

MAPA NORMATIVO DEL SECTOR ELÉCTRICO ECUATORIANO

Seleccione para acceder a la normativa aplicable

TEMAS SECTORIALES

RÉGIMEN ECONÓMICO

ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL SNI

Fecha de última actualización: 23 de abril de 2026

BASE NORMATIVA

ESTRUCTURA DEL SECTOR

NORMATIVA HISTÓRICA

ACTIVIDADES DEL SECTOR ELÉCTRICO



GENERACIÓN

TRANSMISIÓN

DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN

CONSUMIDORES FINALES

TRANSACCIONES INTERNACIONALES

ALUMBRADO PÚBLICO GENERAL

CARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

GENERACIÓN DISTRIBUIDA



GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN

► Regulación Nro.
ARCONEL-001/24

Código de Conexión del Sistema Eléctrico Ecuatoriano

► Regulación Nro.
ARCERNNR 002/23

Generación eléctrica a partir de residuos o desechos sólidos no peligrosos municipales

► Regulación Nro.
ARCERNNR-005/21

Participación de Autogeneradores y Cogeneradores en el Sector Eléctrico

► Regulación Nro.
ARCONEL-003/25

Determinación, asignación y transferencia de recursos económicos para los proyectos de Desarrollo Territorial.

► Regulación Nro.
ARCONEL 001/19

Modelo de contrato regulado a ser suscrito con Generadores que obtienen su Título Habilitante a través de Procesos Públicos de Selección

► Regulación Nro.
CONELEC 003/08

Calidad del Transporte de Electricidad y del Servicio de Transmisión y Conexión en el Sistema Nacional Interconectado

► Regulación Nro.
ARCONEL 005/25

Normativa para incentivar generación con Energía Renovable No Convencional mayor a 10 MW y menor o igual a 100 MW

► Resolución Nro.
ARCONEL-010/25

Disposiciones de carácter excepcional para la generación termoeléctrica emergente o prioritaria, que sea habilitada por el Ministerio de Energía y Minas

► Resolución Nro.
ARCONEL 031/16

Derogatoria de la Codificación de la Regulación No. CONELEC 001/13 "Participación de los generadores de energía eléctrica producida con Recursos Energéticos Renovables No Convencionales"

► Resolución Nro.
ARCONEL-012/25

Expedir la Regulación Nro. ARCONEL-003/25 denominada: "Determinación, asignación y transferencia de recursos económicos para los Proyectos de Desarrollo Territorial"



INICIO



TRANSACCIONES INTERNACIONALES

► **Regulación Nro.**
ARCONEL 002/25

Desarrollo de las Transacciones Internacionales de Electricidad previo a la aplicación de la Decisión 816 de la Comunidad Andina

► **Regulación Nro.**
ARCONEL 007/24

Transacciones Internacionales de Electricidad mediante contratos bilaterales aplicable al Participante Habilitado de Ecuador y los Participantes Extranjeros de Colombia

► **Regulación Nro.**
ARCONEL 002/15

Transacciones Internacionales de Electricidad entre Ecuador y Perú a través de los Agentes Habilitantes conforme la normativa supranacional expedida por la Comunidad Andina

► **Resolución Nro.**
CONELEC 065/12

Faculta a la Empresa Pública Estratégica Corporación Eléctrica del Ecuador, CELEC EP, a suscribir los contratos bilaterales con los agentes habilitados por parte de la República del Perú para la importación o exportación de electricidad hasta los límites de capacidad de transmisión



INICIO



DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN

► **Regulación Nro.
ARCONEL-009/24
(Codificada)**

Calidad del servicio de distribución y comercialización de energía eléctrica

► **Regulación Nro.
ARCONEL-008/24**

Distribución y comercialización de energía eléctrica

► **Regulación Nro.
ARCERNNR- 004/23**

Procedimiento para la atención de reclamos presentados por parte de los consumidores o usuarios finales de las empresas eléctricas de distribución

► **Regulación Nro.
ARCERNNR- 003/23**

Procedimiento para la elaboración de encuestas de satisfacción de los consumidores de las empresas eléctricas de distribución y comercialización de energía

► **Regulación Nro.
ARCONEL 001/18**

Franjas de servidumbre en líneas del servicio de energía eléctrica y distancias de seguridad entre las redes eléctricas y edificaciones

► **Regulación Nro.
ARCONEL 002/18
(Codificada)**

Modelo de contrato de suministro de energía eléctrica

► **Regulación Nro.
ARCONEL-005/15
(Codificada)**

Modelo de factura para el pago de los servicios públicos de energía eléctrica y alumbrado público general

► **Regulación Nro.
CONELEC 002/14**

Establece las condiciones técnicas, económicas y operativas, para que las empresas eléctricas de distribución comercialicen energía eléctrica a través de sistemas prepago



INICIO



ALUMBRADO PÚBLICO GENERAL



Regulación Nro.
ARCERNR- 007/23

Marco normativo para la prestación del servicio de alumbrado público general



INICIO



CARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

► Regulación Nro.
ARCERNNR 003/20

Modelo de Contrato de suministro para los proveedores del servicio de carga de energía a vehículos eléctricos

