

**Tercer Suplemento del Registro Oficial No.575 , 11 de Noviembre 2021**

**Normativa:** Vigente

**Última Reforma:** Decreto 229 (Tercer Suplemento Registro Oficial 575, 11-XI-2021)

**REGLAMENTO GENERAL DE LA LEY ORGÁNICA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA**

(Decreto No. 229)

GUILLERMO LASSO MENDOZA

PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DE LA REPÚBLICA

**CONSIDERANDO:**

**Que** el artículo 15 de la Constitución de la República señala que le corresponde al Estado promover, en el sector público y privado, el uso de tecnologías ambientalmente limpias y de energías alternativas no contaminantes y de bajo impacto, estableciendo que la soberanía energética no se alcanzará en detrimento de la soberanía alimentaria, ni afectará el derecho al agua:

**Que** el artículo 100 de la Constitución de la República establece que en todos los niveles de gobierno se conformarán instancias de participación y que para el ejercicio de esta participación se organizarán entre otros, consejos consultivos;

**Que** los numerales 5 y 13 artículo 147 de la Constitución de la República establecen, entre otras atribuciones y deberes del Presidente de la República, dirigir la administración pública en forma desconcentrada, y expedir los reglamentos necesarios para la aplicación de las leyes, sin contravenirlas ni alterarlas:

**Que** el artículo 413 de la Constitución de la República señala que el Estado debe promover la eficiencia energética, el desarrollo y uso de prácticas y tecnologías ambientalmente limpias y sanas, así como de energías renovables, diversificadas, de bajo impacto;

**Que** el artículo 1 de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica regula la participación de los sectores público y privado, en actividades relacionadas con la promoción y el establecimiento de mecanismos de eficiencia energética;

**Que** los artículos 12 y 13 de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica atribuyen al Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables, en materia de eficiencia energética, la responsabilidad de dictar las políticas y dirigir los procesos para su aplicación; así como la planificación de la eficiencia energética debiendo elaborar el Plan Nacional de Eficiencia Energética, en coordinación con las secretarías de Estado e instituciones cuyas funciones estén relacionadas con el uso de energías;

**Que** el artículo 1 de la Ley Orgánica de Eficiencia Energética establece como objetivo de la Ley, promover el uso eficiente, racional y sostenible de la energía en todas sus formas, a fin de incrementar la seguridad energética del país: al ser más eficiente, aumentar la productividad energética, fomentar la competitividad de la economía nacional, construir una cultura de sustentabilidad ambiental y

eficiencia energética, aportar a la mitigación del cambio climático y garantizar los derechos de las personas a vivir en un ambiente sano y a tomar decisiones informadas;

**Que** el artículo 2 de la Ley Orgánica de Eficiencia Energética declara de interés nacional y como política de Estado, el uso eficiente, racional y sostenible de la energía, en todas sus formas, como elemento clave en el desarrollo de una sociedad solidaria, competitiva en lo productivo y preocupada por la sostenibilidad económica y ambiental:

**Que** el numeral 3 del artículo 4 de la Ley Orgánica de Eficiencia Energética define a la eficiencia energética como el conjunto de acciones que permiten optimizar la relación entre la implementación de diversas medidas de gestión, de hábitos culturales en la comunidad e inversiones en tecnologías más eficientes, sin afectar al confort y calidad de vida de la población;

**Que** el artículo 5 de la Ley Orgánica de Eficiencia Energética establece que el Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables, a través del Comité Nacional de Eficiencia Energética, vigilará que el Sistema Nacional de Eficiencia Energética, en todos sus ejes de acción, esté funcionando de forma articulada para alcanzar las metas del Plan Nacional de Eficiencia Energética:

**Que** el artículo 7 de la Ley Orgánica de Eficiencia Energética determina la conformación del Comité Nacional de Eficiencia Energética para la coordinación interinstitucional en materia de eficiencia energética y que contará con un Consejo Consultivo que lo asesorará;

**Que** el artículo 21 de la Ley Orgánica de Eficiencia Energética establece que en el Reglamento se podrán determinar otras fuentes de dotación de recursos para el mecanismo financiero para la ejecución de proyectos en materia de eficiencia energética;

**Que** mediante Oficio Nro. MERNNR-MERNNR-2021-0984-OF de 15 de octubre de 2021 el Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables remitió a la Presidencia de la República el proyecto de Reglamento General a la Ley Orgánica de Eficiencia Energética:

**Que** mediante Oficio Nro. MEF-VGF-2021-0799-0 de 18 de octubre de 2021 el Ministerio de Economía y Finanzas remitió dictamen favorable de conformidad con el numeral 15 del artículo 74 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas;

**Que** es necesario contar con el Reglamento a la Ley Orgánica de Eficiencia Energética que norme el ejercicio de los derechos las obligaciones y funciones de carácter público o privado, institucionales o particulares, con el fin de garantizar una transformación y/o consumo de energía de cualquier forma y para todo fin; y.

