

Revivirían cañaverales para producir etanol ^[1]

Enviado el 13 octubre 2007 - 10:25am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Por Aura N. Alfaro / aalfaro@elnuevodia.com ^[2] endi.com ^[3] Un senador, junto a un grupo de agricultores del área sureste, están estudiando reactivar la industria de la caña de azúcar, que se extinguió en Puerto Rico en el 2000, con el fin de producir para el mercado local mieles ricas para ron y etanol para combustible. Etanol es un alcohol que se puede utilizar como combustible para los automóviles y que se puede producir de la fermentación de ciertos cultivos, siendo el principal la caña de azúcar. El senador José Luis Dalmau expresó a El Nuevo Día que, junto a su asesor legal Ricardo Vaquer, lleva varios meses en la búsqueda de información. Relató que se ha reunido con expertos en producción de mieles ricas y etanol, con agricultores del valle de Yabucoa -donde hay unas 10,000 cuerdas que antes se sembraban de caña-, y con personal de la Autoridad de Tierras, agencia que está adscrita al Departamento de Agricultura. “Este no es un proyecto quijotesco, estamos entrando en una nueva visión tecnológica de la industria de la caña, de reenfocharla hacia algo que Estados Unidos, Brasil y el mundo entero está buscando hacer”, sostuvo Dalmau. El etanol representa el 90% de los biocombustibles a nivel mundial, producido principalmente en Estados Unidos del maíz, seguido de Brasil, que lo obtiene de la caña. “Si otros países desarrollados están mirando esto como una prioridad, nosotros debemos darle esa misma prioridad”, manifestó el senador por el distrito de Humacao, que abarca 12 municipios en el área sureste.

regreso de la caña de azúcar La industria azucarera cerró operaciones en Puerto Rico en el 2000, por lo que todavía hay gente con experiencia en el cultivo de caña de azúcar, y hay dos centrales que podrían reiniciar operaciones, Roig, en Yabucoa y Coloso, en Aguada. Actualmente, en el valle de Yabucoa hay siembras de plátano y alrededor de 5,000 cuerdas baldías. Dalmau espera reunirse otra vez con agricultores del valle de Yabucoa, y realizar una visita a la central Roig, para ver los aspectos económicos de rehabilitar la central, las necesidades de los futuros cañicultores, proponer legislación para esa

industria que incluya incentivos y alternativas de financiamiento, que se puedan replicar en la región noroeste y la central Coloso. Una cuerda de caña de azúcar debe dar 500 galones de etanol, el doble del etanol que una cuerda de maíz, dijo el senador, a la vez que señaló que las normas federales están exigiendo que los Estados ofrezcan etanol como combustible para el 2015. “Lo tienen que producir o importar y nos conviene convertirnos en productores”, dijo Dalmau y agregó que convendría que la nueva Ley de Incentivos Contributivos también contemple fomentar la elaboración y distribución de etanol para combustible. Entre las ventajas de producir etanol en Yabucoa está el hecho que la refinería Sun Oil produzca la mezcla gasohol de 10%, es decir, gasolina con un 10% etanol. Puerto Rico también podría exportar etanol a Estados Unidos, por su proximidad y relación política con esa nación.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/revivirian-canaverales-para-producir-etanol#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/revivirian-canaverales-para-producir-etanol> [2]

<mailto:aalfaro@elnuevodia.com> [3]

<http://www.elnuevodia.com//XStatic/endi/template/content.aspx?se=nota&id=293842>