

ACUERDO Nro. MAE-MAE-2026-0049-AM

**SRA. MS. INÉS MARÍA MANZANO DÍAZ
MINISTRA DE AMBIENTE Y ENERGÍA**

CONSIDERANDO:

Que, el numeral 1 del artículo 154 de la Constitución de la República del Ecuador dispone: *"A las ministras y ministros de Estado, además de las atribuciones establecidas en la ley, les corresponde: 1. Ejercer la rectoría de las políticas públicas del área a su cargo y expedir los acuerdos y resoluciones administrativas que requieran su gestión (...)"*;

Que, el artículo 226 de la Constitución de la República dispone: *"Las instituciones del Estado, sus organismos, dependencias, las servidoras o servidores públicos y las personas que actúen en virtud de una potestad estatal ejercerán solamente las competencias y facultades que les sean atribuidas en la Constitución y la ley. Tendrán el deber de coordinar acciones para el cumplimiento de sus fines y hacer efectivo el goce y ejercicio de los derechos reconocidos en la Constitución"*;

Que, el artículo 227 de la Constitución de la República determina: *"(...) la administración pública constituye un servicio a la colectividad que se rige por los principios de eficacia, eficiencia, calidad, jerarquía, desconcentración, descentralización, coordinación, participación, planificación, transparencia y evaluación"*;

Que, el primer inciso del artículo 313 de la Constitución de la República prevé: *"El Estado se reserva el derecho de administrar, regular, controlar y gestionar los sectores estratégicos, de conformidad con los principios de sostenibilidad ambiental, precaución, prevención y eficiencia"*;

Que, el artículo 314 de la Constitución de la República manda: *"El estado será responsable de la provisión de los servicios públicos de (...) energía eléctrica (...). El estado garantizará que los servicios públicos y su provisión respondan a los principios de obligatoriedad, generalidad, uniformidad, eficiencia, responsabilidad universalidad accesibilidad, regularidad, continuidad y calidad (...)"*;

Que, la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica, en su artículo 7 determina: *"Constituye deber y responsabilidad privativa del Estado, a través del Gobierno Central, satisfacer las necesidades del servicio público de energía eléctrica y alumbrado público general del país, mediante el aprovechamiento eficiente de sus recursos, de conformidad con el Plan Nacional de Desarrollo, el Plan Maestro de Electricidad, y los demás planes sectoriales que fueren aplicables"*;

Que, el artículo 8 de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica, al tratar de la rectoría de las políticas públicas para el sector eléctrico, dispone: *"Corresponde a la Función Ejecutiva la formulación, definición y dirección de las políticas públicas y servicios públicos que garanticen los derechos reconocidos por la Constitución, para los participantes y consumidores o usuarios finales. Para tales efectos, la Función Ejecutiva actuará por intermedio del Ministerio de Ambiente y Energía y demás organismos que se determinan en esta ley"*;

Que, el artículo 12 de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica, reconoce como atribuciones y deberes del Ministerio de Ambiente y Energía en materia eléctrica, energía renovable y eficiencia energética: *"(...) 2. Dictar las políticas y dirigir los procesos para su aplicación; y, 3. Elaborar el Plan Maestro de Electricidad (PME) (...)"*;

Que, el artículo 13 de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica establece: *"El Ministerio de Electricidad y Energía Renovable será el responsable de la planificación del sector eléctrico, de las energías renovables y de la eficiencia energética, acorde con las disposiciones de la Constitución de la República, el Plan Nacional de Desarrollo y la política nacional emitida por el Presidente de la República, considerando los siguientes instrumentos, que serán de cumplimiento obligatorio para el sector público e indicativo para el sector privado: 1. El Plan Maestro de Electricidad, PME, será elaborado por el Ministerio Electricidad y Energía Renovable, en coordinación con las entidades y empresas del sector eléctrico (...). Los mecanismos de coordinación de los instrumentos, en lo relacionado con el sector eléctrico, serán definidos por el Ministerio de Electricidad y Energía Renovable"*;

