



Coalición Panamericana de Biocombustibles Líquidos

Coalición Panamericana de Biocombustibles Líquidos

Vázquez de Coronado, San José, Costa Rica el día 30 de marzo de 2023.

Miembros de la Coalición Panamericana de Biocombustibles Líquidos



Secretaría Técnica y Ejecutiva





Coalición Panamericana de Biocombustibles Líquidos

Vázquez de Coronado, San José, Costa Rica el día 30 de marzo de 2023.

Declaración 1: Mensajes sobre la importancia de los biocombustibles

Primero: La crisis climática es cada vez más preocupante:

Tras más de un siglo y medio de desarrollo económico basado en las energías fósiles, la temperatura del planeta ha subido 1.1 °C, incrementando la severidad y ocurrencia de eventos climáticos extremos. De acuerdo con el Laboratorio de Monitoreo Global (2022), de mantenerse el ritmo actual de emisiones de gases de efecto invernadero, en 15 años cruzaríamos la barrera de 450 ppm de CO₂ en la atmósfera, lo que incrementaría sensiblemente la probabilidad de que la temperatura del mundo aumente por encima de los 2 °C. Aunque aún hay tiempo para evitar catástrofes mayores, el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (2022) señala que los países retrasaron tanto sus políticas de reducción de emisiones de combustibles fósiles que ya nadie puede evitar la intensificación del calentamiento global en los próximos 30 años.

Segundo: Los biocombustibles cumplen una función clave en la descarbonización del transporte:

En los próximos años se debe materializar una transición energética baja en emisiones, en la que los biocombustibles líquidos representarán un papel esencial, en particular en el marco de una movilidad mundial basada principalmente en motores de combustión interna. Los nuevos paradigmas energéticos, como la electromovilidad o la propulsión con hidrógeno, demandan una mayor producción de electricidad renovable, un requisito que muchos países no son capaces de cumplir en los corto y mediano plazos, ya que necesitan un tiempo considerable para masificar automóviles más caros con un mayor costo de mantenimiento, así como para efectuar multimillonarias inversiones que muchos Gobiernos no pueden afrontar en dichos plazos.

Por consiguiente, los biocombustibles líquidos constituyen una alternativa ya disponible, posible en términos económicos y ambientalmente sostenible a la energía fósil, la cual no requiere una nueva flota vehicular ni esfuerzos monumentales de los Estados para crear nuevas infraestructuras.

Al crecimiento de los biocombustibles destinados al transporte terrestre se le suma con fuerza el de nuevos biocombustibles, desarrollados para solucionar el gran impacto ambiental generado por el transporte aéreo y marítimo.



Tercero: Los biocombustibles mejoran la calidad del aire y la salud de la población:

Su desarrollo contribuye a mejorar la calidad del aire que respiramos, ya que evita las emisiones de componentes potencialmente perjudiciales para la salud derivadas de la combustión de fósiles.

En 2019 la contaminación del aire provocó más de 6.5 millones de muertes en todo el mundo.

En la actualización del informe intitolado *The Lancet Commission on pollution and health*, publicado en *The Lancet Planetary Health*, se destaca que, pese a sus graves consecuencias sanitarias, sociales y económicas, la prevención de dicha contaminación pasa inadvertida en la agenda internacional de desarrollo.

Cuarto: Los biocombustibles contribuyen al desarrollo de la agricultura y la economía:

Su aporte al desarrollo de la agricultura y la agroindustria es significativo, ya que diversifica la producción y le agrega valor, protegiendo los suelos mediante una mayor rotación de los cultivos, creando empleos sostenibles y de calidad y asegurando un flujo de demanda estable en el tiempo para los agricultores. Además de la producción de biocombustibles, la industrialización de la biomasa genera una serie de coproductos de alto contenido proteico, fibras y otros tipos de energía, como la bioelectricidad, así como una reserva de materias primas disponible ante posibles crisis de escasez de alimentos.

Quinto: Los biocombustibles ayudan a alcanzar la diversificación y la seguridad energéticas:

Los combustibles biológicos desempeñan una función importante en la diversificación y la seguridad energéticas, pues reducen la vulnerabilidad asociada con una única o mayoritaria fuente energética externa, por medio de la industrialización por parte de los países importadores de hidrocarburos de las materias primas que suelen ser producidas localmente.

Sexto: Resulta imprescindible aprovechar las ventajas comparativas de los países de las Américas para continuar desarrollando biocombustibles:

Las políticas públicas tienen un rol fundamental en el desarrollo de las energías limpias en general y de los biocombustibles en particular. En este sentido, los países de las Américas tienen una posición privilegiada, debido a que disponen de biomasa que se puede industrializar de manera sostenible para producir combustibles biológicos, a fin de descarbonizar la economía y cuidar la salud de su población.