



*"Es recomendable elaborar propuestas de normas adaptadas a las condiciones del país y establecer valores límite o guía adecuados y encaminados a la mejora de la calidad del aire, pero sobre todo a la protección de la salud"*

*Informe Laboratorio de Monitoreo del Aire – USAC – Guatemala, 2018*

## = BOLETIN DE COMBUSTIBLES RENOVABLES =

Conduciendo a un mundo más verde...

Octubre 2018 / No. 006



Calidad del Aire

### **Informe anual de calidad de aire concluye que la mayoría de mediciones supera los parámetros de la OMS**

La contaminación encontrada refleja que las áreas con mayor grado de contaminación son las que presentan alta densidad vehicular, en donde la mayoría de las mediciones realizadas durante el año supera los valores guía recomendados por la OMS. El informe recomienda incentivar e implementar cambios a nivel político, técnico y cultural que vayan dirigidos a mejorar la calidad del aire.



### **BIOFRY evento que convierte el aceite de papas fritas en Biodiesel**

La Junta Nacional de Biodiesel de Estados Unidos realizó el evento en donde se dieron a conocer los beneficios del biodiesel, entre los cuales está la diversificación del uso de combustibles renovables y la reducción de uso de diésel fósil, reducción de emisiones y creación de empleos. Mientras recibían la capacitación, los asistentes comían papas fritas en donde después el aceite era convertido en biodiesel.



### **Biocombustibles, vitales para respirar un aire limpio**

Según Ángela Tin, vicepresidenta de Salud Ambiental en American Lung Association, para contribuir a limpiar el aire, los gobiernos pueden exigir cantidades mínimas de contenido sostenible en los combustibles de los vehículos. Además indicó "La mejora en la calidad del aire se puede ver rápidamente si todos los vehículos utilizan combustibles menos contaminantes, y un aire más limpio significaría menos impactos negativos en la salud pública".



### **Gobierno de Nebraska hará un plan piloto en vehículos convencionales usando 30% de Etanol**

Usarán vehículos estatales para evaluar el uso de E30 (30% de etanol y 70% gasolina), evaluando las variables de rendimiento del combustible, emisiones en tubo de escape y desempeño. Los vehículos serán convencionales y que actualmente utilizan mezclas del 10% y 15% de etanol en la gasolina. Aproximadamente utilizarán 50 vehículos y 6 seis estaciones de servicio.



(502) 2385-0693



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



[www.acrguatemala.com](http://www.acrguatemala.com)