Que, el artículo 53 de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica establece que el Plan Maestro

de Electricidad se elaborará con una proyección a diez años, y en él se identificarán los proyectos de generación prioritarios para el sector eléctrico; así como también, los programas de expansión y mejora en generación, transmisión, distribución y energización de zonas rurales aisladas, puesto que el Plan Maestro de Electricidad garantizará que se incremente la cobertura de energía eléctrica en zonas rurales aisladas de manera progresiva;

Que, el artículo 13 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica determina: *"(...) El Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables, en coordinación con las entidades y empresas del sector eléctrico, realizará la planificación de la expansión del sector, estableciendo el conjunto de planes, programas y proyectos de generación, transmisión, distribución y comercialización y alumbrado público general, que deberán desarrollarse para garantizar el abastecimiento de la demanda nacional en el corto, mediano y largo plazo, considerando criterios de eficiencia, seguridad, confiabilidad, calidad y responsabilidad social y ambiental en la prestación del servicio público de energía eléctrica (...)"*;

Que, el artículo 15 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica prevé: *"El Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables será el responsable del desarrollo, implementación y ejecución del proceso de planificación, articulando las etapas de generación, transmisión, distribución y alumbrado público general en el corto, mediano y largo plazo. (...)"*;

Que, el artículo 16 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica determina: *"El PME será actualizado con una periodicidad de cuatro (4) años y podrá ser ajustado dentro de dicho período debido a variaciones significativas en los parámetros de entrada, según establezca el Ministerio de Ambiente y Energía a través del procedimiento correspondiente"*;

Que, el artículo 17 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica dispone: *"El Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables efectuará el seguimiento y evaluación del cumplimiento del PME, para lo cual las empresas eléctricas e instituciones del sector, tienen la obligación de entregar la información técnica, financiera, legal y ambiental que les sea requerida (...)"*;

Que, el Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos del Ministerio de Ambiente y Energía establece como atribución y responsabilidad de la Dirección de Prospectiva y Planificación Eléctrica (DPPE): *"(...) Elaborar la Propuesta de Plan Maestro de Electricidad - PME, en base a los estudios y análisis realizados (...)"*;

Que, el Ministerio de Ambiente y Energía mediante Acuerdo Ministerial Nro. MEM-MEM-2024-0017-AM de 30 de junio de 2024 aprobó el Plan Maestro de Electricidad PME 2023-2032;

Que, mediante Decreto Ejecutivo No. 94 de 14 de agosto de 2025, el Presidente Constitucional de la República, dispuso la fusión por absorción del Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica al Ministerio de Energía y Minas, modificándose su denominación a Ministerio de Ambiente y Energía;

Que, a través de Memorando Nro. MAE-SGTEE-2026-0210-ME de 15 de abril de 2026, la Subsecretaría de Generación y Transmisión de Energía Eléctrica remitió la propuesta técnica para la evaluación e incorporación de obras prioritarias de generación y transmisión en el ajuste del Plan Maestro de Electricidad 2023-2032;

Que, por medio de Memorando Nro. MAE-SGTEE-2026-0212-ME de 17 de abril de 2026, se incorporó un listado adicional de obras de transmisión solicitado por la Corporación Eléctrica del Ecuador (CELEC EP), respaldado por pronunciamientos técnicos favorables de la Dirección de Prospectiva y Planificación Eléctrica y del taller interinstitucional de marzo de 2026;

Que, con circular Nro. CENACE-CENACE-2026-0004-C de 06 de marzo de 2026, el Operador Nacional de Electricidad – CENACE, dio a conocer el *"Plan de Operación del Sistema Nacional Interconectado – S.N.I., para el período enero 2026 a diciembre 2027"*, en el cual se evidencia una brecha de potencia de 893,7 MW para el horizonte 2026-2027, comprometiendo los márgenes de reserva operativa;

