RESOLUCIÓN Nro. ARCONEL-023/19

EL DIRECTORIO DE LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y
CONTROL DE ELECTRICIDAD - ARCONEL

Considerando:

Que, el artículo 313 de la Constitución de la República del Ecuador, dispone:

"Art. 313.- El Estado se reserva el derecho de administrar, regular, controlar y gestionar los sectores estratégicos, de conformidad con los principios de sostenibilidad ambiental, precaución, prevención y eficiencia.

Los sectores estratégicos, de decisión y control exclusivo del Estado, son aquellos que por su trascendencia y magnitud tienen decisiva influencia económica, social, política o ambiental, y deberán orientarse al pleno desarrollo de los derechos y al interés social.

Se consideran sectores estratégicos la energía en todas sus formas, las telecomunicaciones, los recursos naturales no renovables, el transporte y la refinación de hidrocarburos, la biodiversidad y el patrimonio genético, el espectro radioeléctrico, el agua y los demás que determine la ley";

Que, el artículo 314, de la Constitución de la República del Ecuador, preceptúa:

"Art. 314.- El Estado será responsable de la provisión de los servicios públicos de agua potable y de riego, saneamiento, energía eléctrica, telecomunicaciones, vialidad, infraestructuras portuarias y aeroportuarias y los demás que determine la ley.

El Estado garantizará que los servicios públicos y su provisión respondan a los principios de obligatoriedad, generalidad, uniformidad, eficiencia, responsabilidad, universalidad, accesibilidad, regularidad, continuidad y calidad. El Estado dispondrá que los precios y tarifas de los servicios públicos sean equitativos y establecerá su control y regulación";

Que, en el Tercer Suplemento del Registro Oficial No 418, de viernes 16 de enero de 2015, se publicó y entró en vigencia la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica, LOSPEE;

Que, en el Título III, Capítulo III, artículo 15, de la citada Ley, respecto de las Atribuciones y deberes de la Agencia de Regulación y Control de Electricidad - ARCONEL, entre otras, prescribe:

"5. Realizar estudios y análisis técnicos, económicos y financieros para la elaboración de las regulaciones, pliegos tarifarios y acciones de control."; así como, "6. Establecer los pliegos tarifarios para el servicio público de energía eléctrica y para el servicio de alumbrado público general";

Que, el artículo 17 de la Ley Ibídem, faculta al Directorio de ARCONEL, entre otros, aprobar los pliegos tarifarios para el servicio público de energía eléctrica y para el servicio de alumbrado público general; y, conocer y resolver todos los temas que se ponga a su
consideración respecto de las atribuciones y deberes de la Agencia de Regulación y Control, ARCONEL, del servicio público de energía eléctrica y del servicio de alumbrado público general;

**Que,** la LOSPEE, artículo 53, establece: “… La inversión requerida para ejecutar los proyectos de generación, transmisión y de distribución del PME por parte de las entidades y empresas públicas será realizada con cargo al Presupuesto General del Estado y/o a través de recursos propios…”;

**Que,** los artículos 54 y 55, de la Ley ibídem establecen:

"**Artículo 54.- Precios sujetos a regulación. Tarifas.**- El ARCONEL, dentro del primer semestre de cada año, determinará los costos de generación, transmisión, distribución y comercialización, y de alumbrado público general, que se aplicarán en las transacciones eléctricas, que servirán de base para la determinación de las tarifas al consumidor o usuario final para el año inmediato subsiguiente.

"**Artículo 55.- Principios tarifarios.**- Los pliegos tarifarios serán elaborados por el ARCONEL, observando los principios de solidaridad, equidad, cobertura de costos, eficiencia energética, mismos que deberán ser desarrollados en la regulación respectiva. La tarifa será única en todo el territorio nacional según las modalidades de consumo y niveles de tensión. Adicionalmente, se deberán considerar principios de responsabilidad social y ambiental";

**Que,** el artículo 56, de la Ley ibídem determina:

"El costo del servicio público y estratégico de energía eléctrica comprenderá los costos vinculados a las etapas de generación, de transmisión, de distribución y comercialización; y del servicio de alumbrado público general, los mismos que serán determinados por el ARCONEL.

...Para las empresas públicas y mixtas de generación y transmisión, los costos deberán considerar los rubros por concepto de calidad, confiabilidad, disponibilidad, administración, operación y mantenimiento; y, los costos asociados con la responsabilidad ambiental.

