



# BOLETIN INFORMATIVO OLADE

---

NOTICIAS  
INSTITUCIONALES

---

DATOS  
ESTADÍSTICOS

**ENERO**  
**2025**

# 2024: AVANCES NORMATIVOS EN EL SECTOR ENERGÍA DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE



En el transcurso del 2024 se produjeron importantes avances dirigidos a regular e institucionalizar las transiciones energéticas de los Estados Miembros de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) en América Latina y el Caribe.

En lo que respecta a la creación y fortalecimiento de marcos institucionales en algunos países se crearon subsecretarías, comités y otras instancias especializadas en materia de transición, otros adicionaron funciones y reasignaron facultades en el ámbito de comisiones o entidades preestablecidas, a efectos de incluir acciones vinculadas a las metas fijadas en sus lineamientos de transición energética. En este contexto también se aprobaron y reformularon políticas, planes, programas y hojas de ruta dirigidos a establecer y/o acelerar acciones, proyectos y actividades previstas en las estrategias de transición vigentes en la gran mayoría de los Estados Miembros de OLADE, para promover el uso de tecnologías y combustibles más limpios, alcanzar las metas establecidas en materia de Eficiencia Energética, posicionar al gas natural como combustible de transición, digitalizar el sector eléctrico, avanzar en la movilidad sustentable, la diversificación de la matriz de generación con energías renovables no convencionales y la introducción de tecnologías alternativas.

En relación a los avances regulatorios, en materia de electricidad, se destacan reformas legislativas y reglamentarias que introducen medidas dirigidas a: promover la competitividad de los servicios energéticos de las distribuidoras, incluyendo soluciones de digitalización; garantizar la incorporación de Sistemas de Almacenamiento de Energía con Baterías (SAEB) como complemento al cálculo de la potencia firme para el caso de las centrales de generación renovables, lo que implica mejoras en cuanto a la remuneración, y el establecimiento de incentivos para los que cuenten con más horas de capacidad.

En materia de movilidad sostenible se resalta la aprobación de disposiciones dirigidas a incrementar el uso de biocombustibles, otros combustibles de bajo carbono y formas alternativas de propulsión, y a determinar requisitos de sostenibilidad más estrictos para los vehículos nuevos, e introducir la medición de las emisiones de carbono “del pozo a la rueda”, considerando todo el ciclo de vida del vehículo. Asimismo, resulta relevante la aprobación de reglamentos para la Instalación y operación de la infraestructura de carga de la movilidad eléctrica.

En cuanto a los hidrocarburos, se destaca la aprobación de instrumentos legislativos que resaltan las características del gas natural en cuanto a su menor emisión de gases de efecto invernadero, dirigidos a perfeccionar la regulación de las actividades de comercialización, almacenamiento, refinación, industrialización y transporte de gas natural.

Con relación a las fuentes renovables, la región continúa avanzando en la aprobación de instrumentos reglamentarios dirigidos a fomentar la generación de energía eléctrica a partir de fuentes no convencionales no-hidráulicas, la ampliación de beneficios e incentivos para la generación distribuida con énfasis en la micro y mini generación, la obligatoriedad de transición escalonada en la implementación de proyectos de energías limpias y renovables en los edificios públicos y en los servicios públicos de alumbrado, el incremento del porcentaje de etanol a ser mezclado con las gasolinas base, y el porcentaje de biodiésel a ser mezclado con el diésel, y la aprobación de programas y sellos de certificación de biocombustibles y biomasa sostenible.

# PRIMER ESTUDIO DE INVENTARIO DE EMISIONES DE METANO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (ALC) UN ANÁLISIS INTEGRAL DE LAS BRECHAS EN INVENTARIOS DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI)



El informe resalta el desarrollo y la madurez de los sistemas de inventarios nacionales de GEI en ALC, destacando los notables avances de países como Argentina y Colombia.

La Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) presenta el primer estudio elaborado por el Observatorio de Emisiones de Metano en América Latina y el Caribe (OEMLAC), titulado "Brechas de Inventarios de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en la región". Este informe técnico analiza en profundidad el estado de los inventarios nacionales de GEI en los países de la región, con énfasis en las emisiones de metano provenientes de los sectores de petróleo y gas.

El estudio identifica avances significativos en países como Argentina, Brasil, Chile y Colombia, los cuales han implementado sistemas robustos de inventarios, estructuras institucionales eficientes y mecanismos de mejora continua en la calidad de los datos. Otros países de la región como Venezuela y los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (SIDS, por sus siglas en inglés) tienen por delante desafíos clave para mejorar la frecuencia de reporte, la disponibilidad de datos y la evolución de los Sistemas de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV).

