

Cuba pondrá en marcha primera planta de cogeneración de biomasa



Por primera vez Cuba pondrá en marcha una planta de cogeneración de biomasa en el país, a partir de un contrato suscrito con la compañía británica Havana Energy Ltd.

De acuerdo con el Grupo Azucarero AZCUBA, comenzará así la aplicación de un programa de mediano y largo plazo para la construcción de 25 plantas de cogeneración de centrales azucareros, denominadas bioeléctricas con biomasa.

Andrew Macdonald, presidente de Biopower S.A., aseguró que esta es la primera vez que Cuba ha creado una empresa mixta en el sector y ha sido una negociación necesariamente compleja para establecer una estructura financiera que satisfaga a todas las partes.

Los proyectos forman parte de la estrategia de contribuir a cambiar la matriz de generación eléctrica cubana hasta 2030, a partir de las facilidades que brinda la inversión extranjera, y que constituyen políticas del país en la actualización de su modelo económico. Este proyecto pretende erigir una planta de cogeneración de 60 MW, que utilizará el bagazo de la caña de azúcar como principal fuente de combustible.

Chu Xirang, al frente de la compañía Havana Energy, expresó su satisfacción por estar involucrados en este proyecto, que para Cuba representa un importante imperativo estratégico.

Por su parte, Bárbara Hernández, ingeniera mecánica y Jefa de generación eléctrica de AZCUBA, manifestó que un grupo de industrias similares serán edificadas en otros centrales azucareros de nuestro país, cuyo costo aproximado asciende a 125 millones de libras esterlinas cada una, en correspondencia con la tecnología por emplear.

Las obras comenzarán próximamente y se prevé su conclusión en dos años, en una zona de suelos ferralíticos rojos con potencial para la caña y su desarrollo está planificado y asegurado en el plan de inversiones aprobado.

Con la producción de caña proyectada se abastecerá un volumen de molida del ingenio de ocho mil toneladas por día en 2019, para no menos de 150 días de zafra, con explotación de la capacidad de operación como mínimo de 85 por ciento.

En el programa de bioeléctricas de AZCUBA constituye una fortaleza el hecho de contar con ingenios seleccionados en el centro y oriente del país, donde en sus cercanías hay un potencial importante de marabú que puede ser utilizado para extender la campaña de generación una vez terminada la biomasa cañera.

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/economia/95940-cuba-pondra-en-marcha-primera-planta-de-cogeneracion-de-biomasa>



Radio Habana Cuba