



*Los Biocombustibles provienen de fuentes renovables y se pueden usar puros o mezclados en los vehículos. El etanol se mezcla con gasolina y el Biodiesel con el diésel.*

## = BOLETIN DE COMBUSTIBLES RENOVABLES =

Conduciendo a un mundo más verde...

Septiembre 2018 / No. 005

**E10**

### Nuevo etiquetado de combustibles y en vehículos en la Unión Europea – E5, E10, E85, B7

A Partir de Octubre 2018, la Unión Europea ha acordado nuevos requisitos de etiquetado para los vehículos y las estaciones de servicio. Tal como lo dice [la guía](#), ahora se le denominará E10 a la gasolina 95 RON, lo que significa que tiene 10% de Etanol y 90% de gasolina. Cada usuario debe de verificar la etiqueta de su vehículo con la de la bomba de la estación de servicio.



### Bolivia aprueba Decreto Supremo que determina una mezcla del 12% de Etanol en la gasolina

A partir del 15 de Octubre de este año, se empezará la mezcla E12 en la gasolina, le llamarán Súper Etanol 92. Ésta se comercializará en todo el país, empezando en cien estaciones hasta llegar a todas en el plazo de un año. Entre los beneficios más importantes del etanol están la disminución de la dependencia del petróleo; es un oxigenante de las gasolinas, mejora el octanaje, lo que ayuda a reducir los gases de efecto invernadero.



### Infografía de los efectos secundarios de la movilidad vehicular

Infografía muestra qué países han producido la mayor cantidad de vehículos, las marcas más vendidas a nivel mundial, impacto climático del tráfico, uso de carros eléctricos, etc. Indica que si las condiciones de uso vehicular siguen igual, se generarán 13.3 Gt de CO<sub>2</sub>e al año 2050, el doble de lo generado en el 2015. A nivel mundial el sector transporte genera más del 50% de los Gases de Efecto de Invernadero.



### Flotilla de buses en Estado Unidos regresan a clases con Biodiesel

Varias ciudades como Illinois, Ohio, Kentucky, New Jersey, Washington, Florida, Nevada y muchos más, han cambiado su flotilla de buses a biodiesel con el fin de proteger a los colaboradores y estudiantes. Usar biodiesel es fácil, económico y muy efectivo para mejorar la calidad del aire a la que están expuestos. La Asociación Americana del Pulmón los niños que viajan en bus están más propensos a una menor calidad de aire.



(502) 2385-0693



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



www.acrguatemala.com