## Principales hallazgos del estudio

1. Marcos normativos heterogéneos: Se evidencian marcadas diferencias en el desarrollo e implementación de marcos legales que respalden los inventarios nacionales de GEI.
2. Dependencia de recursos internacionales: Una parte significativa de los países depende de financiamiento externo para mantener sus sistemas de inventarios, aunque algunos han adoptado buenas prácticas en la asignación presupuestaria anticipada.
3. Desafíos de gobernanza: Persisten retos en la coordinación interinstitucional e intersectorial, así como en la capacitación de equipos técnicos especializados.
4. Avances en multidisciplinariedad: Se ha fortalecido la cooperación entre sectores y la transferencia de datos, promoviendo una mayor integración de los equipos nacionales en la formulación de políticas energéticas.

Este documento subraya la relevancia de los inventarios nacionales de GEI como herramientas fundamentales para orientar las políticas climáticas y cumplir con los compromisos internacionales, como el Reporte Bienal de Transparencia (BTR), cuyo primer informe se debió presentar a finales de 2024.

En este contexto, países como Argentina, Colombia y México se posicionan como referentes regionales en la elaboración de inventarios para medianos y grandes productores de petróleo y gas. De igual forma, Chile y Panamá han logrado avances significativos en sus sistemas de monitoreo y reporte.

Con esta publicación, OLADE reafirma su liderazgo en la promoción de soluciones sostenibles y colaborativas, ofreciendo un recurso valioso para gobiernos, instituciones, el sector privado y la sociedad civil en sus esfuerzos por reducir las emisiones de metano y avanzar hacia la transparencia climática.

# OLADE PARTICIPA EN EL “PRIMER FORO ECONÓMICO INTERNACIONAL DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE DE PANAMÁ”



La Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) participó en el Primer Foro Económico Internacional de América Latina y el Caribe, un evento organizado por CAF – Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe, el Grupo PRISA y World in Progress (WIP). Este foro reunió a destacadas figuras globales, así como a líderes de América Latina y el Caribe, para alinear intereses y fortalecer el posicionamiento de la región frente a los grandes desafíos del cambio climático, la crisis alimentaria, la transición energética y la revolución digital.

Durante los días de trabajo, el foro incluyó una serie de sesiones dinámicas, con paneles de discusión, conferencias magistrales y talleres colaborativos. En este marco, el Secretario Ejecutivo de OLADE, Andrés Rebolledo participó en el panel “Energías limpias: el potencial de la región para acelerar la transición energética”, donde destacó el inmenso potencial de América Latina y el Caribe para convertirse en líder global en energías limpias. Asimismo, subrayó que convertir este potencial en un motor de crecimiento sostenible exige:

- Regulaciones claras que fomenten la inversión en infraestructura verde.
- Inversión estratégica para el desarrollo de proyectos renovables.
- Cooperación regional efectiva para lograr la integración energética.

El evento también permitió analizar los principales retos que enfrenta la región en su camino hacia una transición energética sostenible. Entre ellos destacan:

- 1.Desarrollo de Infraestructura: Es prioritario fortalecer redes de transmisión resilientes y ampliar la capacidad de almacenamiento para energías renovables.
- 2.Marcos Regulatorios Sólidos: La promoción de políticas que impulsen proyectos de energías limpias, incluyendo el hidrógeno verde, es fundamental.
- 3.Acceso a Financiamiento: Es crucial desarrollar mecanismos financieros que favorezcan la electrificación de sectores clave y el crecimiento de la industria renovable.
- 4.Innovación y Digitalización: La transformación digital en el sector energético es indispensable para mejorar la eficiencia y reducir costos.

Con un enfoque estratégico, América Latina y el Caribe tienen la capacidad de consolidarse como líderes en la transición energética global. La cooperación entre gobiernos, el sector privado y organismos multilaterales será clave para materializar este potencial y garantizar un futuro energético sostenible. Durante el foro, se enfatizó la importancia de fomentar la inversión en infraestructura verde, estimular la innovación tecnológica y fortalecer la colaboración regional para lograr una integración energética efectiva.

Como organismo regional, OLADE reafirma su compromiso con la integración energética y la sostenibilidad en América Latina y el Caribe. Continuaremos promoviendo iniciativas que fortalezcan las capacidades de los países miembros, fomenten la cooperación internacional y aceleren la transición hacia un futuro energético sostenible y equitativo.

