# Iniciativa global para impulsar el potencial de los combustibles sostenibles

## Un reto crítico para la transición energética

Para cumplir con el Acuerdo de Paris, todos los sectores deben reducir de forms significativa su huella de carbono. Según el reporto Polivering Sustainable fuels - Pathways to 2035" de la IEA la demanda de combustibles sostenibles debe duplicarse para 2003 y volver a hacerio en 2035. Los combustibles sostenibles (CS)—como los biocombustibles, los combustibles sostenibles (CS)—como los biocombustibles, los combustibles bajos en carbono y sintéticos—son clave en la transición energiética mundial, sobre todo en el transporte y en industrias difficiles de descarbonizar como el acero, el cemento y los químicos, al ofrecer una solución inmediata secalable y complementaria a la electrificación.

- Los CS operan bajo el marco de cero emisiones netas reduciendo emisiones al sustituir combustibles fósiles e integrar captura de carbono y valorización de residuos orgánicos, junto con otras materias primas de baja intensidad de carbono. Esto permite evitar residuos en vertederos y fortalecer las economías rurales al cenerar nuevas fuentes de increso.
- Aunque la electrificación es clave en la descarbonización, tiene limitaciones en ciertos sectores y aplicaciones. Los CS ofrecen una vía indispensable junto con otras soluciones bajas en carbono. La neutralidad tecnológica permite que todas las opciones contribuyan a la descarbonización.
- Si bien requieren inversiones importantes para escalar, los CS pueden aprovecha la infraestructura energética y las flotas existentes con las adaptaciones necesarias, facilitando una transición más accesible a todos: gobiernos, empresas y ciudadanos. Además, promuveen solucionas ambientalmente sostenibles (menores emisiones de GEI), económicamente viables (con un modelo de negocio clarol y socialmente beneficiosas, al contribuir a la generación de emploso cualificados, tanto en la industria como a lo largo de toda la cadema de valor, incluyendo conse rurales.
- El uso de CS refuerza la seguridad energética al diversificar fuentes de energía.
   Al combinar materias primas sostenibles locales y globales, fortales na la interdependencia energética y, a la vez, mejoran la soberanía y los flujos globales. Su despliegue debe seguir buenes prácticas ambientales y salvaguardar la biodiversidad y los ecosistemas, teniendo en cuenta también posibles riesgos como los factores geopóliticos, entre otros.
- Los CS se alinean con los principios de la economía circular al usar materias primas secundarias y aprovechar residuos de otras industrias, promoviendo la eficiencia de recursos y cerrando ciclos de materiales entre sectores.

Entramos en una fase critica de la transición energética mundial, pues no se están cumpliendo los objetivos comprometidos. Nosotros, los abajo firmantes, hacemos un llamado a los gobiernos a impulsar una iniciativa de cooperación que acelere la producción, adopción e integración de los CS en el mix energético. Nos comprometemos a contribuir a esta transición, abogando por un marco regulatorio claro, estable y atractivo para la inversión, que garantice la aportación efectiva de los CS a un futuro energético más limpio y resiliente.



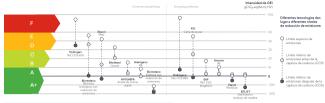
### Marco de emisiones de GEI en el ciclo de vida: mercado justo v clasificación simplificada

La falta de consenso global sobre los marcos existentes para los CS y las cargas administrativas excesivas e inconsistentes generan retrasos e incentidumbre, limitan la inversión, frenan la innovación y dificultan su expansión. Además, los criterios e incentivos de sostenibilidad variables —a veces contradictorios—debilitan los esfuerzos por reducir las emisiones y la adopción de soluciones bajas en carbono.

El desarrollo de un sistema de clasificación común, abierto, y colaborativo — que mida la intensidad de las emisiones durante todo el ciclo de vida, desde la producción de materias primas hasta el uso final — representa una oportunidad vincia para acelerra el despliegue de todas las tecnologías de combustibles limpios bajo una metodología transparente, apoyada en normas, regulaciones y certificaciones internacionales y ax existentes.

