lo establecido en la Ley 508 de 1999;

R E S U E L V E :

ARTICULO 1o.: FORMULA GENERAL DEL COSTO UNICO NACIONAL UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO: De conformidad con los artículos 79 y 81 de la Ley 508 de 1999, el Costo Unico Nacional Unitario de **Prestación del Servicio** aplicable a los usuarios del servicio de electricidad en las Zonas No Interconectadas (ZNI) **corresponde** al establecido en el Artículo 2° de la Resolucih CREG-096 de 1999 expedida por la **Comisión de Regulación de Energía y Gas**.

ARTÍCULO 20.: TARIFAS RESIDENCIALES PARA LOS ESTRATOS 5 Y 6. Para efectos de **los** dispuesto en la Ley 508 de 1999, las tarifas residenciales de los usuarios de estratos 5 y 6 de que trata la Resolucih CREG-076 de 1996 se **calcularán** de la siguiente forma:

$$\text{“ Tarifa}_{ti} = C_{0n} * IPP_t / IPP_o + 0.2 * CUNAL_t$$

Donde ,

CUNAL_t : Corresponde al Costo Unico Nacional Unitario de Prestación del Servicio del respectivo mes t”

ARTÍCULO 30.: TARIFAS MONOMIAS Y BINOMIAS: Para efectos de **los** dispuesto en la Ley 508 de 1999, las tarifas monomias y binomias y **los factores de carga** aplicables a los usuarios de que trata la Resolucih CREG-076 de 1996, se **calcularán** así:

Por la cual se **precisa** el alcance de la **Resolución** CREG-096 de 1999 en **cuanto** a contribuciones de solidaridad en Zonas No Interconectadas, **para** efectos de lo dispuesto en la ley 508 de julio de 1999.

“TARIFAS MONOMIAS

$$\text{Si } \alpha' = \frac{T_{Jun99,n}}{C_{Jun99,n}} > (1 + \lambda_s) \quad \text{entonces, } T_{tn} = C_{0n} * \frac{IPP_t}{IPP_0} + (a - 1) * CUNAL_{t,n}$$

$$\text{Si } \alpha' = \frac{T_{Jun99,n}}{C_{Jun99,n}} \leq (1 + \lambda_s) \quad \text{entonces, } T_{tn} = C_{0n} * \frac{IPP_t}{IPP_0} + \lambda_s * CUNAL_{t,n}$$

En cualquier caso:

$$T_{tn}^d = T_{tn}$$

$$T_{tn}^n = T_{tn}^d * \frac{T_{0n}^n}{T_{0n}^d} \quad \text{y}$$

$$T_{tn}^m = T_{tn}^d * \frac{T_{0n}^m}{T_{0n}^d}$$

TARIFAS BINOMIAS

$$\text{Si } a' = \frac{\left(T_{Jun99,n}^e + \frac{T_{Jun99,n}^p}{730 * fc_n} \right)}{C_{Jun99,n}} > (1 + \lambda_s) \quad \text{entonces,}$$

$$T_{tn}^e = C_{0n}^e * \frac{IPP_t}{IPP_0} + (a - 1) * CUNAL_{t,n} * \frac{C_{0n}^e}{C_{0n}}$$

Y

$$T_{tn}^p = C_{0n}^p * \frac{IPP_t}{IPP_0} + (a - 1) * CUNAL_{t,n} * \frac{C_{0n}^p}{C_{0n}}$$

$$\text{Si } a' = \frac{\left(T_{Jun99,n}^e + \frac{T_{Jun99,n}^p}{730 * fc_n} \right)}{C_{Jun99,n}} \leq (1 + \lambda_s) \quad \text{entonces,}$$

$$T_{tn}^e = C_{0n}^e * \frac{IPP_t}{IPP_0} + \lambda_s * CUNAL_{t,n} * \frac{C_{0n}^e}{C_{0n}}$$

Y

$$T_{tn}^p = C_{0n}^p * \frac{IPP_t}{IPP_0} + \lambda_s * CUNAL_{t,n} * \frac{C_{0n}^p}{C_{0n}}$$

al

Por la cual se **precisa** el **alcance** de la **Resolución** CREG-096 de 1999 en **cuanto** a contribuciones de solidaridad en **Zonas** No Interconectadas, **para** efectos de lo dispuesto en la ley 508 de julio de 1999.

En cualquier caso:
$$T_m^{dp} = T_m^e * \frac{T_{0n}^{dp}}{T_{0n}^e} \quad Y \quad T_h^{fp} = T_h^e * \frac{T_{0n}^{fp}}{T_{0n}^e}$$

FACTORES DE CARGA (fc_n)

Nivel I	71.30 %
Nivel II	71.66 %

Donde:

$C_{Jun99,n}$ Costo equivalente a Junio de 1999, en el nivel de tension **n** .

$T_{Jun99,n}$ Tarifa monomia sencilla a Junio de 1999, en el nivel de tension **n** .

$CUNAL_{t,n}$ Costo Unico Nacional Unitario de Prestacion del Servicio calculado por la **Comisión de Regulación** de Energia y Gas (**CU_m**), **para** efectos de contribuciones de usuarios regulados y no-regulados, **para** el mes **t** en el correpondiente nivel de tension **n** , de acuerdo a lo establecido en la **Resolución** CREG-096 de 1999."

ARTÍCULO 40.: TARIFAS RESIDENCIALES PARA LOS ESTRATOS 5 Y 6, INDUSTRIALES Y COMERCIALES. Para efectos de los dispuesto en la Ley 508 de 1999, las tarifas aplicables a los usuarios de estratos 5 y 6, industriales y comerciales de que trata la **Resolución** CREG-077 de 1997, se calculara así:

$$T_{m,t} = CPS_0 * \frac{IPC_{m-1,t}}{IPC_0} - S * CUNAL_m$$

donde

$T_{m,t}$ Tarifa aplicable a los consumos del mes **m** del año **t** .

CPS_0 Costo Máximo de Prestacion del Servicio que apruebe la CREG, expresado en \$/kWh del mes de diciembre del año base.

$IPC_{m-1,t}$ Indice de precios al consumidor del mes **$m-1$** del año **t** , publicado por el DANE.

a

Por la cual se **precisa** el alcance de la **Resolución** CREG-096 de 1999 en cuanto a contribuciones de solidaridad en **Zonas** No Interconectadas, **para** efectos de lo dispuesto en la ley 508 de julio de 1999.

- IPC₀** Índice de precios al consumidor del mes de diciembre del año base, publicado por el DANE.
- S** Subsidio o **Contribución Máximos**, consignados en la Tabla del Anexo 2 numeral 1 de la **Resolución** CREG-77 de 1997.
- CUNAL_m** Costo Unico Nacional Unitario de **Prestación del Servicio** calculado por la **Comisión de Regulación** de Energía y Gas, **para** efectos de contribuciones de usuarios regulados y no-regulados, **para** el mes m, en el **respectivo** nivel de **tensión**, de acuerdo a lo establecido en la Resolución CREG-096 de 1999.

ARTÍCULO 5º: La presente **Resolución** rige a partir de su **publicación** en el Diario Oficial y deroga todas las disposiciones que le **sean** contrarias.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Santa Fe de Bogotá, D. C., el día **02 MAR 2000**


CARLOS CABALLERO ARGAEZ
Ministro de Minas y Energía
Presidente


CARMENZA CHAHÍN ALVAREZ
Director Ejecutivo