

**PLAN REGULATORIO INSTITUCIONAL 2025**

Nombre de la entidad:	<b>Agencia de Regulación y Control de Electricidad (ARCONEL)</b>
Nombre del responsable institucional para elaborar el Plan Regulatorio Institucional:	Dr. Fabricio Porras
Correo electrónico del responsable institucional para elaborar el Plan Regulatorio Institucional:	<a href="mailto:fabricio.porras@controlelectrico.gob.ec">fabricio.porras@controlelectrico.gob.ec</a>
Fecha de aprobación/actualización del Plan Regulatorio Institucional:	11 de febrero de 2025

INFORMACIÓN DE LA REGULACIÓN						
Alineamiento programático con los Objetivos de Desarrollo Sostenibles ODS	Problema Sectorial	Nombre de la Regulación	Clasificación de la regulación	Objeto	Mes programado para aprobación o someter a aprobación	Unidad responsable institucional
Objetivo 7. Energía Asequible y no contaminante	Incremento de la oferta de generación	Proyecto de Regulación Sustitutiva la Regulación Nro. CONELEC-001/05 «Operación del Sistema Nacional Interconectado en condiciones de déficit de generación»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer los procedimientos para la operación del Sistema Nacional Interconectado en condiciones de déficit de generación así como el manejo de los racionamientos de servicio eléctrico.	feb-25	Dirección Técnica de Regulación
		Proyecto de Regulación Modificadorio Nro. ARCERNNR-02/23 «Generación eléctrica a partir de residuos o desechos sólidos no peligrosos municipales»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer condiciones, requisitos y procedimientos para la participación de nuevos generadores eléctricos, con base en energías renovables no convencionales, a partir del aprovechamiento de residuos y desechos sólidos no peligrosos municipales con señales adecuadas para el desarrollo de estos proyectos.	mar-25	Dirección Técnica de Regulación
		Codificación a la Regulación Nro. ARCONEL-003/24 «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 explícita o regulación de comando y control	Determinar las condiciones técnicas y comerciales para quienes sean propietarios de grupos electrógenos del sector privado que participen en el abastecimiento de energía eléctrica en periodos de alerta de déficit de generación o racionamiento de energía eléctrica determinados y declarados por parte del CENACE en aplicación de la Regulación Nro. CONELEC -001/05 o la que la sustituya.	mar-25	Dirección Técnica de Regulación
		Codificación a la Regulación Nro. ARCERNNR-005/21: «Participación de Autogeneradores y Cogeneradores en el Sector Eléctrico»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer las condiciones técnicas, operativas y comerciales para la participación de autogeneradores y cogeneradores en el sector eléctrico ecuatoriano.	mar-25	Dirección Técnica de Regulación
		«Generación con Energías Renovables No Convencionales ERNC de 10 - 100 MW»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer las condiciones, requisitos y procedimientos para la participación de la generación eléctrica con base en energías renovables no convencionales con rangos entre 10 MW y 100 MW.	mar-25	Dirección Técnica de Regulación
		«Generación eléctrica fuera del periodo de zafra en los ingenios azucareros»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer el marco regulatorio para la utilización de combustibles alternativos para generación de energía eléctrica fuera del periodo de zafra.	abr-25	Dirección Técnica de Regulación
		«Marco normativo para la participación de la generación térmica en la transición hacia tecnologías de menor impacto ambiental, así como en la combinación híbrida con tecnologías de Energía Renovable No Convencional desde 0.1 - 100 MW»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer el marco regulatorio para la calificación y habilitación de proyectos de generación térmica que permitan la transición al uso y aprovechamiento a partir de tecnologías limpias o de bajo impacto ambiental.	abr-25	Dirección Técnica de Regulación
		Proyecto de Regulación Modificadorio a la Regulación Nro. ARCERNNR-01/23 «Régimen de las transacciones comerciales en el sector eléctrico ecuatoriano»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer las disposiciones regulatorias que normen el funcionamiento comercial y la administración de las transacciones comerciales en el sector eléctrico, considerando las disposiciones establecidas en la LOSPEE y su Reglamento General.	abr-25	Dirección Técnica de Regulación