Este enfoque respalda la neutralidad tecnológica, permite comparar soluciones en igualdad de condiciones y brindar mayor certeza regulatoria para escalar los CS. Al permitir que differentes tecnologías de CS compitan o se complementen en igualdad de condiciones, se reduce el riesgo de descartar alternativas que podrían ser más rentables o más adecudadas para sectores o usos específicos. Debe ser el mercado—guiado por criterios de sostenibilidad claros—el que determine qué opciones responden major a las necesidades de los usuarios. PAGNIALTS.

#### Ejemplo de clasificación de CS basados en la reducción de emisiones



Las etiquetas reglamentarias adicionales y los impactos más amplios del sistema BLUC o fuente de electricidad deben abordarse mediante políticas separadas para evitar ralentizar la edopción de tecnologías impias.

Ø⊕®

cucjempto de un externa cuamitativo de encipetado assecto en la internacia de cuci para distinta untara y distribos combustibles en el punto de entrega, basado en el marco de la EA publicado en "<u>Deloveino Bustairable Finit"</u>. Se trata de una propuesta en evolución abierta a la colaboración y perfeccionamiento de los expertos.

En lugar de navegar por critérios de sostenibilidad nacionales fragmentados, un marco de clasificación de CS colaborativo a nivel mundial, basado en los niveles de intensidad de CEI, proporcionaria un sistema de clasificación transparente y estandairizado basado en las enisiones. Parliendo de estándaireas basados en la ciencia y establecidos por organizaciones internacionales, este enfoque permitiria a los productores de combustible, los responsables políticos e inversores comparar fácilmente los diferentes tipos de CS, garantizando reducciones efectivas de las emisiones estas de combustivos de las emisiones y apoyando los objetivos de cero emisiones netas.

Este sistema de clasificación es una propuesta viva y en evolución que invita al diálogo y la colaboración de los participantes para garantizar que refleje con precisión los avances tecnológicos y las necesidades del mercado.

La certificación de los CS debería ser gestionada por entidades independientes y acreditadas que sigan criterios y protocolos de sostenibilidad reconocidos a nivel mundial, supervisados por un comité internacional representado equitativamente.

Para acelerar la adopción de los CS, es esencial aumentar la educación y la concienciación. A pesar de su potencial, los CS enfentan bareras debido a ideas errónaes y a la falta de conocimiento. Muchas partes interesadas no comprenden plenamente sus beneficios y aplicaciones, lo que conduce a una adopción lenta y a un apoyo político limitado.

Para desbloquear la inversión, que está lista y a la espera, lo primero es que los reguladores aporten claridad y forma.

#### Por lo tanto, expresamos nuestro apoyo a:

- Simplificar y estandarizar la clasificación de CS Impulsar un sistema de categorización basado en la intensidad de GEI, alineado con marcos internacionales (como el de la AIE), para contribuir al desarrollo global y facilitar la inversión.
- Garantizar una sostenibilidad transparente mediante normas y certificaciones – aplicar marcos de sostenibilidad sólidos (basados en la ciencia) y transparentes, gestionados por organismos de certificación independientes y acreditados para prevenir el fraude, mejorar la credibilidad y garantizar que la producción de CS cumplo con estándares medioambientales.
- Hacer hincapié en la integración de los CS en la transición
  energética grantizar que los SFs e reconozcan en la normativa
  como una solución immediata para la descarbonización, al mismo
  nivel que otras tecnologías disponibles, al tiempo que se
  defiende el principio de neutralidad tecnológica para permitir las
  vias más eficaces y especificas para cada contexto hacia el
  objetivo de cero emisiones netas contribuyendo así a la
  diversidad energética.
- Aumentar la concienciación y la comprensión sobre los CS educar a los responsables políticos, las industrias y los consumidores sobre los beneficios y las aplicaciones de los CS, impulsando su aceptación y adopción.

Colectivamente, estamos preparados para facilitar la transición energética, siempre y cuando se adopten las medidas necesarias para motivar la producción de combustibles sostenibles.

#### Únete a nosotros

Para alcanzar los objetivos de transición energética, hacemos un llamamiento a gobiernos y organizaciones a colaborar en la creación de un entorno favorable para el mercado de los CS. Esto incluye el establecimiento de políticas ambiciosas y adoptar estándares internacionales basados en criterios comunes oara arovecehar todo el lotencial de los CS en la transición enercática.















