



= BOLETIN DE COMBUSTIBLES RENOVABLES =

Conduciendo a un mundo más verde...

Mayo 2020 / No. 18



La Comunidad de Práctica de Bioenergía que promueve LEDS LAC

LEDS LAC es una red de organizaciones de individuos que trabajan en la promoción, diseño e implementación de las Estrategias de Desarrollo con Bajas Emisiones en Latinoamérica y el Caribe. Además es un espacio de encuentro regional para representantes de gobierno, sector privado, academia, organizaciones y asociaciones. En el año 2020 la temática es la integración de la bioenergía, el cual incluye los biocombustibles, en las políticas energéticas y climáticas. [Se les invita a conocerla y participar.](#)



ED95 es un combustible renovable que puede ser utilizado en transporte pesado en Europa

El ED95 contiene hasta un 95% de etanol y puede ser utilizado en vehículos pesados especiales, pueden dar la potencia necesaria como un motor diésel mientras reduce sus emisiones en todo su ciclo de vida, en comparación a los combustibles fósiles. La Unión Europea está luchando para bajar sus emisiones en el sector transporte y considera que este combustible puede ayudarlos a reducir las emisiones de GEI ([hasta un 87%](#)), alcanzar las metas de uso de energía renovable en el transporte y mejorar la calidad de aire en las ciudades.



La Relación de COVID-19, Calidad de Aire y Cómo puede Ayudar el Uso de etanol en la Gasolina

Estudios demuestran que el 40% de emisiones de particulado en áreas urbanas provienen de los vehículos de gasolina, especialmente de los aromáticos que sirven para mejorar el octanaje en la gasolina. Un estudio reciente de [Harvard](#) indica que personas que viven en áreas con mayor contaminación en el aire, están más sujetos a sufrir las consecuencias del Covid-19, que en aquellas áreas con menor contaminación. El uso del etanol en la gasolina ayuda a disminuir el material particulado y mejorar la calidad del aire.



Informe "Transformación Energética de Aquí al 2050 habla sobre importancia de los Biocombustibles"

El nuevo informe aborda la importancia de todas las energías renovables, en cuanto a los combustibles en el sector transporte indica que el uso de biocombustibles serán indispensables para descarbonizar la economía global especialmente en aquellos países que aún llevará tiempo para que ingresen nuevas tecnologías como los vehículos eléctricos e híbridos. Se estima que para el 2050 el sector de bioenergía podría generar hasta 12 millones de nuevos empleos. Para llevar a cabo esto es necesario tener políticas públicas que respalden su desarrollo. [Acceda al Resumen](#)



(502) 2385-0693



12 calle 1-25, zona 10. Edificio Géminis 10, Torre Norte oficina 1109



www.acrguatemala.com