► Resolución Nro.
ARCONEL 003/26

Procedimiento para la Aplicación de la Política Pública para el incentivo tarifario en la Movilidad Eléctrica





GENERACIÓN DISTRIBUIDA

► Regulación Nro.
ARCONEL-010/2024

Marco normativo de la generación distribuida para el autoabastecimiento de Consumidores No Regulados de energía eléctrica

► Regulación Nro.
ARCONEL-005/24
(codificada)

Marco normativo de la generación distribuida para el autoabastecimiento de consumidores regulados de energía eléctrica

► Regulación Nro.
ARCONEL-006/24
(Codificada)

Marco normativo para la participación en generación distribuida de empresas interesadas en realizar la actividad de generación



INICIO



CONSUMIDORES FINALES

► Regulación Nro.
ARCERNNR-003/21

Calificación, habilitación y participación de los grandes consumidores en el sector eléctrico ecuatoriano



INICIO



ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL SNI

► **Regulación Nro.**
ARCONEL-004/25

Operación del Sistema Nacional Interconectado en Condiciones de Déficit de Generación y Racionamiento de Energía Eléctrica

► **Regulación Nro.**
ARCONEL 003/16

Requerimientos para la supervisión y control en tiempo real del Sistema Nacional Interconectado

► **Regulación Nro.**
ARCONEL-001/25

Planificación operativa, despacho y operación del sistema eléctrico de potencia

► **Regulación Nro.**
ARCONEL 001/16

Sistema de Medición Comercial - SISMEC- del Sector Eléctrico Ecuatoriano

► **Regulación Nro.**
ARCONEL-003/24
(Codificada)

Operación Técnica - Comercial de Grupos Electrógenos de Emergencia en condiciones de Déficit de Generación y Racionamientos de Energía Eléctrica en el S.N.I.

► **Regulación Nro.**
ARCERNNR-001/24

Código de Operación del Sistema Eléctrico Ecuatoriano

► **Regulación Nro.**
ARCERNNR-001/23

Régimen de las transacciones comerciales en el sector eléctrico ecuatoriano



INICIO



RÉGIMEN ECONÓMICO

Regulación Nro.
ARCONEL-004/24
(Codificada)

Régimen Económico y Tarifario para la prestación de los servicios públicos de Energía Eléctrica y de Alumbrado Público General

Resolución Nro.
ARCONEL-019/25

Precio Unitario de Potencia PUP base para el costo de capacidad que servirá en la liquidación de las transacciones de corto plazo para el año 2026

Regulación Nro.
ARCERNR- 005/23

Tratamiento y reporte de subsidios otorgados por el estado ecuatoriano en el sector eléctrico

Resolución Nro.
ARCONEL-021/25

Análisis y Determinación del Costo del Servicio Público de Energía Eléctrica. Período enero - diciembre 2026

Resolución Nro.
ARCONEL 026/19

Aprobación modificación procedimiento aplicación Subsidio otorgado mediante Decreto Ejecutivo Nro. 451-A -Subsidio de la Tarifa de la Dignidad

Resolución Nro.
ARCONEL-022/25

Análisis y Determinación del Costo del Servicio de Alumbrado Público General. Período enero - diciembre 2026

Resolución Nro.
ARCONEL-016/25

Metodología para la determinación de la Tasa de Descuento aplicable a la Anualidad del Activo del Servicio Público de Energía Eléctrica - SPEE y del Servicio de Alumbrado Público General - SAPG para empresas públicas sujetas a regulación de costos

Resolución Nro.
ARCONEL-029/25

1. Pliego Tarifario del Servicio Público de Energía Eléctrica (SPEE) año 2026.
 - 2.1. Mantener los mecanismos de cobro del Servicio de Alumbrado Público General (SAPG).
 - 2.2. Límites de Pago del SAPG por Rango de Consumo para el Grupo de Consumo Industrial.
3. Pliego Tarifario para los Proveedores del Servicio de Carga de Energía a Vehículos Eléctricos Límites Máximos del Costo.

Resolución Nro.
ARCONEL-017/25

Proyección de los montos de los subsidios otorgados por el Estado ecuatoriano. Período enero-diciembre 2026



INICIO



TEMAS SECTORIALES

► **Regulación Nro.
ARCONEL-002/24**

Aportaciones para el financiamiento del presupuesto de la Agencia de Regulación y Control del Electricidad a través de las Empresas del Sector Eléctrico

► **Regulación Nro.
ARCERNNR-004/21**

Procedimiento para la elaboración y difusión de proyectos de regulación del sector eléctrico

► **Regulación Nro.
ARCONEL 002/19**

Sistema Único de Información Estadística del Sector Eléctrico Ecuatoriano, SISDAT 2.0

► **Regulación Nro.
ARCONEL 003/17**

Fijación de los aportes anuales de las empresas participantes del sector eléctrico para el funcionamiento del Operador Nacional de Electricidad -CENACE

► **Resolución Nro.
ARCERNNR-022/23**

Procedimiento Administrativo Sancionador para el Sector Eléctrico

► **Resolución Nro.
ARCONEL 037/19**

Metodología para la Determinación de Precios de Reserva de los Procesos Públicos de Selección en el Ecuador

► **Resolución Nro.
CONELEC 029/11**

Derogatoria de varias Regulaciones



INICIO