En ejercicio de las atribuciones que le confieren el artículo 141, el artículo 147 de la Constitución de la República y el artículo 129 del Código Orgánico Administrativo. expide el siguiente,

## **REGLAMENTO GENERAL DE LA LEY ORGÁNICA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA**

### **Título I ASPECTOS FUNDAMENTALES**

**Art. 1.- Objetivo.-** Desarrollar y estructurar la normativa necesaria para aplicar lo dispuesto en la Ley Orgánica de Eficiencia Energética -LOEE- cumpliendo, además de

los principios reconocidos en la ella, también los principios constitucionales de accesibilidad, continuidad, calidad, eficiencia, y participación; garantizando la transparencia en todas sus etapas y procesos.

**Art. 2.- Alcance.-** Las normas del presente Reglamento prevalecerán sobre cualquier otra disposición de menor jerarquía y son de obligatorio cumplimiento para todas las instituciones, organismos y dependencias que comprenden la administración pública, conforme sus competencias: así como para personas naturales y jurídicas, comunas, comunidades, pueblos, nacionalidades y colectivos, que se encuentren permanente o temporalmente en el territorio nacional, que efectúen una transformación y/o consumo de energía de cualquier forma y para todo fin.

Las disposiciones del presente Reglamento serán complementadas con las resoluciones, normativa y regulaciones en materia de eficiencia energética emitidas por el Comité Nacional de Eficiencia Energética -CNEE-, los ministerios miembros del CNEE y sus agencias de regulación, los gobiernos autónomos descentralizados -GAD- y regímenes especiales, dentro del ámbito de sus competencias.

**Art. 3.- Definiciones, siglas y acrónimos.-** De manera adicional a los términos definidos en la Ley Orgánica de Eficiencia Energética, se establecen los siguientes:

CPSE: Catálogo de Proveedores de Servicios Energéticos;

CNEE: Comité Nacional de Eficiencia Energética;

Consejo: el Consejo Consultivo asesor del Comité Nacional de Eficiencia Energética es una instancia de diálogo, deliberación y asesoría de las políticas públicas de carácter nacional en el sector que comprende la eficiencia energética;

Consumidor de energía: toda persona natural o jurídica calificada, domiciliada en el país. que como producto del desarrollo de sus actividades consume algún tipo de energía;

COOTAD: Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización;

Eficiencia Energética: para efectos de este Reglamento, además de lo establecido en la Ley Orgánica de Eficiencia Energética, se considerará cualquier actividad que tenga como objetivo general la obtención de un mismo servicio o producto con el menor consumo de energía;

ESCO: Empresa de Servicios Energéticos;

FNIEE: Fondo Nacional para Inversión en Eficiencia Energética;

GAD: Gobiernos Autónomos Descentralizados;

INEN: Servicio Ecuatoriano de Normalización;

IPCC: intergovernmental Panel on Climate Change;

ISO: International Standards Organization;

LOEE: Ley Orgánica de Eficiencia Energética;

LOSPEE: Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica;

MERNNR: Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables;

NTE: Norma Técnica Ecuatoriana;

Prestador de servicios energéticos: persona natural o jurídica que ejerce como actividad la asistencia para optimizar el uso de la energía y se clasifica como auditor energético. gestor de la energía y/o empresa de servicios energéticos;

Proyecto: actividades nuevas, de mejoras, de optimización o de terminación, que se ejecutan en el ámbito de la eficiencia energética, con determinación de tiempos de inicio, ejecución y finalización o cierre;

Programa: agrupación de proyectos de eficiencia energética;

SNEE: Sistema Nacional de Eficiencia Energética; conjunto de instituciones, políticas, planes y programas de inversión estructurados para el cumplimiento de los objetivos y metas establecidos en el Plan Nacional de Eficiencia Energética - PLANEE;

SNEEE: Sistema Nacional Estadístico sobre Eficiencia Energética; base de datos estadística y de indicadores de eficiencia energética, que permitan evaluar la evolución, desempeño y cumplimiento de los objetivos y metas del PLANEE;

SUIOS: Sistema Unificado de Información de Organizaciones Sociales.

## **Título II**

### **ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA**

#### **Capítulo I**

##### **DE LAS INSTITUCIONES Y LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA**

#### **Sección I**

##### **FUNCIONES**

**Art. 4.- De las competencias del Comité Nacional de Eficiencia Energética.-** Le corresponde al CNEE ejercer las competencias y atribuciones contenidas en el artículo 8 de la Ley de Orgánica Eficiencia Energética.

#### **Sección II**

##### **DEL CONSEJO CONSULTIVO Y DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

**Art. 5.- Objetivo.-** El Consejo tendrá como objetivo asesorar al CNEE. a través de recomendaciones de política para promover el uso eficiente, racional y sostenible de la energía en todas sus formas, que ayude a incrementar la seguridad energética del país. Lo no previsto en este Reglamento para el Consejo, se regirá por lo establecido en la Ley Orgánica de Participación Ciudadana y el Reglamento de Funcionamiento de los Consejos Ciudadanos Sectoriales.

