

AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES		PLAN REGULATORIO INSTITUCIONAL - 2021					Versión: 01
Nombre de la Entidad:		Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales no Renovables					
Nombre del responsable:		Fausto Heredia					
Correo electrónico:		fausto.heredia@controlrecursosyenergia.gob.ec					
Fecha de aprobación/actualización:		05 de marzo de 2021					
Fecha de publicación :		05 de marzo de 2021					
INFORMACIÓN DE LA REGULACIÓN							
Problema Sectorial o motivación	Nombre de la regulación	Clasificación de la regulación	Objeto	Meta	Indicador/es	Mes programado para someter a aprobación del Directorio de la Agencia	Unidad responsable institucional
Limitada participación de los actores interesados en la construcción de la normativa del sector eléctrico.	Proyecto de Regulación sobre Difusión Normativa.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Actualizar la normativa para la emisión de proyectos de regulación del Sector Eléctrico en base al nuevo marco legal aplicable a la Agencia y las políticas de mejora regulatoria de la Presidencia de la República.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	jun-21	Dirección de Regulación Técnica del Sector Eléctrico
Indisponibilidad y limitada confiabilidad de las instalaciones de Generación, Transmisión y Distribución.	Proyecto de Regulación denominado: Planificación, coordinación, ejecución y control del plan de mantenimientos de los bienes afectos al servicio público de energía eléctrica.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer disposiciones para la planificación, coordinación, aprobación, ejecución y control del plan anual de mantenimiento, por parte de las empresas de generación, transmisión, distribución y del CENACE, que permitan mejorar la confiabilidad y continuidad del servicio público de energía eléctrica.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	ago-21	Dirección de Regulación Técnica del Sector Eléctrico
Posible desabastecimiento de energía eléctrica y costos adicionales en la Operación del Sistema Eléctrico.	Proyecto de Regulación "Garantías de cumplimiento de plazos de construcción y garantías de cumplimiento de obligaciones de operación, para empresas privadas, economía popular y solidaria y empresas mixtas."	Regulación explícita o regulación de comando y control	Determinar los montos óptimos de garantías para fomentar las inversiones en proyectos de generación eléctrica.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	jul-21	Dirección de Regulación Técnica del Sector Eléctrico
Limitada inversión y participación privada en proyectos de generación.	Proyecto de Regulación denominado: Participación de Autogeneradores y Cogeneradores en el Sector Eléctrico.	Regulación de Comando y Control	Establecer las condiciones técnicas y comerciales para la participación de nuevos autogeneradores y cogeneradores en el sector eléctrico, en base al marco establecido en la LOSPEE y su reglamento general.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	oct-21	Dirección de Regulación Técnica del Sector Eléctrico
	Proyecto de Regulación denominado: Generación Distribuida para Autoabastecimiento de Consumidores Finales.	Regulación explícita o regulación de comando y control.	Actualizar y simplificar los requisitos para la habilitación, instalación y operación de centrales de generación distribuida para el autoabastecimiento de consumidores regulados	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	jul-21	Dirección de Regulación Técnica del Sector Eléctrico
	Proyecto de Regulación denominado: Grandes Consumidores.	Regulación explícita o regulación de comando y control.	Establecer las condiciones técnicas y comerciales para la participación de los grades consumidores en el sector eléctrico.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	jun-21	Dirección de Regulación Técnica del Sector Eléctrico
	Marco normativo para la participación en generación distribuida de empresas habilitadas para realizar la actividad de generación.	Regulación explícita o regulación de comando y control.	Establecer las condiciones técnicas, económicas y comerciales para viabilizar proyectos de Generación Distribuida en el país.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	jun-21	Dirección de Regulación Técnica del Sector Eléctrico
	Proyecto de Regulación sustitutivo a la Regulación Nro. ARCONEL 002/16 "Requisitos y procedimientos para las etapas de pruebas técnicas y de operación experimental, previas al inicio de la operación comercial de centrales o unidades de generación."	Regulación explícita o regulación de comando y control	Normar los requisitos y procedimientos para las etapas de pruebas técnicas y de operación experimental, previas al inicio de la operación comercial de centrales o unidades de generación	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	nov-21	Dirección de Regulación Técnica del Sector Eléctrico

Controversias de tipo comercial, técnicas y/o legales entre participantes del sector eléctrico.	Proyecto de Regulación denominado: Libre Acceso a los Sistemas de Transmisión y Distribución.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer las condiciones técnicas para evaluar, otorgar y mantener el libre acceso a las redes de transporte de electricidad, así como los derechos y obligaciones que deben ser observados por las empresas responsables de prestar el servicio de transporte de electricidad y los usuarios de este servicio.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	ago-21	Dirección de Regulación Técnica del Sector Eléctrico
