

Proyecta institución científica cubana venta de energía al sistema eléctrico



Proyecta institución venta de la energía que utiliza al Sistema Eléctrico cubano

La Habana, 6 oct (RHC) El Instituto de Cibernética, Matemática y Física (ICIMAF) anunció que estudia las bases de un posible contrato de compra-venta a la Unión Eléctrica (UNE) de la energía sobrante de su batería de paneles fotovoltaicos, como fuente de energía renovable.

Una vez satisfechas nuestras necesidades, centramos la atención en el procedimiento para que esa empresa del Ministerio de Energía y Minas adquiera los remanentes del dispositivo, informó el Doctor en Ciencias Físico-Matemáticas Augusto González García, subdirector de Servicios Científico-Técnicos de la institución.

Solo en una semana de funcionamiento y antes del azote del huracán IAN a La Habana, el modulo generó aproximadamente 1230 Kwh, equivalentes a 5000 y 5500 Kwh mensuales, ejemplificó en un comentario exclusivo a la Agencia Cubana de Noticias.

Aclaró que el consumo del ICIMAF durante el verano llegó precisamente 5500 Kwh mensuales y la potencia máxima de las dos unidades es de 34 Kw, lo que daría mensualmente entre 5000 y 6000 Kwh, que cubriría en principio la totalidad de nuestro consumo.

La inversión en su construcción sobrepasó los dos millones de pesos y estuvo a cargo del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA).

Su montaje lo hizo la micro, pequeña y mediana empresa (MIPYMES), denominada Soluciones Energéticamente Eficientes, un desprendimiento de la Empresa de Automatización Integral, bajo la responsabilidad en su instalación del ingeniero Gines Reyna Puentes.

ICIMAF pertenece a la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada (AENTA) y es líder en el país en el desarrollo de investigaciones básicas y aplicadas en materia de Computación, Matemática y Física.

Incluso es el primero en utilizar Fuentes renovables de energía (FRE) entre los numerosos centros de la AENTA, cuya función principal es el desarrollo, promoción y el uso pacífico de las aplicaciones nucleares en ese tipo de medicina.

Además, producción de radiofármacos para el tratamiento del cáncer y otras enfermedades entre las primeras causas de muerte en Cuba Las otras dos agencias del CITMA son la de Medio Ambiente y la de Ciencias Sociales y Humanísticas.

Las FRE provienen del sol y se evidencian en las mareas, las olas, el biogás, la biomasa, el viento y la radiación solar.

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/301114-proyecta-institucion-cientifica-cubana-venta-de-energia-al-sistema-electrico>



Radio Habana Cuba