...Los costos de distribución y comercialización y alumbrado público general cubrirán el valor correspondiente a los rubros por concepto de calidad, confiabilidad, administración, operación y mantenimiento, y la expansión de cada sistema resultantes del estudio técnico-económico elaborador por ARCONEL”;

**Que,** el artículo 57, de la Ley ibídem señala:

"...ARCONEL, por intermedio de su Directorio, aprobará los pliegos tarifarios, los mismos que, para conocimiento de los usuarios del sistema, deberán ser informados a través de los medios de comunicación en el país y publicados en el Registro Oficial”;

Sesión Virtual de Directorio de 28 de junio de 2019
Página 2 de 6
Que, el artículo 64, de la LOSPEE, establece:

“Sistemas aislados e insulares.- Los sistemas que por condiciones especiales, no puedan estar conectados al S.N.I., se considerarán como no incorporados; los clientes regulados de estos sistemas podrán tener cargos tarifarios diferentes de las zonas interconectadas, aprobados por ARCONEL. Los subsidios que se puedan originar en estos sistemas serán cubiertos por los consumidores o usuarios finales del S.N.I. o asumidos por el Estado, según las políticas establecidas por el Ministerio de Electricidad y Energía Renovable.

La información relacionada con los temas técnicos, económicos y financieros de estos sistemas deberá ser entregada obligatoriamente al Ministerio de Electricidad y Energía Renovable, al ARCONEL y al OPERADOR NACIONAL DE ELECTRICIDAD, CENACE”;

Que, la Disposición Transitoria Cuarta de la citada Ley, dispone que: “... Los subsidios por Déficit Tarifario y Tarifa Dignidad mantendrán su vigencia en los términos y condiciones vigentes a la expedición de la presente ley, mientras no sean modificados o eliminados por el ARCONEL”;

Que, con Resolución No. 072/10 de 21 de octubre de 2010, el Directorio del CONELEC resolvió: “2. Disponer a la Administración del CONELEC, que a partir del estudio de costo del año 2011, se incluya, como parte del Costo Medio de Generación, el Servicio de la Deuda y el Capital necesarios para la construcción de los nuevos proyectos de generación, a partir de su entrada en operación comercial”;

Que, el Directorio de la Agencia de Regulación y Control de Electricidad, en sesión de 18 de marzo de 2015, ratificó las regulaciones emitidas por el Consejo Nacional de Electricidad, CONELEC, que en forma total o parcial, no se opongan o guarden conformidad con las disposiciones de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica;

Que, mediante Resolución No. ARCONEL 031/18 de 29 de junio de 2018, el Directorio de la ARCONEL, aprobó “... los resultados contenidos en el documento denominado “Análisis y Determinación del Costo del Servicio Público de Energía Eléctrica. Período Enero - Diciembre 2019”;

Que, mediante Memorando Nro. ARCONEL-DNRE-2019-0086-M de 26 de junio de 2019, la Dirección Nacional de Regulación Económica presentó a la Coordinación Nacional de Regulación del Sector Eléctrico la documentación y el Informe Técnico – Económico denominado “Análisis y Determinación del Costo del Servicio Público de Energía Eléctrica. Período enero - diciembre 2020.”; una vez que los citados documentos contaron con la conformidad de la citada Coordinación, a través del Memorando No. ARCONEL-CNRSE-2019-0134-M de 26 de junio de 2019 se puso en consideración de la Dirección Ejecutiva a fin de que dichos documentos sean elevados para conocimiento de los Señores Miembros del Directorio para su análisis y resolución que corresponda;

“De las normas transcritas, se colige que es deber del Estado garantizar que las tarifas de los servicios públicos, entre ellos el energía eléctrica, sean equitativos, por lo que el Directorio del ARCONEL, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 54 de la LOSPEE, está plenamente facultado para conocer y determinar los Costos del Servicio Público de Energía Eléctrica y de Alumbrado Público General para el periodo enero-diciembre 2020, razón por la cual esta Procuraduría considera pertinente que el análisis efectuado por la Coordinación a su cargo sea puesto en conocimiento de dicho Cuerpo Colegiado, para que resuelva lo que corresponda”;


“...
1. Acoger los informes de la Administración;
2. Aprobar los costos de generación, transmisión, distribución y comercialización del Servicio Público de Energía Eléctrica y de Alumbrado Público General para el año 2020, conforme consta en los precitados informes.
3. Notificar la Resolución a las empresas eléctricas; a la Coordinación Nacional de Control del Sector Eléctrico; a la Coordinación Nacional de Regulación del Sector Eléctrico; a la Procuraduría Institucional; y, la Secretaría General de la ARCONEL”;

Que, de conformidad con los preceptos constitucionales, legales y políticas públicas, el servicio público de suministro de energía eléctrica debe ser sostenible y sustentable;

Que, la Agencia de Regulación y Control de Electricidad, ARCONEL, como ente de regulación y control del Sector Eléctrico, se encuentra obligada a precautelar el cumplimiento de la normativa; y, fundamentalmente los legítimos intereses del Estado ecuatoriano;

Que, el Directorio de la ARCONEL, luego del análisis, discusión, revisión, pertinente de la documentación presentada por la Administración; y,

En ejercicio de las atribuciones previstas en la Constitución de la República, Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica, y en especial en estricto cumplimiento al precepto constitucional constante en el artículo 76, letra I), de la Carta Magna, por unanimidad;

RESUELVE:

Artículo 1.- AVOCAR conocimiento del Informe presentado por la Administración, mediante Oficio Nro. ARCONEL-ARCONEL-2019-0726-OF de 27 de junio de 2019.