# OLADE Y EUROCLIMA CONCLUYEN CON ÉXITO EL PROYECTO BEU EN PARAGUAY

La Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) ha completado exitosamente la intervención del proyecto "Elaboración del Balance de Energía Nacional en términos de Energía Útil del sector Comercial, Servicios y Público de Paraguay" (BEU PY), financiado por el Programa EUROCLIMA a través de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). En este marco, se ha realizado la entrega final de la justificación de la intervención, consolidando un esfuerzo clave para la planificación energética sostenible en la región.

Durante el cierre del proyecto, el Director de Estudios, Proyectos e Información de OLADE, Fitzgerald Cantero entregó formalmente la justificación de la intervención a la Jefa Administrativa y al Responsable de Programas de la OCE Ecuador de la AECID. En este encuentro, se abordaron las principales lecciones aprendidas y también OLADE pudo exponer los distintos temas del sector energético en los que trabaja actualmente y también potenciales puntos de cooperación futura en Ecuador y otros países de la región.

El Balance de Energía Útil (BEU) de Paraguay 2023, una actualización del BEU Paraguay 2021, incluyó un exhaustivo relevamiento de información de los sectores comercial, de servicios y público, con un total de 444 encuestas realizadas en establecimientos de estos sectores. Esta información permitirá una mejor planificación y optimización del uso de la energía en el país.

Como parte del proyecto, OLADE actualizó su Metodología de Balance de Energía Útil, incorporando aprendizajes y buenas prácticas extraídas de la implementación del BEU en Ecuador, Panamá y Paraguay. Este avance fortalece las capacidades técnicas y estratégicas en materia energética en la región.



En el marco de la Semana de la Energía en Asunción, Paraguay, el 30 de octubre de 2024, se llevó a cabo el panel de expertos titulado "Transformando datos en Energía: Balances de Energía Útil", que contó con la participación destacada de Cristina Lobillo, Directora de Política Energética de la Dirección General de Energía de la Unión Europea, como moderadora, y la intervención del Coordinador General de la Cooperación Española en Paraguay de la AECID. Este evento permitió reflexionar sobre la importancia de los balances energéticos para la toma de decisiones en políticas públicas y estrategias sectoriales.

Adicionalmente, en Asunción, los días 24 y 25 de octubre de 2024, se realizó un taller de capacitación dirigido a funcionarios técnicos de Paraguay, en el que participaron 34 personas (12 mujeres y 22 hombres) de 14 instituciones vinculadas a la planificación energética. Este espacio de formación fortaleció las capacidades locales para la implementación de herramientas de análisis energético.

Con la culminación del Proyecto BEU PY, OLADE y EUROCLIMA reafirman su compromiso con el desarrollo de herramientas y metodologías que contribuyan a una transición energética eficiente y sostenible en América Latina y el Caribe.

## OLADE ABORDA DESAFÍOS Y SOLUCIONES PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN LA XV ASAMBLEA DE IRENA



La Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) estuvo presente en la XV Asamblea de la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA), celebrada en Abu Dabi bajo el tema central: “Acelerando la transición hacia las energías renovables: El camino a seguir”. Este evento abordó la seguridad energética, el desarrollo socioeconómico y las opciones de financiamiento necesarias para una transición energética global.

Con la participación de más de 1,450 líderes globales y tomadores de decisiones del ámbito energético, la asamblea sirvió como un espacio de diálogo para evaluar avances y proponer acciones alineadas con el Consenso de los Emiratos Árabes Unidos, la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030 y el Acuerdo de París.

El Secretario Ejecutivo de OLADE, Andrés Rebolledo, participó en el panel de alto nivel “Acelerando la transición energética: El camino a seguir”, donde se discutieron los desafíos y oportunidades asociados a la transición energética global. Durante su intervención, Rebolledo destacó la importancia de un diálogo efectivo entre los sectores público y privado para desarrollar marcos regulatorios que faciliten el entorno necesario para atraer inversiones.

“El tema crucial para los marcos regulatorios es adaptarlos a una visión de largo plazo. Esto implica establecer normativas que trasciendan ciclos políticos y fomenten la estabilidad requerida para atraer inversiones en proyectos de energía renovable a largo plazo”, señaló Rebolledo. Asimismo, subrayó la relevancia de implementar políticas duraderas y entornos regulatorios estables, particularmente en los países en desarrollo, para mitigar riesgos y acelerar la implementación de proyectos de energías renovables.

