



BOLETIN INFORMATIVO OLADE

NOTICIAS
INSTITUCIONALES

DATOS
ESTADÍSTICOS

**JULIO
2024**



EDITORIAL

HACIA CIELOS MÁS VERDES: LA TRANSICIÓN A COMBUSTIBLES DE AVIACIÓN SOSTENIBLESE

Descarbonizar el transporte es el principal desafío de la segunda fase de las transiciones energéticas en América Latina y el Caribe. En este sentido, la industria de la aviación tiene un rol fundamental y debemos avanzar en la adopción de combustibles de aviación sostenibles (SAF) como parte de una estrategia global para reducir las emisiones de carbono y mitigar el impacto del cambio climático.

A medida que el tráfico aéreo continúa en expansión, la implementación de tecnologías limpias y prácticas sostenibles es vital para asegurar un futuro ecológico y económicamente viable.

La aviación contribuye aproximadamente con el 2% de las emisiones globales de CO₂, una cifra que podría parecer modesta pero que se amplifica al considerar otros contaminantes, como los óxidos de nitrógeno y las partículas finas.

El tráfico aéreo podría duplicarse en las próximas dos décadas, por lo que la presión sobre la industria para reducir su huella de carbono es más intensa que nunca. Sin medidas efectivas, el crecimiento continuo en la actividad aérea podría exacerbar el problema del cambio climático.

La transición hacia combustibles alternativos como los biocombustibles y tecnologías avanzadas, tales como el queroseno sintético parafínico y el queroseno con alcohol, ofrece una solución prometedora. Estas innovaciones no solo tienen el potencial de reducir significativamente las emisiones de carbono, sino que también pueden impulsar el desarrollo económico y social a través de la creación de empleos y el fortalecimiento del sector agrícola.

Sin embargo, la adopción de combustibles sostenibles no es un desafío que pueda enfrentar un solo actor. Se requiere una cooperación global, con la participación activa de gobiernos, aerolíneas, fabricantes de aeronaves y organizaciones internacionales.

Para que la transición hacia combustibles sostenibles sea exitosa, es imprescindible una integración y cooperación internacional. La colaboración permite a los países compartir recursos, conocimientos y experiencias, lo que acelera el desarrollo y la implementación de soluciones sostenibles. La Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) en conjunto con organizaciones como la OACI y el IICA son actores claves para promover la descarbonización del sector de la aviación.

La cooperación internacional con un enfoque colaborativo ayudará a establecer marcos regulatorios coherentes y convergentes en la región para crear un entorno favorable a las inversiones necesarias para desarrollar tecnologías de SAF a escala y con ello una industria de aviación que sea económica y ambientalmente sostenible y asegurarse que siga siendo un motor de la economía global, en armonía con los imperativos de sostenibilidad ambiental.

Andrés Rebolledo Smitmans
Secretario Ejecutivo Olade

OLADE PARTICIPÓ EN WEBINARIO “ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL”



El director de Estudios, Proyectos e Información de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), Fitzgerald Cantero, participó en el webinar “Estrategias para el Desarrollo Territorial”, organizado por la Comisión de Desarrollo Territorial de la Red de Vinculación con el Medio.

En este evento se compartieron las perspectivas locales en torno a la industria del Hidrógeno Verde, cuyo objetivo común es lograr cero emisiones para el 2050.



Fitzgerald Cantero resaltó el potencial y las oportunidades de América Latina y el Caribe para integrarse en esta nueva economía y explicó la importancia de analizar los factores que permitan reducir costos y ser competitivos. Además, enfatizó que los países deben incluir en sus agendas energéticas aspectos como los permisos ambientales, territoriales y la licencia social. “Es una gran oportunidad para América Latina y el Caribe ser parte de esta nueva industria. Al ser un proyecto a largo plazo, requiere de políticas de Estado, una regulación sólida y ecosistemas integrados,” destacó Cantero.

Asimismo, este evento enfatizó la importancia del hidrógeno verde y la necesidad de tener una mirada de mediano y largo plazo que permita a los países ver hacia el futuro y propiciar las herramientas para que se mantenga en el tiempo, independientemente de los gobiernos de turno.