		«Sistemas de almacenamiento de energía y servicios complementarios para el servicio público de energía eléctrica»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer las condiciones, requisitos y procedimientos para la participación del almacenamiento energético así como servicios complementarios (RPF, RSF, Regulación de Voltaje, etc.) en el Sector Eléctrico Ecuatoriano.	may-25	Dirección Técnica de Regulación
		«Gestión del mantenimiento de los bienes afectos al servicio público de energía eléctrica»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer disposiciones para la gestión del mantenimiento de los bienes afectos al servicio público de energía eléctrica, por parte de los participantes mayoristas del sector eléctrico dedicados a las actividades de generación, transmisión, distribución; y autogeneración; y del CENACE, que permitan mejorar la sustentabilidad del proceso de gestión del mantenimiento en el tiempo, así como preservar la vida útil de los equipos e instalaciones mientras dure la concesión o el título habilitante; mantener la seguridad y continuidad del servicio público de energía eléctrica, y las condiciones de reversión de las instalaciones al Estado.	may-25	Dirección Técnica de Regulación
Proyecto de Regulación Sustitutiva de la Regulación Nro. 006/24 «Marco normativo para la participación en generación distribuida de empresas interesadas en realizar la actividad de generación»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer las disposiciones, de carácter técnico y comercial, que deben cumplirse para el desarrollo de centrales de generación distribuida por parte de empresas interesadas en realizar la actividad de generación distribuida con fuentes de energía renovable no convencional a través de un título habilitante otorgado por el Ministerio del ramo.	sep-25	Dirección Técnica de Regulación		

Objetivo 7. Energía Asequible y no contaminante	Infraestructura de carga eléctrica (vehículos eléctricos)	«Marco normativo para impulsar la electromovilidad en el país»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer el marco regulatorio que impulse el crecimiento de la infraestructura de carga eléctrica de forma segura, eficiente y alineada con los objetivos de sostenibilidad.	may-25	Dirección Técnica de Regulación
Objetivo 7. Energía Asequible y no contaminante	Esquema de mercado	Proyecto de Regulación Modificatoria a la Regulación Nro. ARCONEL-001/16 «Sistema de Medición Comercial - SISMEC- del Sector Eléctrico Ecuatoriano»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer los requerimientos y condiciones mínimas que deben cumplir los participantes del Sector Eléctrico Ecuatoriano – SEE, en lo que respecta a la instalación y funcionamiento del SISMEC, con la finalidad de que el CENACE disponga de manera segura, oportuna y confiable, la información necesaria para la liquidación de las transacciones de electricidad que se realicen dentro del SEE.	jun-25	Dirección Técnica de Regulación
		Proyecto de Regulación Modificatoria a la Regulación Nro. 03/21 «Calificación, habilitación y participación de los grandes consumidores en el sector eléctrico ecuatoriano»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Regular los requisitos y procedimientos para la calificación y habilitación de personas naturales o jurídicas como grandes consumidores, así como también, establecer las condiciones comerciales y operativas para su participación en el sector eléctrico ecuatoriano.	jun-25	Dirección Técnica de Regulación
		Proyecto de Regulación Modificatoria a la Regulación Nro. ARCERNR-007/23 «Marco normativo para la prestación del servicio de alumbrado público general»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Normar las condiciones técnicas del Servicio de Alumbrado Público General y disposiciones generales para la prestación del alumbrado ornamental e intervenido.	jun-25	Dirección Técnica de Regulación
		Proyecto de Regulación Modificatoria a la Regulación Nro. ARCONEL-008/24 «Distribución y comercialización de energía eléctrica»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Regular los aspectos técnicos, comerciales y operativos entre: la distribuidora y el consumidor; y, la distribuidora, el transmisor y el consumidor, cuando corresponda; en la prestación del servicio público de energía eléctrica.	jun-25	Dirección Técnica de Regulación
		Proyecto de Regulación Modificatoria a la Regulación Nro. ARCERNR 01/24 «Código de Operación del Sistema Eléctrico Ecuatoriano»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Normar parámetros y establecer disposiciones para preservar la Seguridad de la Operación, la calidad de la Frecuencia, del voltaje y el uso eficiente de los recursos del sistema y de las Interconexiones Internacionales, a ser cumplidas por el Operador Nacional de Electricidad y los Participantes Mayoristas del Sector Eléctrico.	jul-25	Dirección Técnica de Regulación