	Resolución derogatoria de las regulaciones que se contraponen al marco normativo vigente.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Derogar las regulaciones que se contraponen a la normativa vigente en base a la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica - LOSPEE y el Reglamento a Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica- RGLOSEE para generar un clima de seguridad jurídica para el sector.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	dic-21	Dirección de Regulación Técnica del Sector Eléctrico
	Proyecto de Regulación sustitutivo a la Regulación Nro. ARCONEL 001/17 "Procedimiento para la atención de reclamos presentados por parte de los consumidores del servicio público de energía eléctrica".	Regulación explícita o regulación de comando y control	Simplificar y homologar los procedimientos que deben emplear las empresas eléctricas distribuidoras para atender en forma oportuna y efectiva los reclamos de los consumidores del servicio público de energía eléctrica.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	nov-21	Dirección de Regulación Técnica del Sector Eléctrico
	Proyecto de Regulación "Modelo de contrato regulado".	Regulación explícita o regulación de comando y control	Actualizar el modelo de Contrato Regulado, que permita a los generadores que han obtenido un Título Habilitante como resultado de un Proceso Público de Selección (PPS) o cualquier otro proceso de habilitación, vender a la demanda regulada los productos técnicos que han sido definidos en el Título Habilitante.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	dic-21	Dirección de Regulación Técnica del Sector Eléctrico
Limitada confiabilidad de las instalaciones de Transmisión de energía eléctrica.	Proyecto de Regulación denominado: Calidad de Transporte de Energía Eléctrica.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer los parámetros e indicadores técnicos, para que dicha actividad se desarrolle en las mejores condiciones calidad y confiabilidad por parte de la empresa transmisora y del Operador Nacional de Electricidad	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	nov-21	Dirección de Regulación Técnica del Sector Eléctrico
Limitada confiabilidad en la medición de energía para las transacciones comerciales.	Proyecto de Regulación sustitutivo 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 técnicos para los participantes del Sector Eléctrico Ecuatoriano - SEE, en la instalación y funcionamiento del Sistema de Medición Comercial - SISMEC, para que el CENACE disponga de manera segura, oportuna y confiable, la información necesaria para la liquidación de las transacciones comerciales de energía eléctrica.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	nov-21	Dirección de Regulación Técnica del Sector Eléctrico
Probable desabastecimiento de energía eléctrica.	Proyecto de Regulación para el Desarrollo de las Transacciones Internacionales de Electricidad en el período de vigencia de la Decisión 816 de la Comunidad Andina - CAN.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Articular los criterios establecidos en la norma supranacional denominada Decisión 816 y sus Reglamentos de aplicación, para permitir los intercambios de electricidad entre los países de la Comunidad Andina.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	dic-21	Dirección de Regulación Técnica del Sector Eléctrico
Limitada calidad del servicio de energía eléctrica.	Proyecto de Regulación sustitutivo a la Regulación Nro. CONELEC 007/08 "Procedimiento para la Elaboración de Encuestas de Satisfacción de los Consumidores".	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer la metodología e indicadores que permitan medir y evaluar el grado de satisfacción de los consumidores del servicio de energía eléctrica.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	dic-21	Dirección de Regulación Técnica del Sector Eléctrico
Limitada cobertura del servicio público de energía eléctrica en el sector rural.	Proyecto de Regulación sobre Electrificación Rural.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer las condiciones técnicas, económicas y comerciales para el desarrollo de los proyectos de electrificación rural.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	dic-21	Dirección de Regulación Técnica del Sector Eléctrico
Limitada confiabilidad y seguridad de las instalaciones de Generación y Transmisión.	Proyecto de regulación sobre Código de Red - Conexión.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer las condiciones técnicas para la conexión de usuarios del sistema eléctrico ecuatoriano, bajo principios de calidad y seguridad.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	dic-21	Dirección de Regulación Técnica del Sector Eléctrico
Inseguridad de la población respecto a la cercanía de las líneas eléctricas de alto voltaje.	Proyecto de regulación Sustitutiva de Distancias de Seguridad y Franjas de Servidumbre.	Regulación explícita o regulación de comando y control.	Actualizar la Regulación de Distancias de Seguridad y Franjas de Servidumbres, para reducir el número de accidentes en la población y facilitar la aplicación de la norma.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	dic-21	Dirección de Regulación Técnica del Sector Eléctrico

