

Comenzó venta de biodiésel en la Costa

La Costa Atlántica se convirtió, a partir de enero, en la primera región de Colombia que comercializa la mezcla de 5% de biodiésel con 95% de diésel, medida que se extenderá al resto del país a partir de mayo próximo

(Edición de artículos de El Heraldillo, El Universal)

Desde el 1 de enero del presente año se comenzó a vender en la Costa Atlántica colombiana la mezcla de 5% de biodiésel de palma con 95% de diésel, en un programa que se extenderá al resto del país a partir de mayo.

El biocombustible se usa en la mayoría del parque automotor público, lo mismo que en camiones y recientemente en vehículos particulares y forma parte de un plan que busca

hacer un ahorro de los combustibles fósiles y reducir la contaminación ambiental.

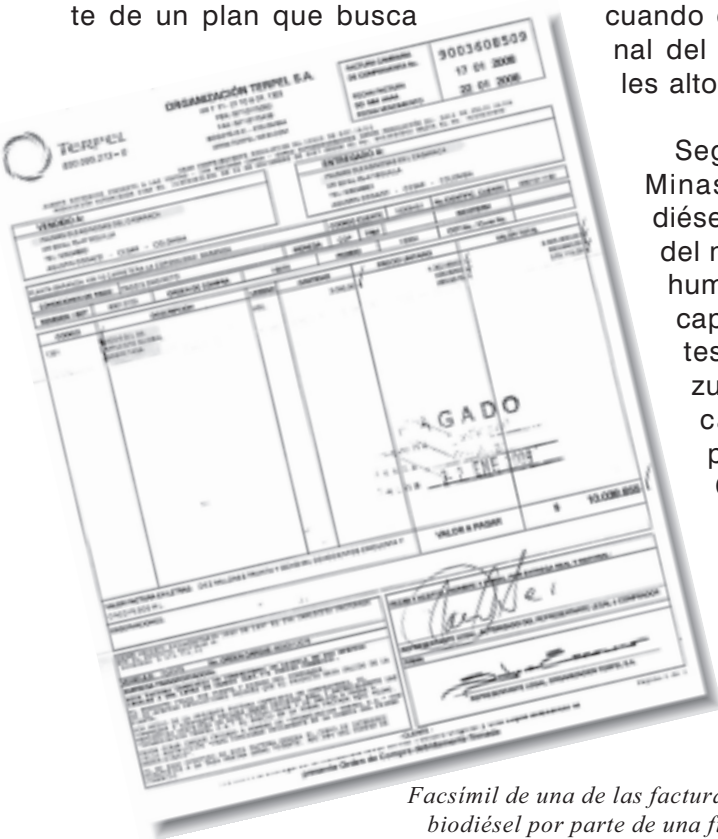
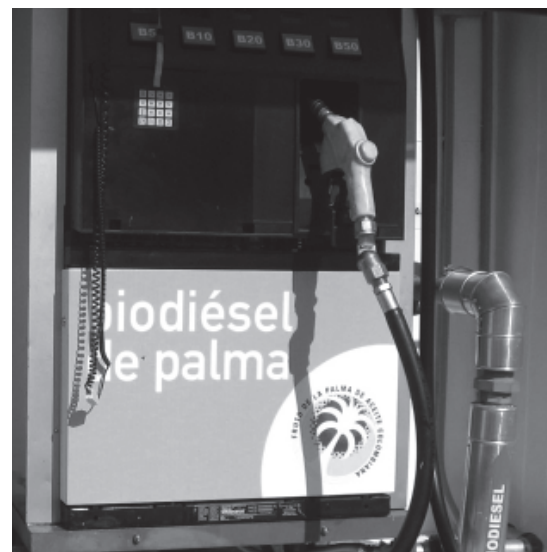
Además de la parte ambiental, el impacto del biodiésel también se da en lo social y en lo económico. En lo primero porque genera empleo en la región y contribuye a mejorar la calidad de vida de las familias; y en lo económico porque representa sustitución de importación de diésel, más en este momento cuando el precio internacional del crudo está en niveles altos.

Según el Ministerio de Minas y Energía el biodiésel mejora la potencia del motor, disminuye los humos en el tubo de escape (hollín) y de agentes contaminantes (azufre, carbono e hidrocarburos que escapan por el exhosto). Otras de las ventajas de este biocombustible para uso de motores diésel es que le da mayor potencia al motor, mejora las propiedades lubri-

cantes del acpm y no implica mayor consumo de combustible.

El Ministerio también señala que para usar este combustible no se requiere hacer modificaciones en el motor, pero se debe asegurar que el tanque de combustible esté sin agua. Se deben utilizar repuestos originales y tanquear en las estaciones de servicio reconocidas y de confianza. En la Costa se consumen cerca de 8 millones de galones de diésel al año, según estimativos de Fendipetróleo.

La venta de biodiésel se inició en la costa caribe porque la región cuenta con la primera planta de producción del biocombustible que está localizada en Codazzi (Cesar) y corresponde a la empresa Oleoflores que puso a producir 13.000 nuevas hectáreas de palma de aceite para este fin, según informó el diario El Heraldillo. En marzo de este año entrará a operar la segunda planta. Se trata de Biocombustibles Sostenibles del Caribe, en Santa Marta con una producción de 100.000 toneladas/año. Para surtirse de la materia prima esta planta necesita tener un área de 25.000 hectáreas de palma. Con las dos plantas se espera cubrir el mercado costeno. 



Facsimil de una de las facturas de compra de biodiésel por parte de una firma palmera.