Adicionalmente, Rebolledo resaltó la necesidad de garantizar el acceso a la energía limpia para los 17 millones de personas en América Latina y el Caribe que aún carecen de electricidad. Este desafío, según explicó, requiere iniciativas integrales como:

- Crear cadenas de valor locales que integren a la región en la economía global.
- Promover programas de formación y capacitación en energía limpia.
- Facilitar el diálogo entre los sectores público y privado para definir rutas estratégicas.
- Fortalecer la planificación, regulación y operación de los sistemas energéticos.

Las discusiones de la XV Asamblea también abordaron temas clave como la planificación macroeconómica, el papel de las finanzas privadas y la cooperación internacional, especialmente en países en desarrollo de África y otras regiones. Los líderes presentes enfatizaron la necesidad de movilizar financiamiento climático asequible y garantizar que los beneficios de la transición energética se distribuyan de manera equitativa.

La participación de OLADE en este evento refuerza su compromiso con la integración regional y la sostenibilidad energética, promoviendo soluciones que impacten positivamente en la región y contribuyan al logro de los objetivos climáticos globales.

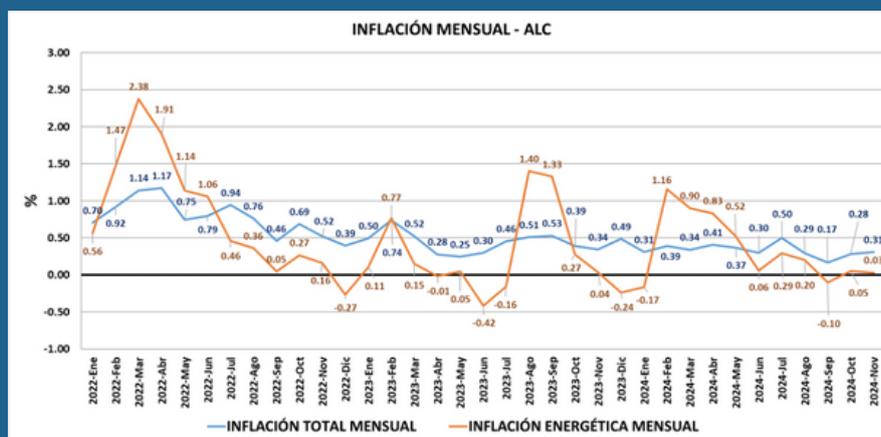
# LA INFLACIÓN ENERGÉTICA DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE POR DEBAJO DE LOS PRECIOS DE LA OECD DESPUÉS DE CASI DOS AÑOS.



**En el mes de noviembre 2024 fue 0.03% y la tasa anual fue 0.54%**

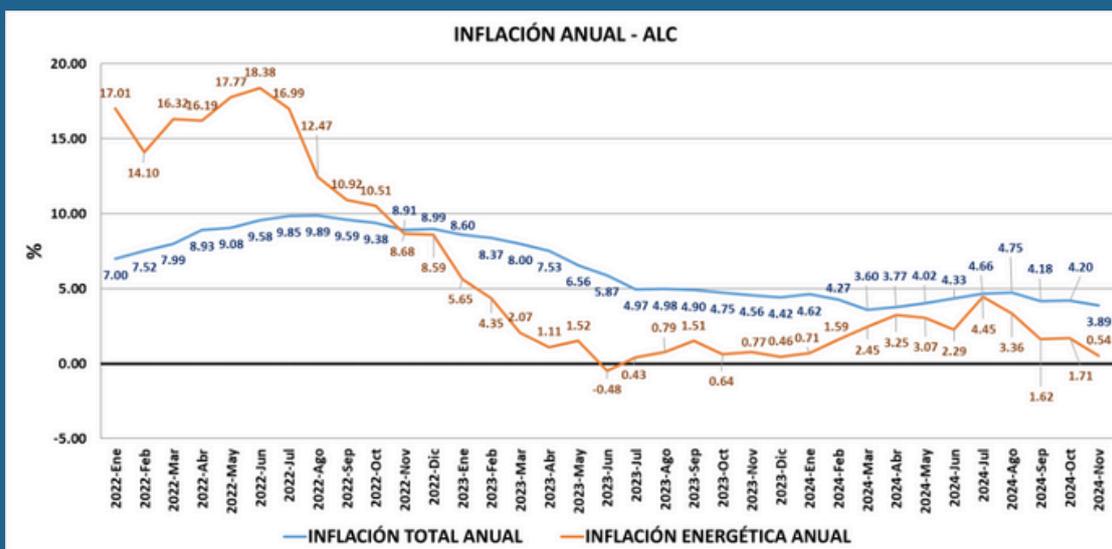
La Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) ha publicado hoy su Indicador de Inflación Energética para América Latina y el Caribe correspondiente al mes de noviembre del año 2024. Este informe ofrece un análisis detallado de las tendencias energéticas en la región lo que es crucial para entender el comportamiento de los mercados de energía y su impacto en la economía de los países de América Latina y el Caribe.