**Art. 6.- Integración.-** El Consejo estará integrado de la siguiente manera:

1. El Presidente del CNEE o su delegado permanente;
2. El Coordinador de Planificación del ministerio rector de la eficiencia energética; y;
3. Un mínimo de 9 y un máximo de 35 representantes titulares, junto **con** sus suplentes, provenientes de los consumidores, la academia, los gremios profesionales, los sectores productivos y la sociedad civil organizada, que tengan interés y afinidad con la eficiencia energética, priorizándose a aquellos que tengan relación directa con dicha temática, tales como organizaciones de investigación o formación en el área temática o usuarios.

**Art. 7.- Permanencia.-** Los integrantes del Consejo provenientes de la sociedad civil organizada durarán cuatro años en sus funciones y no podrán ser simultáneamente parte de otro consejo ciudadano sectorial, ni ser reelectos. Sus integrantes podrán dejar de pertenecer al Consejo por las siguientes causales:

1. Excusa presentada, debidamente motivada, que deberá ser aceptada por el CNEE;
2. Por incurrir en cualquiera de las causales de impedimento, prohibición o exclusión previstas en los artículos 6, 10 y 11 del reglamento de funcionamiento de los consejos ciudadanos sectoriales. La exclusión deberá ser aprobada por el CNEE. previo al debido proceso.

**Art. 8.- Convocatoria.-** El Presidente del CNEE convocará, con un término de al menos quince días de anticipación, para que las organizaciones sociales interesadas designen un representante titular con su respectivo suplente para conformar el Consejo. Esta convocatoria se realizará a través de la página web del ministerio rector de la eficiencia energética y de los medios de comunicación con cobertura nacional a las organizaciones sociales que representen a los consumidores, la academia, los gremios profesionales, los sectores productivos y la sociedad civil organizada que tengan interés y afinidad con la eficiencia energética, que se encuentren registradas y con su información debidamente actualizada en el SUIOS.

La convocatoria contendrá al menos los siguientes datos:

- a. El nombre del ministerio rector de la eficiencia energética;
- b. Los requisitos para conformar el Consejo; y,
- c. Día, hora y lugar para la presentación de los delegados.

En el caso de que el número de representantes sea insuficiente y no se pueda integrar el Consejo luego de la primera convocatoria, el ministerio rector de la eficiencia energética podrá efectuar otras convocatorias y cursar invitaciones puntuales a las organizaciones de la sociedad civil afines a la eficiencia energética, para la integración del Consejo.

Si el número de organizaciones y sus correspondientes representantes superare los 35, se procederá a un proceso de selección considerando en primer lugar a las organizaciones de carácter nacional y a las de tercer grado: si estas fueran insuficientes, se convocará a las organizaciones de carácter provincial o de segundo grado y sólo a falta de ellas, a las organizaciones de carácter local o de primer grado.

**Art. 9.- Acreditación.-** Para ser integrante del Consejo los representantes deberán, previo a su incorporación, presentar al secretario del CNEE la siguiente documentación:

1. Copia de la cédula de ciudadanía;
2. Carta de delegación expresa de la organización social a la que pertenece;
3. Copia del acta de la sesión de la organización, certificada por el secretario o por quien haga sus veces, en la que conste la designación del representante y su respectivo suplente ante el Consejo; y,
4. Declaración juramentada que indique la no pertenencia simultánea a algún otro consejo ciudadano sectorial, ni haber sido electo nuevamente como integrante del Consejo.

**Art. 10.- Designación.-** En su primera sesión, los integrantes del Consejo procederán a elegir de entre los representantes un coordinador general y un secretario, para una eficiente y eficaz gestión participativa del Consejo. El coordinador general será el representante y miembro del Consejo ante el CNEE y tendrá voto dirimente en los asuntos del Consejo.

**Art. 11.- Asesoría.-** El CNEE podrá solicitar al Consejo su opinión sobre temas específicos, cuando así lo considere necesario.

**Art. 12.- Reuniones.-** El Consejo se reunirá al menos una vez cada trimestre del año y de forma extraordinaria, cuando sea necesario por la urgencia o importancia de los asuntos a tratar. Las recomendaciones se adoptarán con la mayoría simple de los representantes presentes. Para la instalación de la sesión, el quorum se dará con la presencia de la mitad más uno de los representantes y la asistencia del presidente del CNEE o su delegado permanente.

**Art. 13.- Funciones.-** Son funciones del Consejo, sin perjuicio de aquellas que con carácter técnico y específico pudiera determinar el CNEE, las siguientes:

- a. Proponer lineamientos técnicos para la elaboración de políticas por parte del CNEE;
- b. Elaborar y proponer planes y programas de apoyo, investigar la información necesaria para la toma de decisiones, y llevar a cabo acciones para realizar tareas específicas relacionadas con su objeto;
- c. Recibir los planteamientos, inquietudes, sugerencias o reclamos que planteen, en materia de eficiencia energética, los representantes del sector privado, las asociaciones, o cualquier grupo representativo de la sociedad civil y canalizarlos para la debida atención, de acuerdo con el procedimiento que para el efecto establezca el CNEE;
- d. Presentar para conocimiento y consideración del CNEE informes de carácter técnico; y,
- e. Las demás que establezca el CNEE.