Secretario Ejecutivo de OLADE participó en el evento “Interconectividad Energética Global y Transición para los ODS”

El pasado 10 de julio, se realizó el evento “Interconectividad Energética Global y Transición para los ODS” con el objetivo de intercambiar experiencias y evidenciar los avances y casos de éxito a nivel mundial en esta materia. Principalmente, se analizó la Interconexión Energética Global como una iniciativa fundamental para lograr un sistema energético altamente limpio, electrificado e inteligente que permita el desarrollo sostenible. Este encuentro fue organizado por Global Energy Interconnection Development and Cooperation Organization (GEICO), con el apoyo de la Misión Permanente de la República Popular China ante las Naciones Unidas, la Comisión Económica y Social de las Naciones Unidas para Asia y el Pacífico, la Comisión Económica y Social de las Naciones Unidas para Asia Occidental, la Red de Soluciones de Desarrollo Sostenible, la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa y la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE).

Durante la jornada, que reunió a expertos de todo el mundo, el Secretario Ejecutivo de OLADE, Andrés Rebolledo, participó como conferencista y expuso sobre “Las transiciones energéticas en América Latina y el Caribe”. En su intervención, Rebolledo destacó que América Latina y el Caribe es la región más verde del mundo, gracias a su abundancia de agua, sol, viento y minerales estratégicos para la transición energética. Aseguró que estas condiciones sitúan a la región en una posición privilegiada en el escenario geopolítico global.



Asimismo, explicó que América Latina y el Caribe están avanzando hacia la segunda fase de las transiciones energéticas, la cual requiere una mayor planificación y la construcción de nuevas infraestructuras de transmisión eléctrica. Además, destacó que los países están trabajando intensamente en el desarrollo de la industria del hidrógeno verde.

Rebolledo finalizó su discurso señalando los desafíos existentes relacionados con el consumo de electricidad per cápita, la eficiencia energética, entre otros aspectos. La jornada contó con la presencia de expertos y representantes de organizaciones mundiales, quienes reflexionaron sobre la importancia de generar una mayor colaboración para lograr un futuro sostenible.

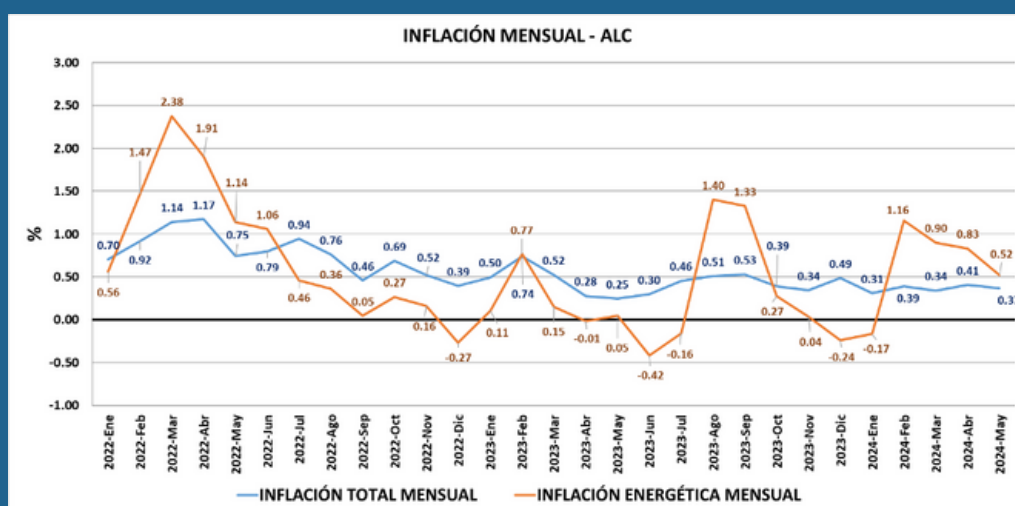
INFLACIÓN ENERGÉTICA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE MAYO 2024

Indicador de Inflación Energética para
América Latina y el Caribe (IE-LAC)