La inflación energética mensual disminuyó, pasando del 0.05% en octubre a 0.03% en noviembre 2024. Este descenso se atribuye principalmente a la caída del 2.3% en los precios del petróleo en los mercados internacionales en comparación con octubre de 2024, lo que provoca una reducción de los costos de importación, considerando que la mayoría de los países de la región son importadores netos de energía.



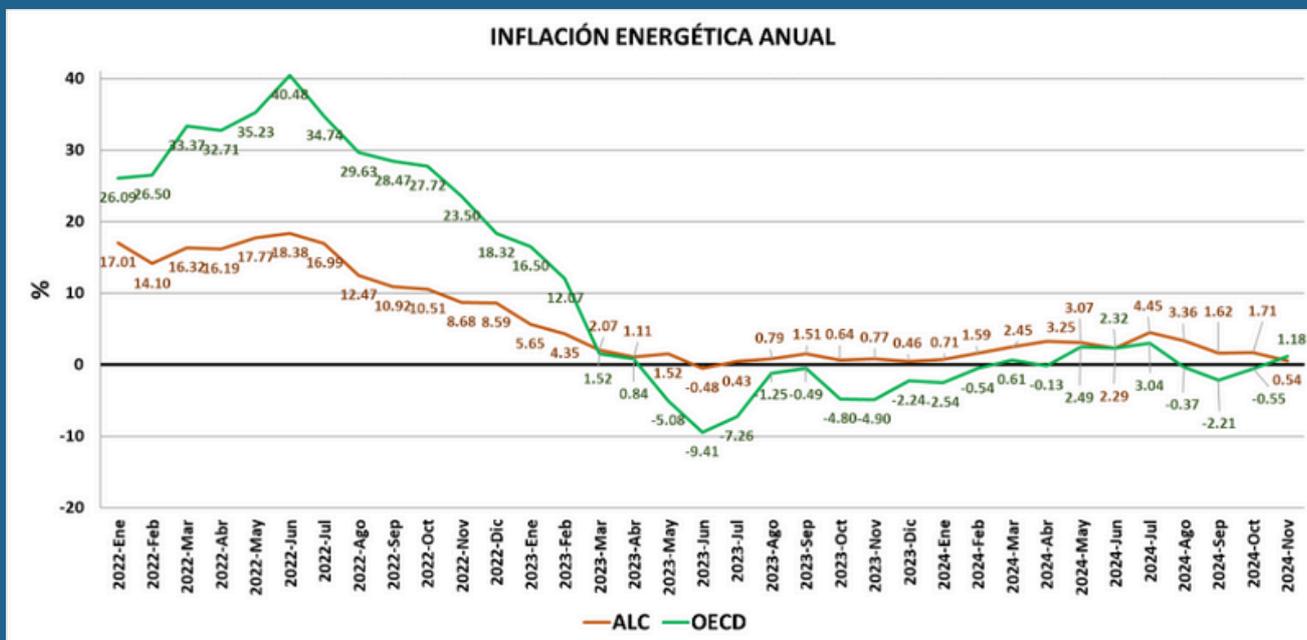
Fuente: OLADE, elaboración propia a partir de la información publicada en los Institutos de Estadística y Censos y Bancos Centrales de los Países Miembros de OLADE.

En noviembre de 2024, la inflación energética anual en América Latina y el Caribe, en comparación con noviembre de 2023, fue de 0.54%. Esta cifra es sustantivamente menor que la inflación total (precios de la economía en su conjunto), que alcanzó el 3.89%. Es importante destacar que, desde octubre de 2022, los precios del sector energético en la región han mantenido sistemáticamente en un nivel inferior al de los precios de la economía regional.



Fuente: OLADE, elaboración propia a partir de la información publicada en los Institutos de Estadística y Censos y Bancos Centrales de los Países Miembros de OLADE.