### Sección III

#### LOS GOBIERNOS AUTÓNOMOS DESCENTRALIZADOS (GAD) Y EL CONSEJO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (CNEE)

**Art. 14.- Coordinación entre el CNEE y los GAD.-** En el ámbito de sus competencias, los GAD, según su nivel y conforme dispone el COOTAD, en coordinación con el CNEE emitirán, socializarán y pondrán en operación, los mecanismos para garantizar el cumplimiento de las normas necesarias para que las políticas y metas nacionales sobre eficiencia energética puedan ser aplicadas en sus circunscripciones territoriales y cubierto con sus recursos.

Los GAD reportarán a la secretaría del CNEE de conformidad con los formatos y procedimientos establecidos por el CNEE para el efecto.

Los GAD emitirán el reporte anual de cumplimiento de las disposiciones previstas en la Ley Orgánica de Eficiencia Energética, hasta el último día hábil de enero de cada año subsiguiente a la gestión.

### Sección IV

#### EL PLAN NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

**Art. 15.- Seguimiento del PLANEE.-** Cada ministerio rector miembro del CNEE será responsable del cumplimiento de las políticas, acciones y medidas propuestas y que sean recogidas en el PLANEE, así como, de proporcionar la información que solicite el ministerio rector de la eficiencia energética para su monitoreo y evaluación.

El ministerio rector de la eficiencia energética será responsable del seguimiento y evaluación del PLANEE, siendo el encargado de emitir los reportes correspondientes.

## Capítulo II DE LOS SECTORES REGULADOS

**Sección I**  
**CLASIFICACIÓN DE LOS CONSUMIDORES DE ENERGÍA**

**Art. 16.- Rangos de consumo.-** Los rangos para definir a los consumidores de energía son los siguientes:

Consumo promedio mensual de energía eléctrica del año calendario inmediato anterior  
(kWh-mes)

Sector <sup>1</sup>	Actividad	Grande	Mediano	Pequeño
Secundario	Industrial	Mayor a 500 000	Entre 20 000 y 500 000	Menor a 20 000
	Comercial	Mayor a 500 000	Entre 20 000 y 500 000	Menor a 20 000
Terciario	Público <sup>2</sup>	Mayor a 500 000	Entre 20 000 y 500 000	Menor a 20 000
	Residencial	Mayor a 1 500	Entre 300 y 1 500	Menor a 300

Consumo anual de combustible en el año calendario inmediato anterior (gal-mes)

Sector	Actividad	Grande	Mediano	Pequeño
Primario	Agro y Pesca	Mayor a 525 000	Entre 25 000 y 525 000	Menor a 25 000
	Minería	Mayor a 1 000 000	Entre 125 000 y 1 000 000	Menor a 125 000
Secundario	Industrial	Mayor a 1 750 000	Entre 235 000 y 1 750 000	Menor a 235 000
	Comercial	Mayor a 1 900 000	Entre 235 000 y 1 900 000	Menor a 235 000
	Construcción	Mayor a 5 000 000	Entre 1 150 000 y 5 000 000	Menor a 1 150 000
Terciario	Otros <sup>3</sup>	Mayor a 250 000	Entre 35 000 y 250 000	Menor a 35 000
	Público	Mayor a 1 250 000	Entre 400 000 y 1 250 000	Menor a 400 000
	Residencial	Mayor a 25 000	Entre 15 000 y 25 000	Menor a 15 000

Estos rangos los actualizará anualmente el CNEE conforme a la metodología aprobada, en línea

<sup>1</sup> De acuerdo con la clasificación del Sistema de Cuentas Nacionales del Ecuador, el sector primario corresponde a las siguientes actividades: acuicultura y pesca de camarón; agricultura; pesca (excepto camarón) y petróleo y minas. El sector secundario corresponde a manufactura (exc. Refinación de petróleo) y refinación de petróleo. El sector terciario corresponde a actividades de servicios financieros; actividades profesionales; administración pública y defensa; alojamiento y servicios de comida; comercio; construcción; correo y comunicaciones; enseñanza y servicios sociales y de salud; otros servicios (incluye actividades inmobiliarias y entretenimiento, recreación y otras actividades de servicio); servicio doméstico; suministro de electricidad y agua; y transporte.

<sup>2</sup> Incluye Asistencia Social, Beneficio Público y Entidades Oficiales.

<sup>3</sup> Incluye Hospitales, Centros Médicos no públicos, fundaciones, clubes, lugares de recreación, Embajadas y Universidades.

con las metas en materia de eficiencia energética establecidas en el PLANEE.