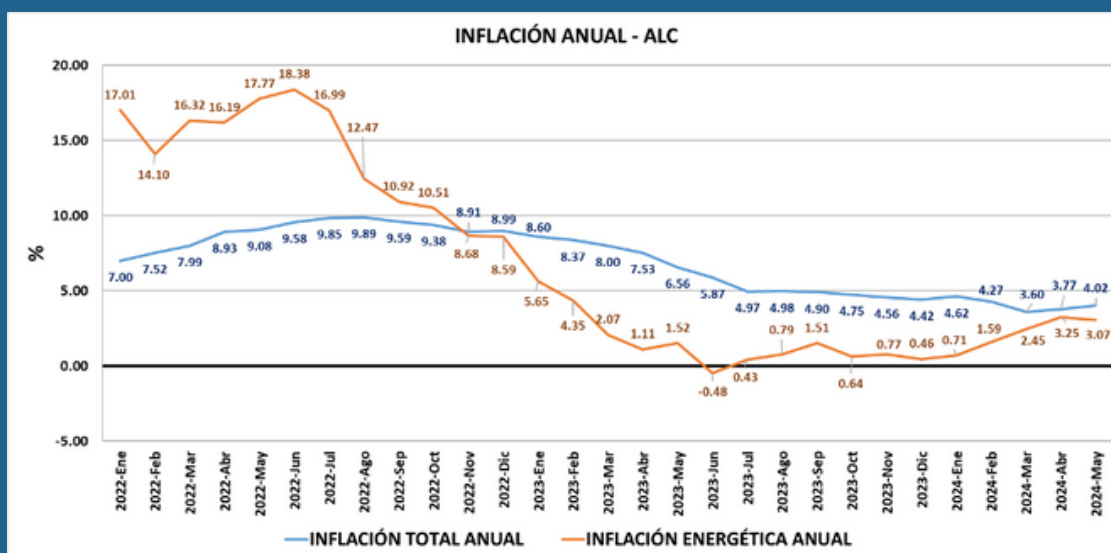
Mayo 2024

Según OLADE, en mayo 2024 la inflación energética mensual en ALC fue 0.52% y la tasa anual 3.07%. La Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) ha publicado hoy su Indicador de Inflación Energética para América Latina y el Caribe (IE-LAC) correspondiente al mes de mayo 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 y la sostenibilidad de los países de América Latina y el Caribe.

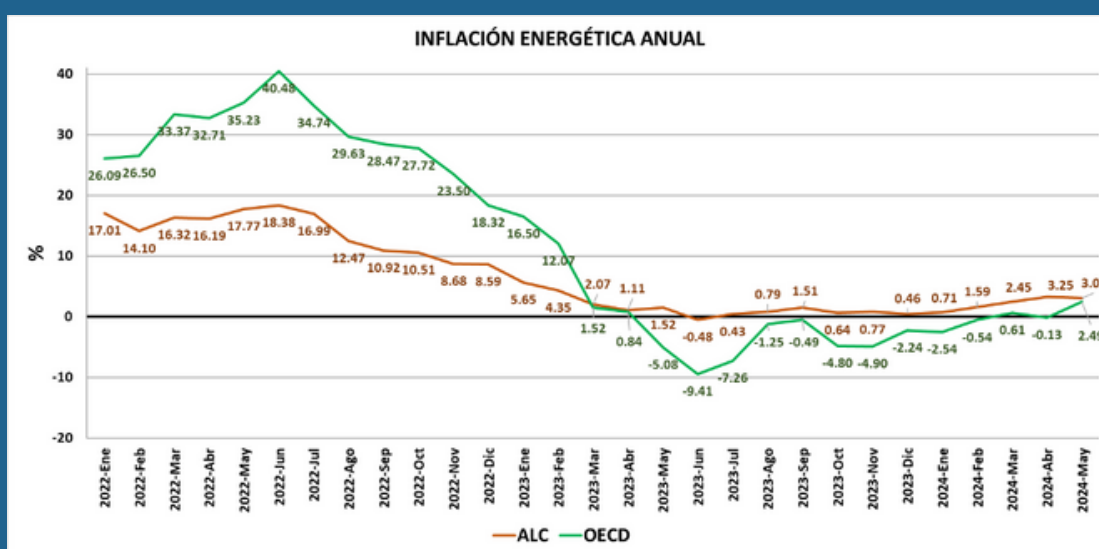
La inflación energética mensual tuvo una disminución en 13 de los 20 países analizados. En el mes de mayo del 2024, la inflación energética regional alcanzó un valor de 0.52%, confirmando la tendencia a la baja que se inició a principios de este año.