En noviembre 2024, la inflación de la energía en los países OCDE aumentó por segundo mes consecutivo, alcanzado incluso un valor positivo de 1.18% que supera, después de 19 meses, el índice anual de precios de nuestra región, con incrementos en 26 países de la OCDE.

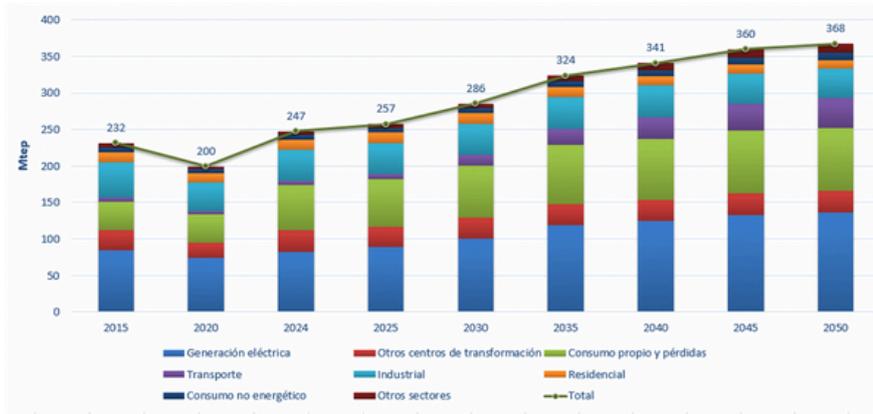


Fuente: OLADE, elaboración propia a partir de la información publicada en los Institutos de Estadística y Censos y Bancos Centrales de los Países Miembros de OLADE e información publicada por OCDE.

# EVOLUCIÓN Y PERSPECTIVAS DE LA DEMANDA INTERNA DE GAS NATURAL EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE.

La demanda de gas natural en ALC ha sufrido algunas fluctuaciones durante la última década, sin embargo, en el período post pandemia se ha producido un incremento neto de dicha demanda, como resultado de la recuperación económica de los países de la región. Según proyecciones de OLADE, este incremento se mantendrá hasta el año 2050, incluso en un escenario de descarbonización (NETO), lo que reafirma la condición del gas natural como una fuente de transición energética. En el período de proyección la demanda de gas natural se estaría incrementado con una tasa promedio anual del 2.4% entre 2024 y 2030 y del 1.3% entre 2030 y 2050, reflejando una tendencia hacia la estabilización en el largo plazo. Ver Figura 1

**Figura 1. Evolución histórica y proyección de la demanda total de gas natural en ALC.**

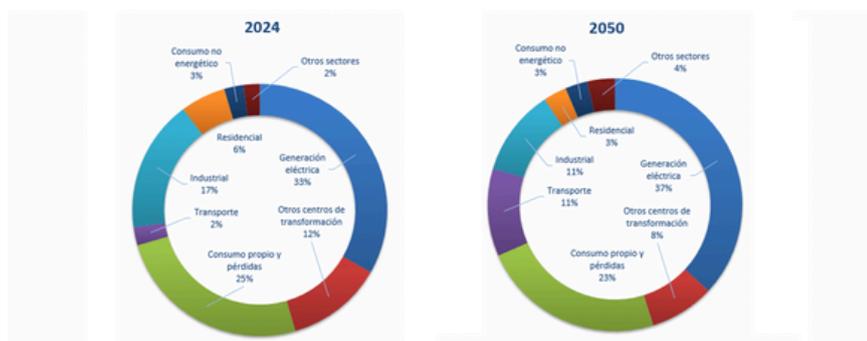


Fuente: sieLAC-OLADE, 2024 y Panorama Energético de ALC 2024

En cuanto a la estructura de la demanda, el sector más relevante es el de generación eléctrica, que el 2024 representó el 33% de la demanda total de gas natural en la región, siguiéndole en importancia el consumo propio del sector energético (25%) y el sector industrial (17%).

Los cambios estructurales más importantes en la matriz de demanda de gas natural, con un horizonte al 2050, son el incremento de participación del sector transporte, que pasa de solamente el 2% en 2024 al 11% en 2050 y del sector de generación eléctrica, que pasa del 33% de participación en 2024 al 37% de participación en 2050, en dicha matriz. Esto evidencia el papel fundamental que tiene el gas natural en la reducción de emisiones en el transporte y la producción de electricidad. Ver Figura 2.

**Figura 2. Estructura de la demanda total de gas natural en ALC.**



Fuente: sieLAC-OLADE, 2024 y Panorama Energético de ALC 2024