**Sección II**  
**OBLIGACIONES DE LOS CONSUMIDORES DE ENERGÍA**

**Art. 17.- Información de utilización energética.-** Los grandes consumidores de actividades comerciales, industriales y públicas, deberán proporcionar hasta el último día hábil de enero de cada año, la siguiente información sobre utilización energética:

1. Consumo mensual histórico de por lo menos los últimos tres años por tipo de combustible para cada instalación expresado en unidades físicas dependiendo del energético y su equivalente en dólares:
2. Consumo mensual histórico de por lo menos los últimos tres años de electricidad expresado en kilo watts-hora por cada uno de los contratos de servicio o acometidas que tenga cada instalación y su equivalente en dólares:
3. Medidas implementadas en materia de Eficiencia Energética, tales como auditorías energéticas, cambio tecnológico, sistemas de gestión de la energía, entre otros;
4. Resultados económicos y energéticos de las medidas de conservación de energía implementadas: y,
5. El consumo por tipo de cliente y provincia, sin incluir datos personales, será suministrado por la Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales

no Renovables.

Para la actualización de la información previa, el regulador, así como los grandes consumidores de energía en las actividades comerciales, industriales y públicas proporcionarán por una única vez lo requerido en los numerales I y II, hasta lograr la operatividad y funcionamiento del SNEEE. posteriormente solo se remitirá lo requerido en los numerales 3, 4 y 5.

Toda la información será entregada al secretario del CNEE. a través de los mecanismos que éste establezca para carga de información al SNEEE y a partir de la fecha que notifique. Se procurará el uso de plataformas web para facilitar el manejo de la información y el uso de la información proveniente de los sistemas de telemedición.

**Art. 18.- Implementación de norma.-** Los grandes consumidores de energía en actividades comerciales, industriales y públicas implementarán la Norma Ecuatoriana de Gestión de la Energía (NTE-INEN-ISO: 50001) en sus operaciones. A partir del 30 de enero del 2025 deberán enviar su certificación al SNEEE,

### **Sección III DE LOS PRESTADORES DE SERVICIOS ENERGÉTICOS**

**Art. 19.- Requisitos.-** Para poder ser listado en el Catálogo de Proveedores de Servicios Energéticos del ministerio rector de la eficiencia energética, previa resolución del CNEE, los interesados deberán cumplir los siguientes requisitos:

1. Disponer de la documentación que identifique al prestador, cédula de ciudadanía y/o RUC.

En el caso de personas jurídicas deberán:

- a. Estar constituida legalmente;
- b. Incluir en su objeto social las actividades propias de la prestación de servicios energéticos o de mejora de la eficiencia energética en las instalaciones o locales de un usuario;
- c. Acreditar que cuenta con personal técnico que cumple con alguna de las siguientes condiciones:
  - i. Tener un grado universitario relacionado con conocimientos en materia energética;
  - ii. Tener los conocimientos teóricos y prácticos sobre energía adquiridos por experiencia laboral, conforme al procedimiento que emita el CNEE para su acreditación; y.
  - iii. Contar con al menos dos años de experiencia en la materia.

En el caso de personas naturales deberá acreditar alguna de las siguientes condiciones:

- a. Tener un título de tercer nivel relacionado con conocimientos en materia energética, debidamente registrado ante la autoridad competente; y,
- b. Tener los conocimientos teóricos y prácticos sobre energía adquiridos por experiencia laboral de al menos dos años en la materia, conforme al procedimiento que emita el CNEE para su acreditación.

2. Contar con los medios que permitan cuantificar los ahorros para proveer los servicios energéticos en el área de actividad en el que la empresa actúe;

3. Tener seguro de responsabilidad civil u otra garantía financiera que cubra los riesgos que puedan derivarse de sus acciones al inicio de la prestación de los



servicios energéticos: y.

4. Presentar ante la instancia a cargo de la eficiencia energética del ministerio rector de la eficiencia energética una declaración juramentada de cumplimiento de los requisitos detallados previamente en la que la persona natural o el titular de la empresa o su representante legal, manifieste que cumple los requisitos que se exigen, que dispone de la documentación que así lo acredita y que se compromete a mantenerlos: y en caso de modificaciones, se compromete a comunicarlas al momento que se produzcan.

**Art. 20.- Clasificación de prestadores de servicios energéticos.-** La clasificación de prestadores de servicios energéticos en el CPSE es la siguiente:

a. Auditor Energético.- corresponde a la persona natural o jurídica que realice el análisis del estado actual de consumo energético de una instalación (levantamiento de línea base); así como, la identificación de acciones que reduzcan el consumo energético de dicha instalación.

b. Gestor de la Energía.- corresponde a la persona natural o jurídica que implemente la Norma NTE-INEN-ISO: 50001 de Gestión de la Energía en una instalación. La implementación debe procurar una búsqueda de mejorar la gestión de los recursos energéticos que disminuya los costos en energía.

c. Empresa de Servicios Energéticos.- corresponde a la persona natural o jurídica que desarrolle, diseñe, construya, implemente y gestione financiamiento para proyectos que ahorren energía, reduzcan los costos de energía y disminuyan los costos de operación y mantenimiento en las instalaciones de sus clientes a través de un contrato de servicios energéticos por desempeño; donde la inversión es gestionada por la ESCO y el retorno financiero, junto a la utilidad, dependen de los ahorros logrados en el proyecto implementado.