Artículo 2.- APROBAR los resultados contenidos en el documento denominado “Informe Técnico – Económico del Análisis y Determinación del Costo del Servicio Público de Energía Eléctrica. Período Enero - Diciembre 2020”, que, entre otros aspectos, contiene:

1. Precio Unitario de Potencia para Remuneración de 5,70 USD/kW-mes, para el mercado de corto plazo, (Cuadro Nro. 1).
2. La componente de inversión en la Anualidad del Costo Fijo de las centrales de generación públicas, con cargo al rubro de depreciación de los activos de las centrales.

3. La inclusión de los costos de generación de la Empresa Eléctrica Provincial Galápagos, a través de la Corporación Eléctrica de Ecuador – CELEC EP, dentro de las liquidaciones mensuales de las transacciones comerciales del SNI.

4. Los costos fijos anuales imputables al servicio de generación para cada una de las generadoras, (Cuadro Nro. 2).

5. El costo Medio de Generación en un valor de 3,00 USD/kWh, (Cuadro Nro. 3).

6. La inclusión de la componente de inversión en los costos de transmisión, con cargo al rubro de depreciación de los activos de las instalaciones afectas al servicio del transmisor.

7. La Tarifa de Transmisión, que deberá ser pagada por cada distribuidor o gran consumidor o consumo propio, por el valor de 2,149 USD/kW-mes de demanda máxima no coincidente registrada en las barras de entrega al distribuidor o gran consumidor, en el mes que corresponda. (Cuadro Nro. 4).

8. El costo total del Servicio de Distribución correspondiente a cada una de las Distribuidoras y, en el caso de empresas integradas, para cada unidad de negocio, (Cuadro Nro. 8); y, sus correspondientes Costos Unitarios conforme su detalle de cálculo que consta en el estudio, (Cuadro Nro. 24); en base del cual, el costo medio de servicio público de energía eléctrica nacional alcanza el valor de 9,055 USD/kWh.

9. La asignación de las componentes de calidad de servicio, gestión socio ambiental, e inversión para la expansión; según corresponda, en las actividades de generación, transmisión y distribución. La gestión de estos recursos, es responsabilidad de las Empresas Eléctricas, y responderá a las prioridades de atención y prestación del servicio público de energía eléctrica a los consumidores.

10. Los valores que constituyen los Peajes por Potencia y los Peajes por Energía en cada etapa funcional de distribución, (Cuadros Nros. 18 y 20).


Artículo 3.- MANTENER en el periodo enero-diciembre 2020 la aplicación del Mecanismo para liquidación de los costos de generación y transmisión eléctrica en los términos aprobados con Resolución Nro. 031/18 de 29 de junio de 2018. (Cuadro Nro. 26).

Artículo 4.- DISPONER a la Administración de la ARCONEL que notifique a las empresas eléctricas del sector la presente Resolución y socialice; mediante talleres de trabajo a ser efectuados dentro de los 30 días siguientes a su aprobación; los resultados del "Informe Técnico – Económico del Análisis y Determinación del Costo del Servicio Público de Energía Eléctrica. Periodo Enero - Diciembre 2020", aprobados por el Directorio.
Artículo 5.- ENCARGAR al Director Ejecutivo de la ARCONEL establecer las directrices para el seguimiento, evaluación y control de lo dispuesto en la presente Resolución.

Artículo 6.- NOTIFICAR la presente Resolución, al Operador Nacional de Electricidad – CENACE, a la Coordinación Nacional de Control del Sector Eléctrico; a la Coordinación Nacional de Regulación del Sector Eléctrico; a la Procuraduría Institucional; y, la Secretaría General de la ARCONEL.

Artículo 7.- DISPONER a la Administración de la ARCONEL que verifique la consistencia de los niveles de pérdidas de energía considerados en el “Informe Técnico – Económico del Análisis y Determinación del Costo del Servicio Público de Energía Eléctrica. Período Enero - Diciembre 2020”, con las metas de pérdidas de energía de las empresas de distribución que constan en el Plan Maestro de Electricidad (PME) vigente; así como, los valores de la proyección de la demanda máxima del sistema considerada en la etapa de trasmisión.


Artículo 9.- Aplicar la presente Resolución, en los términos que anteceden, a los consumos y servicios que se realicen a partir del 1 de enero hasta el 31 de diciembre de 2020.

CERTIFICO, que la presente Resolución fue aprobada por el Directorio de la Agencia de Regulación y Control de Electricidad – ARCONEL, en sesión de 28 de junio de 2019.

Quito, 28 de junio de 2019.

Abg. Aña María Garzón M.

Secretaría General