La inflación energética anual de América Latina y el Caribe, en mayo de 2024 (respecto a mayo de 2023) fue de 3.07%. Esta tasa es inferior a la inflación total de la economía regional (4.02%)



Por su parte, en los países de la OECD, la inflación energética anual aumentó de forma significativa del -0.13 % en abril al 2.5% en mayo de este año, su nivel más alto desde febrero de 2023, con aumentos en 24 países de la OCDE.



EN LA PRESENTE EDICIÓN DEL IE-LAC SE DESTACA LA INCORPORACIÓN DE 4 PAÍSES MÁS AL ANÁLISIS, TENIENDO UNA BASE A PARTIR DE ESTE MES DE 20 PAÍSES LO CUAL IMPLICA UNA ACTUALIZACIÓN EN LA ÍNDICE.

OLADE PARTICIPÓ EN LA "I JORNADA DE SOSTENIBILIDAD Y ENERGÍA: EL FUTURO SOSTENIBLE PASA POR IBEROAMÉRICA"



La Universidad ESAN y Redinter celebraron el pasado 16 de julio en Lima, Perú, la "I Jornada de Sostenibilidad y Energía: El futuro sostenible pasa por Iberoamérica". Este evento reunió a representantes nacionales e internacionales del sector público y privado, y analizó fórmulas que permitan avanzar hacia un futuro energético más limpio y sostenible en la región.

A través de siete ejes temáticos, se pusieron en agenda los principales temas para el sector: tendencias globales y regionales de sostenibilidad energética; redes y energías renovables; eficiencia energética y la electrificación de la matriz; energía y desarrollo en Latinoamérica; biodiversidad; ODS, pueblos originarios e innovación social; y la formación como piedra angular del desarrollo sostenible. En cada uno de estos ejes, se destacaron los principales alcances y avances en el desarrollo sostenible, así como los desafíos que aún persisten, con la finalidad de intercambiar conocimientos, compartir mejores prácticas y explorar nuevas oportunidades para promover la sostenibilidad.

El secretario ejecutivo de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), Andrés Rebolledo, participó en la sesión inaugural con una conferencia magistral en la que destacó las tendencias globales y regionales de sostenibilidad energética. Reflexionó sobre el desarrollo de América Latina y el Caribe en materia de energías renovables, los ODS, la biodiversidad y la relevancia de la gestión social. Destacó que "América Latina y el Caribe están a la vanguardia de la transformación energética mundial, por lo que avanzar en los compromisos de sostenibilidad es un objetivo político principal y juntos podemos hacer una gran diferencia". Latinoamérica y el Caribe cuentan con una de las matrices energéticas más verdes del mundo y abundantes materias primas para la transición.

OLADE FORTALECE LA COOPERACIÓN ENERGÉTICA EN PERÚ: AVANCES EN INTEGRACIÓN REGIONAL Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA



El secretario ejecutivo de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), Andrés Rebolledo, llevó a cabo una agenda clave en Lima, Perú, para impulsar la cooperación energética en la región. Durante su visita, se reunió con líderes gubernamentales y expertos en el sector energético para abordar temas de integración y desarrollo sostenible.

En su encuentro con Gonzalo Gutiérrez, secretario general de la Comunidad Andina, Rebolledo discutió la importancia de la integración energética y la implementación de programas de cooperación que promuevan un sistema de información energética en la región andina. Además, discutieron en relación a la creación de un Foro de Energía Andino con participación ministerial, destacando la necesidad de colaboración regional para enfrentar los desafíos energéticos.

El secretario ejecutivo también sostuvo una reunión con el Ministro de Energía y Minas de Perú, Rómulo Mucho, acompañado por la Viceministra de Hidrocarburos, Iris Cárdenas; el Director General de Electricidad, Elvis Tello; el Director General de Eficiencia Energética, José Meza; y el Jefe de Gabinete de OLADE, Guido Maiulini. Durante este encuentro, se abordaron los preparativos para la IX Semana de la Energía, que se celebrará en Asunción, Paraguay, a partir del 28 de octubre. Rebolledo enfatizó la importancia de la integración regional y el uso sostenible de los recursos energéticos en América Latina y el Caribe.

