

MODELO DE CONTRATO DE CONCESIÓN MUNICIPAL DE DISTRIBUCIÓN  
 SUBANEXO B  
 PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACIÓN DEL CUADRO TARIFARIO

SUBANEXO B

PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACIÓN DEL  
 CUADRO TARIFARIO

El cálculo de los parámetros tarifarios del Cuadro Tarifario descrito en el Subanexo B Parte II "Cálculo de los Parámetros Tarifario" será efectuado periódicamente por el Organismo de Control, y deberá ser aprobado por la Autoridad de Aplicación antes de ser puesto en vigencia.

El cálculo a que refiere el párrafo anterior reflejará las variaciones en:

- Los precios de la Potencia y Energía en el Mercado Eléctrico Mayorista (MEM), a saber: contratos a término suscritos por LA CONCESIONARIA, (preexistentes a la fecha de la firma del Contrato de Concesión Municipal y aprobados por el Organismo de Control y/o Autoridad de Aplicación), mercado spot estabilizado y costos de transporte, según lo expuesto en el Subanexo B Parte I "Mecanismo de Pass Through".
- Los precios de la Potencia y Energía derivados de Contratos de Compra de Electricidad y/o Compra de Electricidad por Cuadro Tarifario a EL DISTRIBUIDOR, preexistentes a la fecha de la firma del Contrato de Concesión Municipal, con la correspondiente aprobación del Organismo de Control y/o Autoridad de Aplicación.
- Los costos propios de Distribución. Estos costos se *actualizarán* como se describe en el apartado Reajuste por Variaciones de Precios e Incentivo a la Eficiencia de este Subanexo, y se *recalcularán* con el método que apruebe la Autoridad de Aplicación a propuesta del Organismo de Control.
- Los parámetros que caracterizan la demanda y la modalidad en el uso de redes. Estos parámetros y modalidades se *recalcularán* con el método que apruebe la Autoridad de Aplicación a propuesta del Organismo de Control.
- Los Coeficientes de Transición de los Cuadros Tarifarios descritos en el Subanexo B Parte III "Coeficientes de Transición de los Cuadros Tarifarios".

Estas serán las únicas variaciones que podrán trasladarse a las tarifas que abonan los clientes, y lo serán en las oportunidades y con las frecuencias que a continuación se indican:

- Variaciones de los precios mayoristas de la electricidad:

1. Para las variaciones del precio estacional estabilizado y factores nodales y de adaptación, reflejados por CAMMESA en cada programación y reprogramación estacional, y aprobados por resolución de la Secretaría de Energía y Puertos o quien la

288  
 u  
 LUIS MARIA MARRERO  
 PRESIDENTE  
 Coop. Eléct. de Bolívar, Ltd.

MODELO DE CONTRATO DE CONCESIÓN MUNICIPAL DE DISTRIBUCIÓN  
SUBANEXO B  
PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACIÓN DEL CUADRO TARIFARIO

reemplace, la periodicidad será trimestral, y la oportunidad coincidente con la fecha de vigencia de los nuevos valores incluidos en las citadas resoluciones. Cuando LA CONCESIONARIA se halle vinculada directamente a la Red de Transporte, los factores nodales y de adaptación serán los correspondientes a su Nodo, en caso contrario, se tomarán los del Nodo de la Red de Transporte más cercano a sus barras de compra, quedando a cargo del Organismo de Control y/o Autoridad de Aplicación la designación de tal Nodo.

2. Para los costos del sistema de transporte, el temperamento será similar a lo establecido en el punto anterior en lo que respecta a periodicidad y oportunidad.
  3. Para la actualización de los precios contenidos en los contratos a término suscriptos por LA CONCESIONARIA, (preexistentes a la fecha de la firma del Contrato de Concesión Municipal y aprobados por el Organismo de Control y/o Autoridad de Aplicación), la periodicidad será la establecida en los correspondientes contratos.
  4. Para la actualización de los precios contenidos en los Contratos de Compra de Electricidad y/o Compra de Electricidad por Cuadro Tarifario a EL DISTRIBUIDOR, la modalidad será similar a lo establecido en el punto anterior.
- Los costos propios de distribución se *actualizarán* con periodicidad anual, dentro de cada período tarifario quinquenal, entrando en vigencia los valores actualizados el primero de febrero de cada año. En tanto, se *recalcularán* tales costos antes del comienzo de cada período tarifario quinquenal, comenzando a tener vigencia los valores recalculados en concordancia con la fecha de comienzo de dicho período tarifario quinquenal.
  - Los parámetros que caracterizan a la demanda, deberán recalcularse antes del comienzo de cada período tarifario, y comenzarán a tener vigencia los valores recalculados en concordancia con la fecha de comienzo de dicho período
  - Los Coeficientes de Transición, según los valores y fechas indicadas en el Subanexo B Parte III "Coeficientes de Transición de los Cuadros Tarifarios".

Todos los costos antes mencionados se calcularán en Dólares Estadounidenses (U\$S). El Cuadro Tarifario resultante se calculará en Dólares y será re-expresado en pesos (\$), en el momento de su aplicación para la facturación a los usuarios, teniendo en cuenta para ello la relación para la convertibilidad al peso, establecida en la Ley 23.928.