		Proyecto de Regulación Modificatoria a la Regulación Nro. ARCONEL 01/24 «Código de Conexión del Sistema Eléctrico Ecuatoriano»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer los requisitos que deben cumplir las Centrales de Generación, de propiedad de Empresas Eléctricas de Generación o de Autogeneradores que obtengan un Título Habilitante otorgado por el Ministerio del Ramo, para participar en el sector eléctrico.	jul-25	Dirección Técnica de Regulación
		Proyecto de Regulación Modificatoria a la Regulación Nro. ARCONEL 009/24 «Calidad del servicio de distribución y comercialización de energía eléctrica»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer los indicadores, índices y límites de calidad del servicio de distribución y comercialización de energía eléctrica; y, definir los procedimientos de medición, registro y evaluación a ser cumplidos por las empresas eléctricas de distribución y consumidores, según corresponda	jul-25	Dirección Técnica de Regulación
		Proyecto de Regulación Modificatoria a la Regulación Nro. ARCONEL 002/18 «Modelo de contrato de suministro de energía eléctrica»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer el modelo de contrato para el suministro del servicio público de energía eléctrica a ser suscrito entre empresas distribuidoras y consumidores regulados.	ago-25	Dirección Técnica de Regulación
		Proyecto de Regulación Modificatoria a la Regulación Nro. CONELEC-003/08 «Calidad del transporte de electricidad y del servicio de transmisión y conexión en el Sistema Nacional Interconectado»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer los niveles y los procedimientos de evaluación de la calidad de la potencia, y del servicio de transmisión y conexión en los sistemas de transmisión del Sistema Nacional Interconectado (SNI), operado conforme a las disposiciones indicadas en la normativa vigente relacionadas con el Funcionamiento del Mercado Eléctrico Mayorista (MEM), Transacciones de Potencia Reactiva en el MEM, Procedimientos de Despacho y Operación, y Restricciones e Inflexibilidades Operativas, o aquellas normas que las sustituyan o reformen.	ago-25	Dirección Técnica de Regulación
Objetivo 7. Energía Asequible y no contaminante	Competitividad del sector eléctrico	Proyecto de Regulación Modificatoria a la 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 explícita o regulación de comando y control	Establecer el marco regulatorio que norme los aspectos operativos y comerciales para los intercambios de electricidad que se produzcan de los contratos bilaterales que suscriban el Participante Habilitado para Transacciones Internacionales de Ecuador y el Participante Extranjero de Colombia.	ago-25	Dirección Técnica de Regulación
		«Transacciones Internacionales de Electricidad en el periodo de vigencia de la Decisión 816»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer los criterios y disposiciones relacionados con la planificación operativa, Despacho Económico Coordinado y operación de los Enlaces Internacionales, así como la gestión comercial de las transacciones internacionales de electricidad, y las acciones cuando el CENACE actúe como Coordinador Regional, en el marco del Mercado Andino Eléctrico Regional de Corto Plazo (MAERCP) creado por la Decisión 816 y sus reglamentos de aplicación.	sep-25	Dirección Técnica de Regulación

Objetivo 7. Energía Asequible y no contaminante	1. Afectación a la cobertura del Servicio Público de Energía Eléctrica (SPEE) y del Servicio de Alumbrado Público General (SAPG) a futuros consumidores y usuarios 2. Afectación de los derechos del consumidor derivados de la prestación del SPEE, SAPG y Servicio de Carga de Vehículos Eléctricos (SCVE) 3. Afectación a la continuidad en la prestación y abastecimiento del Servicio Público de Energía Eléctrica (SPEE) y Servicio de Alumbrado Público General (SAPG)	«Proyecto de Regulación Sustitutiva a la Regulación de Proyectos de Desarrollo Territorial»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Reformar las condiciones para la determinación, asignación, ejecución y control de los recursos económicos de las empresas eléctricas de generación, destinados a proyectos de Desarrollo Territorial en el área de influencia de las centrales de generación.	sep-25	Dirección Técnica de Regulación Económica y Tarifas
		Proyecto de Reforma Regulación Nro. ARCONEL-002/24 «Aportaciones para el Financiamiento del Presupuesto de la Agencia de Regulación y Control de Electricidad a través de las Empresas del Sector Eléctrico»	Regulación explícita o regulación de comando y control	Acoger observaciones para mejorar la aplicabilidad de la regulación vigente.	oct-25	Dirección Técnica de Regulación Económica y Tarifas