Además, OLADE participó en el evento “América Latina y el Caribe ante la crisis climática y la nueva transición energética,” un foro crucial donde expertos y representantes de diversos organismos analizaron los desafíos y oportunidades para lograr una matriz eléctrica más limpia y la disminución de la dependencia de recursos fósiles. El secretario ejecutivo de OLADE, junto con Iris Cárdenas, Viceministra de Hidrocarburos y Walter Néstor Sciutto, representante del Grupo Energía Bogotá, debatieron sobre el papel del financiamiento en la transición energética y la importancia de aprovechar los minerales esenciales de la región.

Durante la jornada, se presentaron informes clave como el Monitor Fiscal de octubre de 2023 del Fondo Monetario Internacional (FMI), titulado “Encrucijada Climática: Políticas Fiscales en un Mundo que se Calienta,” y el Reporte de Economía y Desarrollo (RED) 2024 del Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe (CAF), titulado “Energías Renovadas: Una Transición Energética Justa para el Desarrollo Sostenible.”

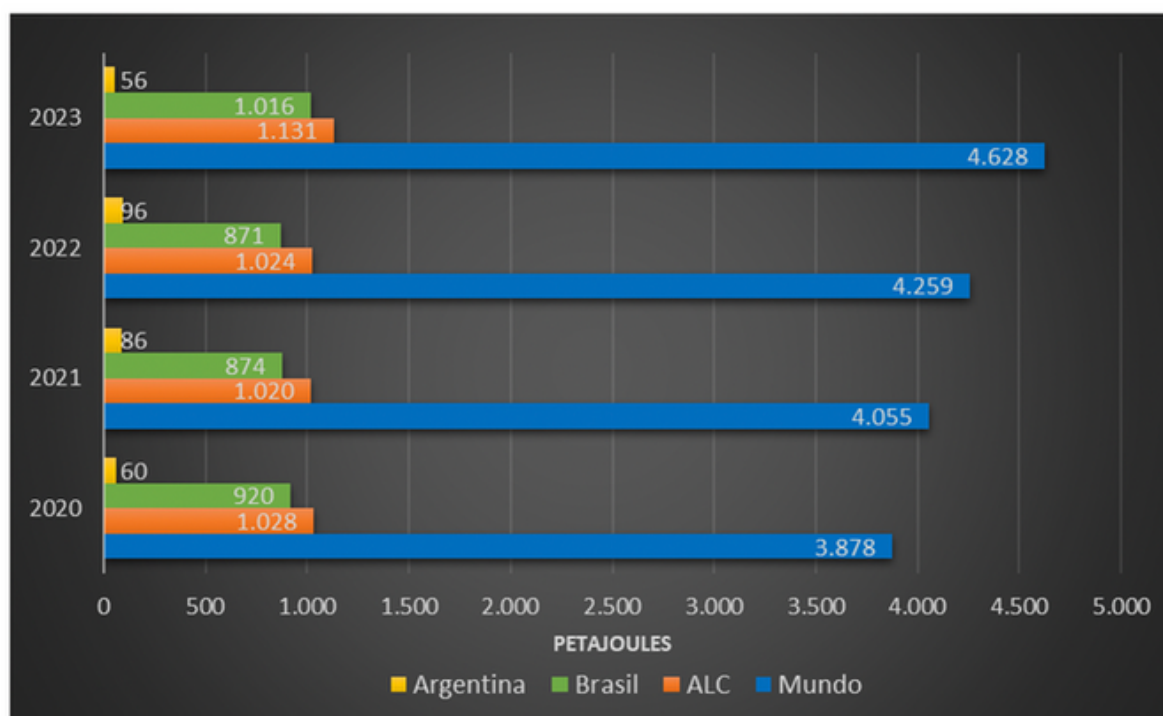
Esta agenda permitió reafirmar el compromiso de OLADE con la cooperación energética regional, destacando el papel de América Latina y el Caribe en la promoción de la seguridad energética y el desarrollo sostenible en la región.