Limitada confiabilidad y seguridad de la operación del Sistema Nacional Interconectado.	Proyecto de regulación sobre Código de Red - Operación.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer los requerimientos técnicos para la operación confiable y segura del sistema eléctrico ecuatoriano en condiciones normales y emergencia.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	dic-21	Dirección de Regulación Técnica del Sector Eléctrico
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 Servicio Público de Energía Eléctrica (SPEE), Servicio de Alumbrado Público General (SAPG) y Servicio de Carga de Vehículos Eléctricos (SCVE). 3. Afectación a la continuidad en la prestación y abastecimiento del SPEE y SAPG.	Resolución del Análisis y Determinación del Costo del Servicio Público de Energía Eléctrica 2022.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer los costos del servicio de las empresas eléctricas a fin de garantizar la continuidad y cobertura del Servicio Público de Energía Eléctrica a futuros consumidores y usuarios.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	jun-21	Dirección de Regulación Económica y Tarifas del Sector Eléctrico
	Resolución del Análisis y Determinación del Costo del Servicio de Alumbrado Público General 2022.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer los costos del servicio de las empresas distribuidoras a fin de garantizar la continuidad y cobertura del Servicio de Alumbrado Público General a futuros consumidores y usuarios.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	jun-21	Dirección de Regulación Económica y Tarifas del Sector Eléctrico
	Resolución del Análisis y determinación del Pliego Tarifario del Servicio Público de Energía Eléctrica año 2022.	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.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	nov-21	Dirección de Regulación Económica y Tarifas del Sector Eléctrico
	Resolución del Análisis y determinación del Pliego Tarifario del Servicio de Alumbrado Público General año 2022.	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.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	nov-21	Dirección de Regulación Económica y Tarifas del Sector Eléctrico
	Regulación de Régimen Económico y Tarifario para la prestación del Servicio Público de Energía Eléctrica y del Servicio de Alumbrado Público General.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer los aspectos económicos y tarifarios para garantizar el cubrimiento de los costos del Servicio Público de Energía Eléctrica y de Alumbrado Público General.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	mar-21	Dirección de Regulación Económica y Tarifas del Sector Eléctrico
	Regulación para la determinación de costos del Servicio Público de Energía Eléctrica y del Servicio de Alumbrado Público General.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Regular los requisitos, características, condiciones y procedimiento para la calificación de Grandes Consumidores en el Sector Eléctrico Ecuatoriano, así como sus obligaciones y responsabilidades.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	dic-21	Dirección de Regulación Económica y Tarifas del Sector Eléctrico
	Reforma a la regulación para la determinación de los aportes anuales de los participantes del sector al Centro Nacional de Control de Energía.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Actualizar la metodología para el establecimiento de contribuciones al Centro Nacional de Control de Energía por parte de los participantes del sector a fin de garantizar la continuidad y abastecimiento de los servicios.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	oct-21	Dirección de Regulación Económica y Tarifas del Sector Eléctrico
	Resolución del análisis y determinación de los costos máximos para los prestadores del Servicio de Carga de Vehículos Eléctricos.	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.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	jun-21	Dirección de Regulación Económica y Tarifas del Sector Eléctrico
	Resolución del Pliego Tarifario para el Servicio de Carga de Vehículo Eléctricos	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer las tarifas para garantizar los derechos del consumidor derivados de la prestación del Servicio de Carga de Vehículos Eléctricos..	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	nov-21	Dirección de Regulación Económica y Tarifas del Sector Eléctrico
Otorgamiento de subsidios, compensaciones y/o rebajas por parte del Estado no reconocidos a las empresas eléctricas.	Reforma a la Regulación Nro. 007/12: Subsidios otorgados por el Estado ecuatoriano	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer las condiciones para el acceso y aplicación de los subsidios otorgados a fin de contribuir a la reducción del monto a ser reconocido por parte del Estado.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	may-21	Dirección de Regulación Económica y Tarifas del Sector Eléctrico
	Resolución del Análisis y Focalización del Incentivo Tarifario de la Tarifa del Programa de Cocción Eficiente.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Focalizar la aplicación del Incentivo Tarifario del Programa de Cocción Eficiente a fin de contribuir a la reducción del monto a ser reconocido por parte del Estado.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	may-21	Dirección de Regulación Económica y Tarifas del Sector Eléctrico

Riesgo a la operatividad óptima de la infraestructura hidrocarburífera	Instructivo para la presentación de Certificaciones Técnicas requeridas para realizar actividades hidrocarburíferas.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Estandarizar y regular las certificaciones técnicas emitidas por los Organismos Evaluadores de la Conformidad	100%	(Nº de certificados aceptados / Nº de certificados ingresados)*100	abr-21	Dirección de Regulación y Normativa Hidrocarburífera
