

Uso de biogás refuerza ahorro de energía

Por: Ricardo González del Río 18 de Abril de 2014

Una familia insertada en el movimiento de usuarios de biogás reduce su consumo eléctrico mensual en un 45 %, solo por el concepto de cocción de alimentos, según revelaciones del V Encuentro Nacional dedicado a esta fuente renovable de energía.

La consolidación del trabajo del Grupo de Biogás en Villa Clara propició que el país obtuviera un reconocimiento internacional, concedido por la Unión Panamericana de Ingeniería y Arquitectos, el cual se entregará el venidero agosto en Bolivia.

Ya Cuba supera las mil plantas instaladas, fundamentalmente en Vueltabajo y el territorio villaclareño, iniciador de esta experiencia dos décadas atrás, para luego generalizarse en el resto del país de forma paulatina.

En el caso específico de esta provincia central rebasa las 250 plantas --con énfasis en el sector privado--, las cuales refuerzan su efectividad en la reducción de desechos y la posibilidad de que toda la materia orgánica sea utilizable en los biodigestores.

Por ello, el doctor José Antonio Guardado Chacón, miembro de la junta directiva de la Sociedad Cubana para la promoción de las fuentes renovables de energía y el respeto ambiental (CUBASOLAR), insistió en la incorporación masiva de las familias a la opción, que no exige diseños rígidos y queda sujeta a las posibilidades y características de cada núcleo.

«Más de 200 familias en el país utilizan esta fuente, que constituye energía limpia integral, al tiempo que beneficia la naturaleza y el desarrollo ecológico.

Como parte del programa, el doctor Enrico Turrini, un italiano devenido miembro de honor de CUBASOLAR, fundamentó que el biogás puede instalarse en cualquier segmento de la geografía nacional sin recurrir a la importación de recursos.

Las vías para lograr la salvación energética vinculada al desarrollo local sostenible y a la protección del medio ambiente fueron defendidas por el doctor Luis Bériz Pérez, presidente de CUBASOLAR, al explicar que el país desarrolla en estos momentos un proceso ascendente encaminado al empleo de la biomasa cañera, la energía eólica, fotovoltaica, sin descartar la utilidad de las hidroeléctricas, la biomasa no cañera y el propio biogás.

De manera particular reconoció el aporte villaclareño en su posición de vanguardia, junto a las contribuciones de la Universidad Central «Marta Abreu» de Las Villas, el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA), y los propios usuarios de biogás.

Durante el certamen se visitaron diferentes plantas instaladas en los municipios de Santa Clara, Encrucijada, Placetas y Manicaragua, a fin de constatar las buenas prácticas que influyen en el desarrollo sostenible.

Villa Clara acogió cerca de un centenar de delegados procedentes, además, de las provincias orientales, La Habana, Cienfuegos y Pinar del Río, anfitriona de la primera parte de las sesiones.

La jornada inaugural fue presidida por Yoel González Orlandi, miembro del Buró Provincial del Partido; Jorgelina Pestana Mederos, presidenta del Gobierno en Villa Clara, y la doctora María del Carmen Velasco Gómez, delegada del CITMA en el territorio.