

PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE BIODIESEL EN EL ESTADO DE MATO GROSSO

Matheus Franzotti (matheusfranzotti10@hotmail.com)

Inicialmente, el artículo presenta un levantamiento del sector de biocombustibles en el estado de Mato Grosso (MT), a fin de tener conocimiento del mercado y de los agentes que participan en la cadena de valor de los biocombustibles en el estado. Desde 2005 la producción de biodiesel en Brasil ha estado creciendo a pasos gigantescos, aunque todavía no se consume en forma pura - B100, la participación en porcentaje en el diésel fósil ya muestra que la demanda es significativa. La producción de biodiesel en el año 2015 en Brasil fue de 3,923 millones de metros cúbicos, una media de 327 mil metros cúbicos por mes. De ese total la participación del estado de Mato Grosso fue de 845.671 m³ para el mismo año, lo que significa un promedio del 21,46% en la producción mensual. En el mes de enero de 2016 el MT produjo 55.602 mil m³ consumiendo 15.531 mil m³ sólo y Brasil, como un todo, 276.001 mil m³. En cuanto a la producción de bioetanol, en los últimos diez años el estado ha tenido una participación menos relevante con una media del 3,80% al año del total producido por el país para referencia, en 2015 la producción nacional de etanol hidratado y anhidro fue de 28,82 millones de metros³ y Mato Grosso contribuyó con apenas 1,152 millones de metros³, la menor del Centro-Oeste. Para concluir, en el artículo se hace un análisis de los mercados de biodiesel y bioetanol en el ámbito regional y nacional, que va desde su producción hasta la cantidad demandada. El gobierno federal, a finales de 2004, lanzó el "Programa Nacional de Producción y Uso del Biodiesel (PNPB), que apuntaba a la introducción del biocombustible en la matriz energética nacional, con enfoque en la inclusión social y desarrollo regional, teniendo como resultado el marco de acuerdo con la normativa. En carácter experimental entre finales de 2004 hasta 2007, se inició la mezcla al Diesel fósil, con un contenido del 2% y con comercialización voluntaria. A partir de esto, con la promulgación de la Ley n ° 11.097 / 2005, en su artículo 2, introdujo en definitiva el biodiesel en la matriz brasileña. (ANP, 2016). La producción de biodiesel ha crecido en los últimos años, sobre todo por la búsqueda y la necesidad de aprovechar las diversas materias primas disponibles en la región y transformarlas en combustibles. En 2014, la capacidad nominal para producción de biodiesel en Brasil era de unos 7,7 millones de m³ (21,2 mil m³/día).

Palavras-chave: Produção, Biocombustíveis, Transporte, Biodiesel, Bioetanol.