	Reglamento para el transporte de hidrocarburos por medio de ductos.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Determinar los lineamientos para la fiscalización de la construcción y los requisitos y procedimientos para la autorización de operación y mantenimiento de ductos	100%	(Nº de trámites atendidos/ Nº de trámites ingresados)*100	abr-21	Dirección de Regulación y Normativa Hidrocarburífera
	Reglamento para transporte de hidrocarburos, biocombustibles y sus mezclas, agua de formación y slop por medio de autotanques	Regulación explícita o regulación de comando y control	Establecer disposiciones y requerimientos técnicos y administrativos para regular y controlar las actividades de transporte de hidrocarburos, biocombustibles y sus mezclas, agua de formación y slop, por medio de autotanques.	100%	(Nº de trámites atendidos/ Nº de trámites ingresados)*100	abr-21	Dirección de Regulación y Normativa Hidrocarburífera
	Reglamento para el control y fiscalización a los sistemas de medición de hidrocarburos, biocombustibles y sus mezclas.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Regular las actividades de operación y uso de sistemas de medición dinámicos y estáticos para control y fiscalización de hidrocarburos, incluyen los biocombustibles y sus mezclas	100%	(Nº de trámites atendidos/ Nº de trámites ingresados)*100	abr-21	Dirección de Regulación y Normativa Hidrocarburífera
	Reglamento de operaciones hidrocarburíferas.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Regular administrar, controlar y fiscalizar las Operaciones Hidrocarburíferas en las diferentes fases de la industria hidrocarburífera.	100%	(Nº de trámites atendidos/ Nº de trámites ingresados)*100	dic-21	Dirección de Regulación y Normativa Hidrocarburífera
	Reglamento de pólizas para las actividades en el sector hidrocarburífero.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Regular los criterios mínimos que deben contar en las pólizas para las actividades que se ejecutan en el sector hidrocarburífero	100%	(Nº de trámites atendidos/ Nº de trámites ingresados)*100	nov-21	Dirección de Regulación y Normativa Hidrocarburífera
Probable desabastecimiento de hidrocarburos	Reglamento de facilidades de producción.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Integrar formularios y estándares de cumplimiento más específicos en la regulación del diseño, ejecución, implementación, avance, prueba y finalización de los proyectos relacionados a Facilidades de Producción	100%	(Nº de trámites atendidos/ Nº de trámites ingresados)*100	sep-21	Dirección de Regulación y Normativa Hidrocarburífera
	Reglamento de exploración y explotación de hidrocarburos.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Integrar formularios y estándares de cumplimiento más específicos en la regulación de actividades de producción, perforación, yacimientos y geología	100%	(Nº de trámites atendidos/ Nº de trámites ingresados)*100	sep-21	Dirección de Regulación y Normativa Hidrocarburífera
Probable desabastecimiento de combustibles.	Reglamento para la autorización y el control de las actividades de refinación e industrialización de hidrocarburos de inversión privada	Regulación explícita o regulación de comando y control	Alinear e integrar artículos de este reglamento de conformidad a lo establecido en el Reglamento de autorización para ejercer actividades de refinación e industrialización de hidrocarburos de inversión privada.	100%	(Nº de trámites atendidos/ Nº de trámites ingresados)*100	jun-21	Dirección de Regulación y Normativa Hidrocarburífera
Combustibles de mala calidad	Procedimiento para validación de estadísticas de calidad de derivados de los hidrocarburos, biocombustibles y sus mezclas.	Regulación explícita o regulación de comando y control	Estandarizar el procedimiento para la validación de las estadísticas de la calidad de los derivados de hidrocarburos.	100%	(Nº de trámites atendidos/ Nº de trámites ingresados)*100	sep-21	Dirección de Regulación y Normativa Hidrocarburífera
Minería Ilegal	Instructivo para el registro minero	Regulación explícita o regulación de comando y control:	Reforma para otorgar facultades para procesos judiciales y administrativos.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	oct-21	Dirección de Regulación y Normativa Minera.
Minería Ilegal	Resolución del Directorio de Delegación a la Dirección Ejecutiva para aprobar, expedir y reformar las Guías Técnicas; formatos de informes y formularios para el desarrollo de las actividades del sector minero	Cuasi Regulación	Aprobar, expedir y reformar las Guías Técnicas; formatos de informes y formularios	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	abr-21	Dirección de Regulación y Normativa Minera.

Minería Ilegal	Expedir el Instructivo del Catastro Minero	Regulación basada en desempeño	Aprobar y reformar para el desarrollo de la regulación del sector minero en todas sus fases.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	oct-21	Dirección de Regulación y Normativa Minera.
Minería Ilegal	Expedir el Instructivo para los contratos de operación minera	Regulación basada en desempeño	Aprobar y reformar para el desarrollo de la regulación del sector minero en todas sus fases.	100%	(Nº de hitos ejecutados/ Nº de hitos planificados)*100	dic-21	Dirección de Regulación y Normativa Minera.