BIOCOMBUSTIBLES EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE, PANORAMA GENERAL

En América Latina y el Caribe, los biocombustibles son una parte importante de la estrategia energética de varios países, debido a la abundancia de recursos naturales y la necesidad de diversificar las fuentes de energía. En 2023, su participación fue del 24% en la producción mundial de biocombustibles como indica la Figura 1, encabezado por Brasil que es uno de los líderes globales en producción de biocombustibles, especialmente en etanol derivado de la caña de azúcar, gracias a que ha desarrollado una infraestructura robusta para la producción y distribución de etanol y biodiesel.

Argentina, en tanto, es un gran productor y exportador de biodiesel, mientras que Colombia, es un productor principalmente de etanol a partir de caña de azúcar; Ecuador y Perú, producen biocombustibles a partir de caña de azúcar y aceite de palma. Por su parte México, tiene un potencial importante para la producción de etanol a partir de caña de azúcar y maíz. Los países de El Caribe están explorando el uso de biocombustibles considerando el cultivo de caña de azúcar y aceite de palma.

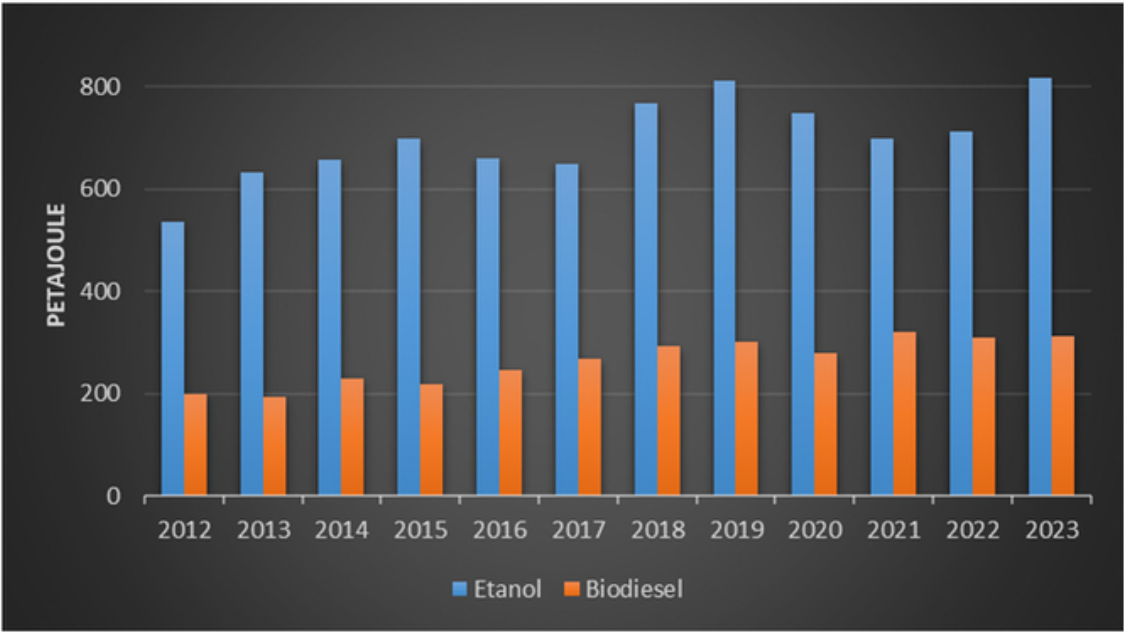
Figura 1. Producción de biocombustible



Fuente: Elaboración OLADE en base al Statistical Review of World Energy, 2024.

El crecimiento de la producción de biocombustibles en América Latina y el Caribe en 2023, fue del 10.5% con respecto al 2022,principalmente por la producción de etanol que representa el 72% de la producción de biocombustibles de 2023, debido a diversos factores económicos, políticos y ambientales, y un creciente interés en la transición hacia energías más sostenibles.

Figura 2. Producción de etanol y biodiesel en América Latina y el Caribe



Fuente: Elaboración OLADE en base al Statistical Review of World Energy, 2024.