**Art. 21.- Obligaciones de las Empresa de Servicios Energéticos.-** En lo inherente a la persona natural o jurídica que opte por registrarse en el CPSE como una ESCO. obligatoriamente debe regirse a la suscripción de un contrato de servicios energéticos por desempeño con la parte interesada y encontrarse en la capacidad financiera para gestionar el diseño e implementación de un proyecto, llave en mano, para obtener ahorros energéticos en una instalación de propiedad de la parte interesada.

El ministerio rector de la eficiencia energética definirá los requisitos para el registro como ESCO en el CPSE. El ministerio rector de la eficiencia energética establecerá los procesos y procedimientos de contratación en coordinación con el ente rector de las compras públicas, cuando intervenga un actor público.

**Art. 22.- Inclusión en el CPSE.-** La instancia a cargo de la eficiencia energética del ministerio rector de la eficiencia energética remitirá la declaración de cumplimiento de los requisitos del proveedor de servicios energéticos, o las modificaciones que se produzcan, al secretario del CNEE para su evaluación por parte del CNEE y emisión del resolutivo para su inclusión o no en el CPSE del ministerio rector de la eficiencia energética.

**Art. 23.- Repertorio del Catálogo de Proveedores de Servicios Energéticos.-** La información contenida en las declaraciones de cumplimiento de requisitos presentadas se incluirá en el CPSE del ministerio rector de la eficiencia energética. El CPSE contendrá la información necesaria que permita identificar a los proveedores de servicios energéticos, con el fin de poner a disposición del público, una lista de proveedores cualificados, así como otra información que se considere necesaria con efectos estadísticos y de clasificación sectorial o alcance de los servicios energéticos de las empresas.

**Art. 24.- Procedimiento.-** El ministerio rector de la eficiencia energética podrá emitir un procedimiento para comprobar, a posteriori, lo declarado por el interesado

para ser incorporado en el CPSE. La inexactitud, falsedad u omisión de datos o manifestaciones que deban figurar en la declaración de cumplimiento de requisitos, habilitará a la instancia a cargo del ministerio rector de la eficiencia energética, para resolver sobre la imposibilidad de continuar en el ejercicio de la actividad de proveedores de servicios energéticos, previa audiencia con el interesado, sin perjuicio de la imposición, en su caso, de las sanciones correspondientes. La instancia a cargo ministerio rector de la eficiencia energética notificará al interesado y al CNEE, con objeto de dar de baja a la persona natural o jurídica del CPSE.

### **Capítulo III** **MECANISMOS PARA LA PROMOCIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA**

#### **Sección I** **MECANISMO PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN MATERIA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA**

**Art. 25.- El Comité Nacional de Eficiencia Energética.-** Es el máximo órgano de gobierno del Fondo Nacional para Inversión en Eficiencia Energética que ejercerá las funciones que le corresponden conforme a la Ley Orgánica de Eficiencia Energética, lo dispuesto en este Reglamento y el estatuto de funcionamiento del CNEE. Constituye la instancia normativa y de fijación de políticas internas del FNIEH. Le corresponde establecer las políticas, el marco normativo para la consecución de la finalidad del FNIEE y precautelar el uso adecuado de los bienes y derechos que integran el patrimonio del FNIEE, a través de sus potestades resolutorias y de control.

**Art. 26.- Metodología para priorizar y evaluar las solicitudes de proyectos y/o programas.-** En los procesos de evaluación y selección se utilizarán los criterios de selección que se enumeran más adelante. En cada convocatoria, dependiendo la naturaleza de los proyectos o programas a ser desarrollados, el CNEE determinará los parámetros de ponderación y valoración a ser utilizados a partir de los siguientes criterios de selección:

1. Pertinencia del proyecto y/o programa:
  - a. Congruencia con el PLANEE; y,
  - b. Congruencia de los objetivos con la necesidad por resolver (correlación entre los objetivos y propuesta de solución con los resultados esperados).
2. Contenido innovador en:
  - a. El uso o generación de conocimientos, materiales, técnicas, procesos o servicios y tecnologías; y,
  - b. La aplicación del conocimiento para la solución del problema o necesidad.
3. Viabilidad Técnica-Financiera:
  - a. Congruencia de los objetivos, metas y productos esperados;
  - b. Metodología propuesta; y,
  - c. Correspondencia de las actividades con el presupuesto, metas y productos esperados.
4. Capacidad de ejecución: aptitud del solicitante para cumplir en tiempo, forma y costo el proyecto propuesto.
5. Capacidad técnica: calidad y cantidad de los recursos humanos, materiales, tecnológicos y financieros involucrados en el proyecto, en relación con los objetivos y metas establecidas.

6. Capacidad administrativa y de dirección: los mecanismos considerados para asegurar la integración, eficiencia y dirección del proyecto. Los recursos y servicios administrativos comprometidos por los solicitantes para asegurar la aplicación íntegra de los recursos. la rendición de cuentas y el éxito del proyecto.

