



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4 A. AVENIDA 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX: (502) 366-4218 E-MAIL: cnee@gold.guate.net FAX: (502) 366-4202

CNEE-357-2002

Guatemala, 31 de enero de 2002

Ingeniero
Luis Matè Sánchez
Gerente General
Empresa Elèctrica de Guatemala
Sociedad Anónima

Señor Gerente:

Atentamente, por este medio la Comisión Nacional de Energía Elèctrica notifica a la Empresa Elèctrica de Guatemala, Sociedad Anónima la Resolución CNEE 9-2002, emitida el 31 de enero de 2002.

RESOLUCION CNEE 9-2002 LA COMISION NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA

CONSIDERANDO:

Que el artículo 4 de la Ley General de Electricidad, establece que entre otras, es función de la COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA, cumplir y hacer cumplir dicha ley y sus reglamentos, en materia de su competencia; velar por el cumplimiento de las obligaciones de los adjudicatarios y concesionarios, proteger los derechos de los usuarios; así como definir las tarifas de distribución, sujetas a regulación.

CONSIDERANDO:

Que el artículo 76 de la Ley General de Electricidad, señala que: “La Comisión usará los VAD y los precios de adquisición de energía, referidos a la entrada de la red de distribución, para estructurar un conjunto de tarifas para cada adjudicatario. Estas tarifas deberán reflejar en forma estricta el costo económico de adquirir y distribuir la energía eléctrica.”; así mismo, el artículo 78 de la referida Ley, indica que “La metodología para la determinación de las tarifas y sus fórmulas de ajuste no podrán ser modificadas durante su período de vigencia, salvo si sus reajustes triplican el valor inicial de las tarifas inicialmente aprobadas.”.

CONSIDERANDO:

Que el artículo 87 del Reglamento de la Ley General de Electricidad, preceptúa que: “**Corrección del Precio de la Energía.** Cada tres meses se calculará la diferencia entre el precio medio de compra de potencia y energía y el precio medio correspondiente calculado inicialmente para ser trasladado a tarifas de distribución. El precio de la energía en los próximos tres meses se modificará tomando en cuenta la diferencia indicada dividida por la proyección de la demanda de energía para los próximos tres meses. El valor así obtenido permitirá obtener un valor de ajuste que será aplicado al precio de la energía en los tres meses siguientes...”; el valor al que se refiere este párrafo, es el Ajuste a efectuarse en el trimestre correspondiente, denominado AT, cuya fórmula respectiva está contenida en el punto 30 de la Resolución número CNEE 15-98, emitida con fecha diecisiete de junio de mil novecientos noventa y ocho y publicada en el Diario Oficial el veintiséis de junio del mismo año.



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4 A. AVENIDA 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX: (502) 366-4218 E-MAIL: cnee@gold.guate.net FAX: (502) 366-4202

CONSIDERANDO:

Que la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, a través de su Resolución CNEE 15-98, fijó las tarifas base, sus valores máximos y fórmulas de ajuste periódico, así como las condiciones generales de aplicación tarifaria, para todos los consumidores regulados del Servicio de Distribución final, que presta Empresa Eléctrica de Guatemala, Sociedad Anónima, en adelante denominada indistintamente, la Distribuidora, para el período comprendido del uno de julio de mil novecientos noventa y ocho al treinta de junio de dos mil tres, utilizando los costos de producción en las barras de los generadores en sus componentes de potencia y energía, como base para realizar cualquier ajuste por este concepto en los pliegos tarifarios aprobados para la Distribuidora.

CONSIDERANDO:

Que la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, por medio de las resoluciones números CNEE 20-98 y CNEE 24-98, emitidas con fecha veintitrés de julio y tres de agosto de mil novecientos noventa y ocho, respectivamente, estableció el procedimiento para incluir el Ajuste Trimestral AT por nivel de tensión para todas las opciones tarifarias.

CONSIDERANDO:

Que la Distribuidora, mediante notas números GI-11-2002, recibida en esta Comisión con fecha dieciocho de enero, del año 2002, presentó para su aprobación la documentación y cálculos de ajustes tarifarios que estimaba aplicar a sus usuarios finales, sobre: a) El Ajuste Trimestral -AT-, b) El valor del Factor de Ajuste del Valor Agregado de Distribución -FAVAD-, y c) El Factor de Ajuste del Cargo Fijo --FACF-, para su aplicación al precio de la energía, en la facturación del trimestre comprendido del uno de febrero al treinta de abril dos mil dos, por el consumo mensual de energía eléctrica de los usuarios del Servicio de Distribución Final, durante los meses de enero, febrero y marzo dos mil dos, derivado de las diferencias entre el precio medio de compra de potencia y energía correspondiente calculado inicialmente en la Tarifa Base y el precio medio de compra por parte de la Distribuidora, realizada en el período comprendido de octubre a diciembre de dos mil uno. Que, dentro de la documentación presentada la Distribuidora informa que recuperará la cantidad de doscientos diecisiete millones trescientos setenta y un mil doscientos ochenta y cinco quetzales con veintiocho centavos (Q217,371,285.28) a través de aplicar el Ajuste Trimestral, equivalente a sesenta mil trescientos ochenta y un cien milésimas de quetzal por kilovatio hora (Q.0.60381 por kWh).

CONSIDERANDO:

Que se conoció y aprobó el informe de auditoría efectuado por la Gerencia de Regulación y Tarifas de esta Comisión, con relación a la revisión de la documentación presentada por la Distribuidora, correspondiente al valor y cálculo del ajuste tarifario trimestral presentado, dentro del cual se concluye que la Distribuidora, puede recuperar la cantidad de ciento sesenta y un millones doscientos siete mil setecientos dieciocho quetzales con cincuenta y cinco centavos (Q.161,207,718.55), a través de aplicar el Ajuste Trimestral, equivalente a cuatro mil ciento cuarenta y seis diez milésimas de quetzal por kilovatio hora (0.4146 Q/kWh), en el precio de la energía por los consumos mensuales de sus usuarios finales, durante los meses de enero, febrero y marzo de dos mil dos, tomando como base la proyección de la demanda de energía, a la entrada de la red de distribución (incluye Factor de Expansión de Pérdidas en la Red de Distribución), para los próximos tres meses, cuya cantidad asciende a trescientos ochenta y ocho millones ochocientos mil kilovatios-hora (388,800,000 kWh).

CONSIDERANDO:

Que se revisó la documentación presentada por Empresa Eléctrica de Guatemala, Sociedad Anónima, relacionada con el traslado del costo por pago de peaje que la distribuidora efectúa a la empresa Transportista Eléctrica Centroamericana, Sociedad Anónima, por el uso de la línea de Transmisión San José Alborada, de



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4 A. AVENIDA 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX: (502) 366-4218 E-MAIL: cnee@gold.guate.net FAX: (502) 366-4202

230 KV, por valor de veintitrés mil novecientos cincuenta y cinco dólares de los Estados Unidos de Norteamérica (US\$ 23,955.00)

CONSIDERANDO:

Que se analizó el costo en el que incurre la Distribuidora, por el pago de fianzas de los contratos existentes con los generadores, Tampa Centroamericana de Electricidad Ltda, Puerto Quetzal Power Corporation , Compañía Agrícola Industrial Santa Ana Sociedad Anónima, , Concepción S.A, y Pantaleón S. A antes de la emisión de la Ley General de Electricidad, los cuales debe cancelar trimestralmente.

POR TANTO:

La Comisión Nacional de Energía Eléctrica con base en lo considerado y normas citadas.

RESUELVE:

- I. Aprobar como Ajuste Trimestral AT, para la corrección del precio de energía de los usuarios del Servicio de Distribución Final de la Empresa Eléctrica de Guatemala, Sociedad Anónima, con consumos mensuales superiores a 300 kWh, el valor de cuatro mil ciento cuarenta y seis diez milésimas de quetzal por kilovatio hora (0.4146 Q/kWh), el cual será aplicado en la facturación de sus usuarios del período comprendido del mes de febrero, marzo y abril de dos mil dos, por el consumo de energía eléctrica, durante el período de enero a marzo del dos mil dos.
- II. Aprobar el traslado a tarifas del monto de veintitrés mil novecientos cincuenta y cinco dólares de los Estados Unidos de Norteamérica, (US\$ 23,955.00) que la Distribuidora paga a la empresa Transportista Eléctrica Centroamericana, Sociedad Anónima por concepto de uso de la línea de transmisión -San José – Alborada de 230 KV, a partir del uno de junio del año dos mil uno.
- III. Aprobar el traslado a tarifas del costo de pago de Fianzas, por los contratos existentes con los Generadores, Tampa Centroamericana de Electricidad Ltda, Puerto Quetzal Power Corporation , Compañía Agrícola Industrial Santa Ana Sociedad Anónima, Concepción S.A., y Pantaleón S. A, a partir del mes de enero del año dos mil uno.
- IV. Aprobar como Ajuste Semestral para usuarios del Servicio de Distribución Final de Empresa Eléctrica de Guatemala, Sociedad Anónima, los siguientes valores, los cuales serán aplicados en la facturación de la distribuidora de febrero a julio por los consumos mensuales de enero a junio de dos mil dos:
 - a) Factor de Ajuste del VAD: 1.2682 y b) Ajuste del CF: 1.2450
- V. Aprobar los cargos para usuarios regulados de Empresa Eléctrica de Guatemala Sociedad Anónima, cuyos valores estarán vigentes durante el periodo de consumo de energía comprendido del uno de enero al treinta y uno de marzo del dos mil dos, que corresponden al período de facturación de uno de febrero al treinta de abril de dos mil dos, así:

Tarifa simple para Usuarios conectados en baja tensión, sin cargo por demanda (BTS).

Cargo por Consumidor (Q./usuario-mes)	6.9476
Cargo unitario de energía (Q./kwh)	1.0923

Tarifa con medición de demanda máxima, con participación en la punta, para Usuarios conectados en baja tensión. (BTDp)



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4 A. AVENIDA 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX: (502) 366-4218 E-MAIL: cnee@gold.guate.net FAX: (502) 366-4202

Cargo por Consumidor (Q/usuario mes)	23.6569
Cargo unitario de energía (Q/kwh)	0.8027
Cargo unitario por potencia máxima (Q/kw/mes)	50.0414
Cargo unitario por potencia contratada (Q/kw/mes)	26.0656

Tarifa con medición de demanda máxima con baja participación en la punta, para Usuarios conectados en baja tensión. (BTDFP)

Cargo por Consumidor (Q/Usuario-mes)	23.6569
Cargo unitario de energía (Q/kwh)	0.8027
Cargo unitario por potencia máxima (Q/kw-mes)	21.1110
Cargo unitario por potencia contratada (Q/kw-mes)	26.0656

Tarifa horaria con medida o control de las demandas máximas de potencia dentro de las horas punta, para Usuarios conectados en baja tensión (BTH).

Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes.)	34.7532
Cargo unitario de energía (Q./kWh)	0.8027
Cargo unitario por potencia de punta (Q/kW-mes.)	57.3380
Cargo unitario por potencia contratada (Q/kW-mes)	26.0656

Tarifa con medición de demanda máxima, con participación en la punta, para Usuarios conectados en media tensión (MTDP).

Cargo por Consumidor (Q/usuario-mes.)	23.6569
Cargo unitario de energía (Q./kWh)	0.7539
Cargo unitario por potencia máxima (Q/kW-mes.)	28.4633
Cargo unitario por potencia contratada (Q/kW-mes)	19.7752

Tarifa con medición de demanda máxima, baja participación en la punta, para Usuarios conectados en media tensión (MTDFP).

Cargo fijo mensual (Q/usuario-mes.)	23.6569
Cargo unitario de energía (Q./kWh)	0.7539
Cargo unitario por potencia máxima (Q/kW-mes.)	12.0077
Cargo unitario por potencia contratada (Q/kW-mes)	19.7752

Tarifa horaria con medida o control de las demandas máximas de potencia dentro de las horas punta, para Usuarios conectados en media tensión (MTH).



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4 A. AVENIDA 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX: (502) 366-4218 E-MAIL: cnee@gold.guate.net FAX: (502) 366-4202

Cargo fijo mensual (Q/usuario-mes.)	34.7532
Cargo unitario de energía (Q./kWh)	0.7539
Cargo unitario por potencia máxima (Q/kW-mes.)	28.6540
Cargo unitario por potencia contratada (Q/kW-mes)	19.7752

Tarifa de Alumbrado Público y Alumbrado Exterior Particular.

Cargo unitario de energía (Q./Kwh)	1.0109
------------------------------------	--------

- VI. La Distribuidora no podrá aplicar en las facturas de los usuarios regulados sin Tarifa Social, ningún valor superior a los aprobados en esta resolución.
- VII. La Comisión Nacional de Energía Eléctrica, podrá en cualquier momento requerir información y fiscalizar la correcta aplicación de lo aquí resuelto; quedando el contenido de la presente resolución y los valores aprobados, sujetos a las modificaciones que pudieran darse como resultado de las auditorías que practique la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, con posterioridad a la notificación de la presente Resolución. En caso de encontrarse diferencias entre los datos reportados por la Distribuidora a lo comprobado y aprobado por la Comisión, los resultados correspondientes serán considerados cuando aplique, como Saldo No Ajustado en el próximo ajuste trimestral.

Notifíquese.

Dada en la Ciudad de Guatemala, el día treinta y uno de enero de dos mil dos

Ing. Sergio Velásquez
Secretario