

MAPA NORMATIVO DEL SECTOR ELÉCTRICO ECUATORIANO

Fecha de última actualización: 12 de noviembre de 2025

[BASE NORMATIVA](#)

[ESTRUCTURA DEL
SECTOR](#)

[NORMATIVA
HISTÓRICA](#)

[TEMAS SECTORIALES](#)

[RÉGIMEN ECONÓMICO](#)

[ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN
DEL SNI](#)

ACTIVIDADES DEL SECTOR ELÉCTRICO



Generación

Transmisión

Distribución y
Comercialización

Consumidores
finales

• Transacciones Internacionales •

Alumbrado Público General

Carga de Vehículos Eléctricos

Generación Distribuida

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

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



Generación y Transmisión

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"



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

**Regulación Nro. ARCONEL-
009/24**

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



**Distribución y
Comercialización**

**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



Carga de Vehículos Eléctricos

Regulación Nro. ARCERNR 003/20

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





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



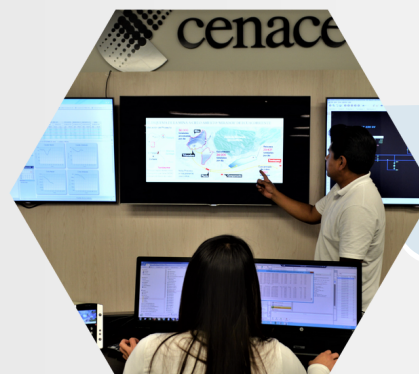
Consumidores finales

Regulación Nro. ARCERNR-
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- 001/25

Planificación operativa, despacho y operación del sistema eléctrico de potencia

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. ARCERNR- 001/24

Código de Operación del Sistema Eléctrico Ecuatoriano

Regulación Nro. ARCERNR- 001/23

Régimen de las transacciones comerciales en el sector eléctrico ecuatoriano

Regulación Nro. ARCONEL 003/16

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

Regulación Nro. ARCONEL 001/16

Sistema de Medición Comercial - SISMEC- del Sector Eléctrico Ecuatoriano



INICIO

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

Regulación Nro.
ARCERNR- 005/23

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

Resolución Nro. ARCONEL
004/2025

Reforma el costo del Servicio Público de Energía Eléctrica y del Servicio de Alumbrado Público General. Periodo enero-diciembre 2025

Resolución Nro. ARCONEL
025/2024

Lineamientos para la aplicación de la compensación otorgada por el Estado ecuatoriano a los usuarios residenciales del Servicio Público de Energía Eléctrica -SPEE

Resolución Nro. ARCONEL-
024/2024

Límites máximos del costo para los proveedores del servicio de carga de energía a vehículos eléctricos - año 2025

Resolución Nro. ARCONEL-
023/2024

Pliego Tarifario del Servicio de Alumbrado Público General. Periodo enero-diciembre 2025

Resolución Nro. ARCONEL-
006/25

Pliego Tarifario del Servicio Público de Energía Eléctrica. Periodo enero-diciembre 2025



Régimen Económico

Resolución Nro.
ARCONEL-019/2024

Proyección de los montos de los subsidios otorgados por el Estado ecuatoriano. Periodo enero-diciembre 2025

Resolución Nro.
ARCONEL-004/25

Reformar el costo del Servicio Público de Energía Eléctrica y Servicio de Alumbrado Público General. Periodo enero - diciembre 2025

Resolución Nro.
ARCONEL-003/25

Implementación de la compensación otorgada por el Estado Ecuatoriano a los usuarios residenciales a través del Decreto Ejecutivo Nro. 561.

Resolución Nro.
ARCONEL-014/2024

Modificación del nivel tarifario de la tarifa industrial Grupo AV2

Resolución Nro.
ARCONEL 026/19

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



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