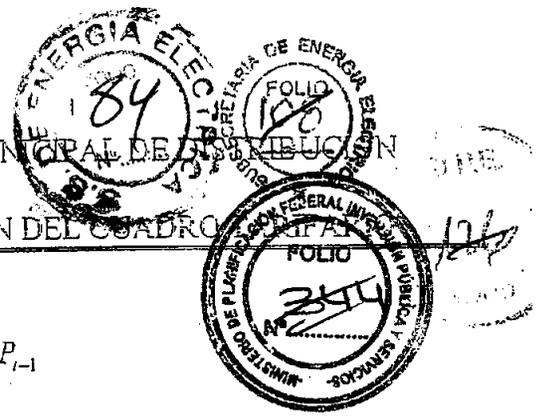
#### Reajuste por Variaciones de Precios e Incentivo a la Eficiencia.

Para obtener las componentes de las tarifas que reflejan los costos propios de distribución, sobre las que se aplicarán los reajustes, se deben hacer igual a cero los términos representativos del Pass Through en las expresiones matemáticas de los parámetros tarifarios del Subanexo B Parte II "Cálculo de los Parámetros Tarifarios".

Anualmente, a partir del primero de febrero del año mil novecientos noventa y ocho (1.998), la componente de las tarifas que reflejan los costos propios de distribución será ajustada según la expresión siguiente:

288  
my  
LUIS MARIA MARI  
PRESIDENTE  
Coop. Eléct. de Bolívar

MODELO DE CONTRATO DE CONCESIÓN MUNICIPAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
 SUBANEXO B  
 PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACIÓN DEL CUADRO



$$P_t = \left(1 + \frac{RPI_t - X}{100}\right) \times P_{t-1}$$

donde:

$P_t$ : es la componente de cada tarifa que refleja los costos propios de distribución, para el período tarifario "t".

$P_{t-1}$ : Idem para el período "t-1".

X: es el factor porcentual de avance tecnológico.

RPI: es el incremento porcentual que se define a continuación:

$$RPI_t = \frac{W_{t-1} - W_{t-2}}{W_{t-2}} \times 100$$

El coeficiente W se calcula en base a un cincuenta por ciento (50 %) de los cambios habidos en los precios al consumidor de los Estados Unidos ("Consumer Price Index, CPI) y un cincuenta por ciento (50 %) de el cambio ocurrido en los precios de bienes industriales (Producer Price Index, Industrial Commodities, PPI). El subíndice "t" refiere al período para el cual se define y ajusta la tarifa, siendo "t-1" el período inmediato anterior, y "t-2" el preanterior. Los períodos "t" se extienden desde el primero de febrero de cada año, hasta el treinta y uno (31) de enero del año siguiente. Como las tarifas están formuladas en US\$ los índices elegidos son una medida de la inflación de los EEUU, por lo que mantienen las tarifas constantes en valores reales.

A los efectos del cálculo, el coeficiente W para un período genérico "i", surge de aplicar los índices correspondientes a noviembre del año "i". De esta manera:

$$W_i = 0,5 \times \frac{PPI_i}{PPI_0} + 0,5 \times \frac{CPI_i}{CPI_0}$$

donde:

$PPI_0$ : Valor de referencia del Producer Price Index, Industrial Commodities, correspondiente al mes de noviembre de 1.996.

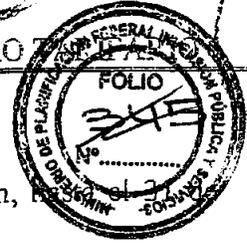
$CPI_0$ : Valor de referencia del Consumer Price Index correspondiente al mes de noviembre de 1.996.

$PPI_i$ : Valor de referencia del Producer Price Index, Industrial Commodities, correspondiente al mes de noviembre del año "i".

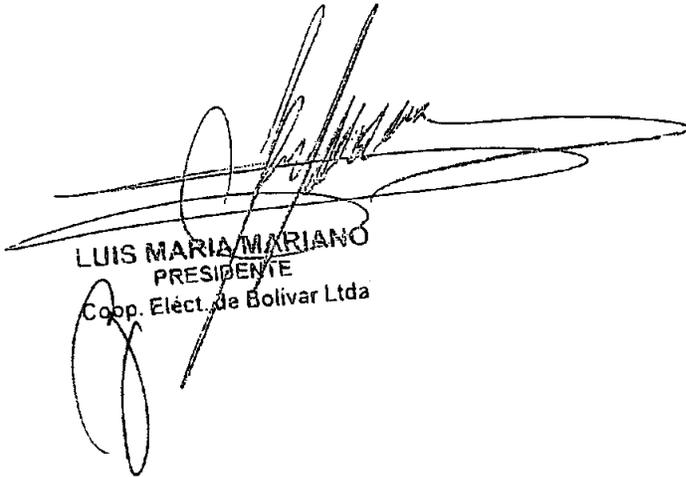
$CPI_i$ : Valor de referencia del Consumer Price Index correspondiente al mes de noviembre del año "i".

El factor X es el llamado de avance tecnológico. Se definen los siguientes valores para "X":

MODELO DE CONTRATO DE CONCESIÓN MUNICIPAL DE DISTRIBUCIÓN  
SUBANEXO B  
PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACIÓN DEL CUADRO



- X = 0 % desde la fecha de Toma de Posesión, 1 de enero del 2.002.
- X = 1 % por año desde el 1 de febrero del 2.002, y hasta el 31 de enero del 2.007.

  
LUIS MARIA MARIANO  
PRESIDENTE  
Coop. Eléct. de Bolívar Ltda

288  
ly