7. Impactos y Beneficios Técnico-Económicos:

- a. Mejoramiento de procesos;
- b. Generación de empleos;
- c. Desarrollo regional y nacional; y.
- d. Optimización del consumo energético y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

8. Factibilidad del aprovechamiento inmediato de los resultados del proyecto.

9. Compromisos del Solicitante sobre:

- a. Recursos humanos, materiales, tecnológicos y financieros comprometidos;
- b. Disposición para compartir información o resultados que no afecten derechos de propiedad intelectual, salvaguardados por la legislación correspondiente; y,
- c. Recursos concurrentes que. en su caso, tengan considerado aportar. En igualdad de circunstancias, tendrá mayor calificación el proyecto que cuente con fondos concurrentes que coadyuven a la creación de capacidades nacionales sobre el tema, y así lo demuestren de manera fehaciente.

10. Tiempo y costo de ejecución: se dará preferencia a los proyectos que. en igualdad de condiciones, tengan ventajas en tiempo y/o costo de ejecución.

11. Vinculación con otras instituciones.

12. Perfil del negocio (proyectos que hagan referencia a la constitución de empresas de base tecnológica) donde se evaluará:

- a. Claridad del proyecto;
- b. Forma en que se desarrollarán las etapas del proyecto que permitan el escalamiento industrial y la producción; y.
- c. Viabilidad del negocio.

13. Evaluación socioeconómica (sostenibilidad) sobre:

- a. Factibilidad técnica;
- b. Factibilidad económica;
- c. Factibilidad social;
- d. Factibilidad ambiental; y.
- e. Factibilidad legal.

## Sección II

### MECANISMOS DE POLÍTICA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

**Art. 27.- Mecanismos.-** Para apoyar el cumplimiento de las metas establecidas en el PLANEE, incrementar la productividad energética en los distintos sectores de oferta y demanda de energía y promover que los consumidores apliquen acciones de eficiencia energética en sus hábitos y procesos, se establecen los siguientes mecanismos:

- a. Económicos o no económicos: son aquellos que induzcan a la aplicación de tecnologías o técnicas encientes desde el punto de vista energético en proyectos de eficiencia energética en el sector público y/o privado y que den lugar a incentivar

la productividad energética y/o una reducción del consumo de energía de uso final, tales como:

i. Capacitación y formación: programas de entrenamiento, asesoría, evaluación y certificación de competencias laborales en materia de eficiencia energética que el CNEE determine, con la participación que se requiera de los actores educativos, ambientales, GAD y comunidad en general;

ii. Tarifas de eficiencia energética: tarifas preferenciales con el fin de generar conductas que tiendan a la reducción del consumo de energía, las que serán establecidas por los reguladores sectoriales, previo dictamen favorable del ente rector de las finanzas públicas;

iii. Normatividad y etiquetado: estándares y normas técnicas voluntarias y obligatorias cuya finalidad sea mejorar la eficiencia energética de productos y servicios, de edificios y vehículos, que el CNEE determine, con la participación de los actores que se requieran; y.

iv. Procesos para proyectos de eficiencia energética: dentro de las políticas en materia de eficiencia energética, se debe promover e impulsar proyectos y programas de eficiencia energética en el sector público, a cuyo efecto, las entidades del Estado dentro del ámbito de su gestión, deberán emitir las regulaciones que correspondan a fin de que, mediante procesos breves, ágiles y oportunos, se viabilice la ejecución de proyectos de inversión pública o privada.

b. Fiscales o tributarios: Tributos o beneficios establecidos por las autoridades competentes, tales como, honoríficos que son aquellos que, a través de un proceso voluntario de certificación y reconocimiento, identifiquen y promuevan productos, equipos y edificaciones diseñadas y acondicionadas para hacer un uso eficiente de la energía

c. Reconocimiento como "Referente de la Eficiencia Energética": consiste en el etiquetado voluntario de los productos, equipos y edificaciones que cumplan con los más altos estándares de eficiencia energética. La verificación estará a cargo de la instancia a cargo de la eficiencia energética del ministerio rector de la Eficiencia Energética. El reconocimiento lo entregará el CNEE en una ceremonia pública. Los interesados en recibir este reconocimiento deberán cumplir los requisitos para su otorgamiento que para tal efecto emita el CNEE, que incluirán los criterios y estándares de calificación. Este reconocimiento otorga preferencia en el acceso al financiamiento establecido en este artículo y primero en orden de prelación para la evaluación de proyectos del FNIEE.

d. Certificados de Ahorro de Energía: son títulos que emitirá el ministerio rector de la eficiencia energética, a todos los proyectos de eficiencia energética que haya certificado. Cada certificado tendrá un valor en unidades de energía ahorrada y su equivalente en emisiones de CO<sub>2</sub> evitadas por la implementación del proyecto, conforme al factor de emisiones nacional o en su defecto el del 1PCC.

El certificado se emitirá al dueño del proyecto e incluirá el nombre del proveedor de servicios energéticos que lo esté llevando a cabo, el ahorro se atribuirá a la o las personas naturales o jurídicas que desarrollan el proyecto y se inscribirá en el CPSE.