		Proyecto de Regulación para la participación de empresas de Servicios Energéticos (ESCO) en el Servicio de Alumbrado Público General	Regulación explícita o regulación de comando y control	Normar los aspectos económicos y comerciales que deberán observar las empresas distribuidoras con miras a la participación de las Empresas de Servicios Energéticos en el SAPG.	oct-25	Dirección Técnica de Regulación Económica y Tarifas
		Proyecto de Resolución del Análisis y Determinación del Costo del Servicio Público de Energía Eléctrica 2026	Instrumentos de mercado	Establecer los costos del servicio público de energía eléctrica, que comprende los costos vinculados a las etapas de generación, de transmisión, de distribución y comercialización, correspondiente al año 2026; información base para la determinación del Pliego Tarifario de dicho servicio.	oct-25	Dirección Técnica de Regulación Económica y Tarifas
		Proyecto de Resolución del Análisis y Determinación del Costo del Servicio de Alumbrado Público General 2026	Instrumentos de mercado	Establecer los costos del servicio de alumbrado público general de las empresas distribuidoras	nov-25	Dirección Técnica de Regulación Económica y Tarifas
	1. Afectación a la cobertura del Servicio Público de Energía Eléctrica (SPEE) y del Servicio de Alumbrado Público General (SAPG) a futuros consumidores y usuarios 2. Afectación de los derechos del consumidor derivados de la prestación del SPEE, SAPG y Servicio de Carga de Vehículos Eléctricos (SCVE) 3. Afectación a la continuidad en la prestación y abastecimiento del Servicio Público de Energía Eléctrica (SPEE) y Servicio de Alumbrado Público General (SAPG)	Proyecto de Resolución del Análisis y Determinación del Pliego Tarifario del Servicio Público de Energía Eléctrica (SPEE). Periodo enero-diciembre 2026	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer las tarifas para garantizar los derechos del consumidor derivados de la prestación del Servicio Público de Energía Eléctrica	nov-25	Dirección Técnica de Regulación Económica y Tarifas
		Proyecto de Resolución del Análisis y Determinación del Pliego Tarifario del Servicio de Alumbrado Público General (SAPG). Periodo enero-diciembre 2026	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer las tarifas para garantizar los derechos del consumidor derivados de la prestación del Servicio de Alumbrado Público General	nov-25	Dirección Técnica de Regulación Económica y Tarifas
		Proyecto de Resolución del análisis y determinación de los límites máximos para los prestadores del servicio de carga de vehículos eléctricos año 2026	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer los costos máximos para garantizar los derechos del consumidor derivados de la prestación del servicio de carga de vehículos eléctricos	dic-25	Dirección Técnica de Regulación Económica y Tarifas
		Proyecto de Resolución del análisis y determinación de la proyección de los subsidios otorgados por el Estado año 2026	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer los montos proyectados por la aplicación de los subsidios otorgados por el Estado para su reconocimiento dentro del Presupuesto General del Estado	dic-25	Dirección Técnica de Regulación Económica y Tarifas
		Proyecto de Regulación "Régimen económico y tarifario para la prestación del servicio de carga de vehículos eléctricos"	Regulación explícita o regulación de comando y control	Definir la metodología para la determinación de los costos y pliego para el servicio de carga de vehículos eléctricos, en concordancia a las disposiciones emitidas en el Reglamento General a la LOCE en el ámbito relacionado.	dic-25	Dirección Técnica de Regulación Económica y Tarifas
		Proyecto de Regulación Sustitutiva a la Regulación Nro. ARCONEL-003/17: "Fijar los aportes anuales de las empresas participantes del sector eléctrico para el funcionamiento del Operador Nacional de Electricidad, CENACE"	Regulación explícita o regulación de comando y control	Actualizar la metodología para el establecimiento de contribuciones al Operador Nacional Eléctrico - CENACE por parte de las participantes del sector a fin de garantizar la continuidad y abastecimiento de los servicios	dic-25	Dirección Técnica de Regulación Económica y Tarifas

Elaborado por:		Revisado por:		Aprobado por:	
Dr. Fabricio Porras	Mgs. Luis Miguel Salazar	Mgs. Liliana Zúñiga	Dr. Rommel Aguilar		
<b>Director Técnico de Regulación</b>	<b>Director Técnico de Regulación Económica y Tarifas</b>	<b>Coordinadora Nacional de Regulación Eléctrica</b>	<b>Director Ejecutivo de ARCONEL</b>		