

Aplica Cuba estrategias para convertir biomasa forestal en energía



La Habana, 11 feb (RHC) Una de las estrategias de Cuba para la biomasa forestal es eliminar el marabú, y obtener de esa planta carbón vegetal; así como energía eléctrica.

En declaraciones a medios de prensa, el especialista de Desarrollo y Negocios de la empresa Agroforestal Macurijes, Abelardo Domínguez, explicó que el carbón producido por esa planta tiene todo el mercado cubierto debido a su alto nivel calórico.

Las exportaciones de esa hulla vegetal comenzaron hace unos cinco años y su uso tiene ventajas por ser una [biomasa](#) sin costo alguno y con un elevado potencial energético el cual posibilita su empleo en bioeléctricas para producir energía a través de fuentes renovables.

Domínguez precisó que la empresa Macurijes está por concretar un negocio con un socio europeo para generar electricidad a partir de los desperdicios de la industria forestal como son las plantaciones degradadas del marabú y de eucalipto.

La suscripción de ese acuerdo se prevé para el primer trimestre de este año, y luego de sus ejecución iniciar la producción de electricidad para 2019.

A su vez, se desarrollan otros proyectos con el marabú, entre ellos, uno en la provincia Camagüey con la empresa vietnamita Tintan - en proceso de firma- , y otros en Villa Clara y Ciego de Ávila.

En esas regiones se espera que una vez eliminado el espinoso arbusto se siembren plantaciones energéticas para darle sostenibilidad a la iniciativa, añadió el especialista.

Especificó que en el caso de Camagüey se pretende generar unos 60 megavatios, y una vez erradicado el marabú se cultivará sorgo dulce para alimento animal cuyos residuos se utilizarán también en la bioeléctrica, además, de las nuevas plantaciones forestales que en total ascenderán a unas 18 mil hectáreas.

La perspectiva del [Proyecto Marabú](#) es eliminar la planta. Manifestó que se trata de un arbusto invasivo cuyos rendimientos de madera son muy bajos entre los 35 y 40 toneladas por hectáreas, mientras una plantación de bosque energético de eucalipto a los siete años puede alcanzar las 150 toneladas por hectáreas.

Sin embargo, el especialista señaló que el marabú es una planta que forma suelo, pues al ser tan intrincada protege la tierra de la erosión del viento y del agua, por lo que las fertiliza y prepara para nuevos cultivos. **(Fuente: [PL](#))**

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/economia/154900-aplica-cuba-estrategias-para-convertir-biomasa-forestal-en-energia>



Radio Habana Cuba