Para recibir el certificado se deberá presentar una evaluación de cumplimiento de resultados, parcial o final, realizada conforme al Protocolo Internacional de Medida y Verificación de la Efficiency Valuation Organization o el protocolo que se establezca a nivel nacional.

La evaluación deberá elaborarla una persona natural o jurídica ajena al proyecto, que esté incluida en el CPSE. El ministerio rector de la eficiencia energética

publicará anualmente una convocatoria con los requisitos formales, criterios y estándares de calificación para su otorgamiento.

El certificado de ahorro de energía tendrá una vigencia de un año y habilitará al consumidor a pagar la tarifa de eficiencia energética de ese año. En caso de detectarse irregularidades, el ministerio rector de la eficiencia energética podrá resolver sobre la imposibilidad del proveedor de servicios energéticos de continuar en el ejercicio de la actividad, previa audiencia con el interesado, sin perjuicio de la imposición, en su caso, de las sanciones correspondientes. El ministerio rector de la eficiencia energética notificará al interesado y al CNEE, con objeto de dar de baja a la o las personas naturales o jurídicas del CPSE.

e. Otros: aquellos se encuentran establecidos en otras leyes.

### Título III

#### RÉGIMEN DE DERECHOS, GARANTÍAS Y RESPONSABILIDADES

**Art. 28.- Derechos y Garantías.-** En materia de derechos y garantías se aplicarán los principios establecidos en la Constitución de la República y la Ley Orgánica de Garantías Jurisdiccionales y Control Constitucional. Para el ejercicio del derecho de impugnación, se aplicarán las normas establecidas en el Código Orgánico Administrativo.

**Art. 29.- Incumplimiento de obligaciones.-** En caso de incumplimiento de las obligaciones, establecidas en la LOEE y este Reglamento, los grandes consumidores industriales y comerciales, no serán elegibles para acceder a los beneficios establecidos en la LOEE. este Reglamento, cualquier disposición o instrumento que forme parte del Sistema Nacional de Eficiencia Energética. El Comité Nacional de Eficiencia Energética emitirá el procedimiento aplicable al caso, independientemente de los procedimientos que correspondan a las agencias de regulación y control para las empresas que incumplan estas medidas.

#### DISPOSICIONES TRANSITORIAS

**Primera.-** En el término de 30 días contados a partir de la publicación de este Reglamento en el Registro Oficial, el ministerio rector de la eficiencia energética publicará la convocatoria para integrar el Consejo Consultivo del Comité Nacional de Eficiencia Energética.

**Segunda.-** En el término de 60 días contados a partir de la publicación de este Reglamento en el Registro Oficial, el Instituto de Investigación Geológico y Energético propondrá la metodología para actualizar los rangos para definir a los consumidores de energía, en línea con las metas en materia de eficiencia energética establecidas en el PLANEE, para aprobación del Comité Nacional de Eficiencia Energética.

**Tercera.-** En el término de 180 días contados a partir de la publicación de este Reglamento en el Registro Oficial, el ministerio rector de la eficiencia energética publicará el SNEEE en su página web.

**Cuarta.-** En el término de 120 días contados a partir de la publicación de este Reglamento en el Registro Oficial, el ministerio rector de la eficiencia energética emitirá, el manual de elaboración y actualización del PLANEE, mismo que será el instrumento que utilizarán los miembros del Comité Nacional de Eficiencia Energética para presentar sus propuestas de políticas, acciones y medidas consideradas en su sector, previstas en el artículo 10 de la Ley Orgánica de Eficiencia Energética, para su integración al PLANEE.

**Quinta.-** En el término de 120 días contados a partir de la publicación de este Reglamento en el Registro Oficial, el ministerio rector de la eficiencia energética publicará la convocatoria para el reconocimiento como "Referente de la Eficiencia

Energética".

**Sexta.-** En el término de 60 días contados a partir de la publicación de este Reglamento en el Registro Oficial, la Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales No Renovables modificará el pliego tarifario y emitirá las tarifas de eficiencia energética indicadas en el artículo 39 de este Reglamento. A partir del año 2023 se incorporarán las tarifas de eficiencia energética conforme el marco jurídico vigente.

**Séptima.-** La primera convocatoria para la emisión de Certificados de Ahorro de Energía será publicada por el ministerio rector de la eficiencia energética en el primer trimestre del 2023.

**Octava.-** El transporte eléctrico, particular y público podrá gozar de tarifas diferenciadas preferenciales para carga de vehículos eléctricos hasta el año 2024, previo dictamen favorable del ente rector de las finanzas públicas.

#### **DISPOSICIÓN FINAL**

El presente Decreto Ejecutivo entrará en vigencia a partir de la fecha de su publicación en el Registro Oficial.

Dado en el Palacio Nacional. Distrito Metropolitano de Quito, el 20 de octubre de 2021.

#### **FUENTES DE LA PRESENTE EDICIÓN DEL REGLAMENTO GENERAL DE LA LEY ORGÁNICA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA**

1.- Decreto 229 (Tercer Suplemento Registro Oficial 575, 11-XI-2021).