Que, mediante memorando Nro. MAE-VEER-2026-0248-ME de 17 de abril de 2026, el Viceministro de Electricidad y Energía Renovable dispuso efectuar de manera urgente el ajuste a los Capítulos 4 y 5 del PME 2023-2032, en función de lo establecido en el artículo 16 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica;

Que, el 17 de abril de 2026, la Subsecretaría de Planificación Técnica y Desarrollo del Sector Eléctrico emitió el *"Informe Técnico sobre el ajuste al Capítulo 4: Expansión de la Generación y Capítulo 5: Expansión de la Transmisión del Plan Maestro de Electricidad (PME) vigente"*, en el que concluyó: *"(...) a. Los desfases*

acumulados en aproximadamente 1.381,38 MW, de proyectos originalmente contemplados en el PEG 2023-2032, sumados a la suspensión temporal de importaciones desde Colombia, y las salidas no programadas en centrales hidroeléctricas estratégicas, han generado una brecha de potencia de 893,7 MW, para el corto plazo, comprometiendo los márgenes de reserva operativa y la seguridad del abastecimiento del S.N.I. **b.** La propuesta de ajuste al Plan de Expansión de Generación incorpora de manera acelerada un portafolio de 8 proyectos de generación (fotovoltaica, eólica con almacenamiento y ciclo combinado a gas natural), los cuales responden a los criterios técnicos y de seguridad establecidos en las políticas del PME. **c.** La actualización del Subcapítulo 5.9 del Plan de Expansión de la Transmisión, con la incorporación de 7 obras prioritarias, garantiza la evacuación eficiente de la generación, mitiga los riesgos de saturación y sobrecarga en la red existente, y asegura la confiabilidad del sistema interconectado en el mediano plazo. **d.** El presente ajuste se sustenta en el análisis técnico remitido por la Subsecretaría de Generación y Transmisión de Energía Eléctrica, en los estudios de planificación operativa del CENACE, y en el marco regulatorio establecido en el artículo 16 del Reglamento General de la LOSPEE, que faculta al Ministerio a modificar el PME, ante variaciones significativas en los parámetros de entrada dentro de su periodo de vigencia. **e.** Los resultados de este informe técnico dan cumplimiento a la disposición emitida por el Viceministerio de Electricidad y Energía Renovable, para el ajuste de la tabla No. 4-4 del Plan de Expansión de Generación, y de los Subcapítulos: 5.9.4 Plan de obras mediano plazo – Proyectos en gestión de estudios y financiamiento; y, 5.9.5 Plan de obras largo plazo – Gestión de financiamiento, del Plan de Expansión de Transmisión del PME 2023-2032.”. Además, recomendó: “(...) **a.** Aprobar los ajustes al Plan Maestro de Electricidad, vigente, referentes al Capítulo 4: Plan de Expansión de Generación, numeral 4.6.3, Resumen del Plan de Expansión de Generación 2023-2032, páginas 130 a 133, conforme a ANEXO 1. **b.** Aprobar los ajustes al Plan Maestro de Electricidad, vigente, referentes al Capítulo 5: Plan de Expansión de Transmisión, numerales: 5.9.4 Plan de obras mediano plazo – Proyectos en gestión de estudios y financiamiento; y, 5.9.5 Plan de obras largo plazo – Gestión de financiamiento, del Plan de Expansión de Transmisión PET 2023-2032, páginas 200 a 213, conforme a ANEXO 2. (...)”;

Que, mediante memorando Nro. MAE-SPTDSE-2026-0198-ME de 18 de abril de 2026, la Dirección de Prospectiva y Planificación Eléctrica emitió el "Informe Técnico sobre el ajuste al Capítulo 4: Expansión de la Generación y Capítulo 5: Expansión de la Transmisión del Plan Maestro de Electricidad (PME) vigente", recomendando la aprobación de los ajustes propuestos;

