

Boletín de Combustibles Renovables

Mayo 2025



Haz clic en la imagen para
ver artículo completo

Brasil inaugura la primera central eléctrica de etanol del mundo para convertir la caña de azúcar en electricidad

Brasil ha lanzado una iniciativa pionera para utilizar etanol, producido principalmente a partir de caña de azúcar, en la generación de electricidad a gran escala. El gobierno brasileño ha dado un primer paso importante al **autorizar el uso de etanol como combustible en la subasta de capacidad energética prevista para junio de 2025**. Esta medida abre la puerta para que proyectos basados en etanol puedan competir en igualdad de condiciones con otras tecnologías. **Incluir soluciones flexibles y sostenibles como esta puede mejorar la seguridad energética del país** y reducir la dependencia de combustibles fósiles importados.

Más que energía, los biocombustibles son una oportunidad para transformar territorios, generar empleo rural y avanzar al desarrollo

Más de 500 actores clave de la agroindustria se dieron cita en la V Conferencia Internacional de Biocombustibles, organizada por la Federación Colombiana de Biocombustibles (Fedebiocombustibles). La agenda del encuentro abarcó desde el rol de los biocombustibles en la transición energética hasta la dinámica del mercado de materias primas. *Los panelistas coincidieron en que para desarrollar estos nuevos biocombustibles será muy importante la articulación entre las distintas organizaciones y los países, sobre todo para promover criterios de sostenibilidad homogéneos y basados en ciencia.*



Haz clic en la imagen para
ver artículo completo



Haz clic en la imagen para
ver artículo completo

Más de 100 ubicaciones en todo el mundo tienen SAF disponible para la aviación comercial

A medida que el SAF se vuelve cada vez más disponible, a partir de una gama diversificada de materias primas y en diferentes mezclas, documentar su uso nunca ha sido más importante. 4AIR ha verificado oficialmente más de 100 ubicaciones en todo el mundo que transportan combustible de aviación sostenible (SAF) en su mapa interactivo *Dónde encontrar SAF*. Esto se puede encontrar en www.4air.aero/saf-map. El mapa SAF, desarrollado por 4AIR y ahora también disponible en Aviation International News (AIN) Online, sirve como un recurso fundamental para los operadores que buscan localizar SAF en todo el mundo.

Proyectan inversiones por US\$500 millones si aumenta la mezcla de etanol de maíz en la gasolina

Esta proyección se realizó en el panel “Perspectivas sobre el bioetanol”. Patrick Adam consideró que el mundo está viviendo una “catástrofe ambiental” y que el uso del etanol como combustible es clave para la descarbonización del transporte, uno de los mayores emisores de gases de efecto invernadero. Para reforzar la idea de que **el biocombustible no perjudica a los autos**, en pleno hall del congreso de Maizar, en el Goldcenter, se exhiben dos autos que utilizan el biocombustible. Uno es un Honda Civic con motor V6 de 500 CV, que funciona con E40 (bioetanol al 40%), que reduce emisiones sin perder potencia, y otro un Toyota Corolla Cross con motor FFV (Flex Fuel Vehicle), que funciona con cualquier mezcla de gasolina y bioetanol.



Haz clic en la imagen para
ver artículo completo