Que, a través de memorando Nro. MAE-COGEJ-2026-0559-ME de 23 de abril de 2026, la Coordinación General Jurídica indicó que es procedente continuar con la emisión de un acuerdo ministerial mediante el cual se efectúen los ajustes necesarios al Plan Maestro de Electricidad 2023-2032, tomando en consideración que existen las justificaciones técnicas correspondientes, tal como se desprende de la documentación de respaldo; y,

En ejercicio de las facultades que confiere la Constitución de la República del Ecuador, el Código Orgánico Administrativo, la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica, el Reglamento General de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica y demás normativa aplicable:

ACUERDA:

Artículo 1.- Aprobar los ajustes al Plan Maestro de Electricidad vigente 2023-2032, referentes al:

a) Capítulo 4: Expansión de la Generación, numeral 4.6.3, "Resumen del Plan de Expansión de Generación 2023-2032", páginas 130 a 133, conforme al ANEXO 1 del presente Acuerdo Ministerial.

b) Capítulo 5: Expansión de la Transmisión, numerales 5.9.4 "Plan de obras mediano plazo – Proyectos en gestión de estudios y financiamiento" y 5.9.5 "Plan de obras largo plazo – Gestión de financiamiento", páginas 200 a 213, conforme al ANEXO 2 del presente Acuerdo Ministerial.

DISPOSICIONES GENERALES:

PRIMERA.- Ratificar el contenido del Acuerdo Ministerial No. MEM-MEM-2024-0017-AM de 30 de junio de 2024; y, el Plan Maestro de Electricidad PME 2023-2032, en todo lo que no se modifique conforme el ajuste efectuado en el presente instrumento.

SEGUNDA.- Disponer que los ajustes al Plan Maestro de Electricidad vigente, sean publicados en la página web institucional del Ministerio de Ambiente y Energía, así como en las páginas institucionales de: la Agencia

de Regulación y Control de Electricidad - ARCONEL; del Operador Nacional de Electricidad - CENACE; de la Corporación Eléctrica del Ecuador -CELEC EP; y, de las Empresas Públicas de Generación, Transmisión, Distribución y Comercialización de energía, para conocimiento, difusión y aplicación.

TERCERA.- Disponer a la Dirección de Prospectiva y Planificación Eléctrica, que conforme a los ajustes establecidos en el Artículo 1 del presente Acuerdo Ministerial, de continuidad al proceso de actualización integral del Plan Maestro de Electricidad, acorde con la periodicidad y procedimientos establecidos en la normativa sectorial, incorporando los resultados de este ajuste como línea base para los estudios de simulación, planificación y evaluación de riesgos a mediano y largo plazo.

CUARTA.- Disponer a las áreas que conforman el Viceministerio de Electricidad y Energía Renovable, a la Agencia de Regulación y Control de Electricidad - ARCONEL, al Operador Nacional de Electricidad -CENACE, a la Corporación Eléctrica del Ecuador - CELEC EP, a las empresas de Generación, Transmisión, Distribución y Comercialización de Energía; el cumplimiento estricto de lo establecido en el Plan Maestro de Electricidad vigente, con los ajustes efectuados en el presente instrumento, conforme lo determina la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica, su Reglamento General y demás normativa aplicable.

DISPOSICIONES FINALES:

PRIMERA.- Disponer a la Subsecretaría de Generación y Transmisión de Energía Eléctrica, el seguimiento técnico-administrativo de los proyectos incluidos en el presente instrumento.

SEGUNDA.- De la ejecución y socialización del presente Acuerdo Ministerial, encárguese a la Dirección de Prospectiva y Planificación Eléctrica.

TERCERA.- El presente Acuerdo Ministerial entrará en vigencia a partir de su suscripción, sin perjuicio de la publicación en el Registro Oficial.

Dado en Quito, D.M. , a los 29 día(s) del mes de Abril de dos mil veintiséis.

Documento firmado electrónicamente

SRA. MS. INÉS MARÍA MANZANO DÍAZ
MINISTRA DE AMBIENTE Y ENERGÍA