

Conciben estrategia del desarrollo energético

Categoría: Noticias

Creado: Viernes, 22 Enero 2021 11:24 - Última actualización: Viernes, 22 Enero 2021 11:24

Escrito por webmaster

Visto: 612



El Portal del Ciudadano les da a conocer que Isla de la Juventud concibe su estrategia de desarrollo energético a tenor de los propósitos de Cuba de cubrir el 24 por ciento de la generación eléctrica de cara al 2030 con fuentes renovables de energía (FRE).

Si bien la casi totalidad de los habitantes del municipio especial se beneficia de ese servicio, el acceso de todos a una energía no contaminante es política de Cuba en cumplimiento de uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, apuntó Antonio Figueredo Matos, especialista principal del Grupo de Desarrollo de la empresa eléctrica.

Por tanto, fomentar el uso de las FRE -cuya participación no excede el cinco por ciento en el sistema- es prioridad para los locales, debido a que más del 90 por ciento de la generación es a partir de combustible fósil (fuel oil y diesel), caro en el mercado internacional, dijo.

Enfatizó que la vía más expedita hacia ese objetivo es incrementar el uso de la biomasa, viable al poseer el territorio más del 60 por ciento de recubrimiento forestal y aprovechar la existencia de líneas eléctricas a aproximadamente un kilómetro de distancia de las posibles

Conciben estrategia del desarrollo energético

Categoría: Noticias

Creado: Viernes, 22 Enero 2021 11:24 - Última actualización: Viernes, 22 Enero 2021 11:24

Escrito por webmaster

Visto: 613

~~ubicaciones de los parques solares fotovoltaicos.~~

Apuntó el ingeniero que sendos proyectos de trabajo con financiamiento externo allanan el camino para en una primera etapa (2020-2024) alcanzar el 19 por ciento de participación de esas FRE en la generación eléctrica y en una segunda (2025-2030) cumplir la política del país.

El primero de estos proyectos tributa al mejoramiento del suministro eléctrico a partir de la instalación de equipos que estabilizan el sistema y a su vez sienta las bases al segundo, destinado al emplazamiento de 14,3 megavatios (MW) con capacidad adicional de almacenamiento en baterías de cuatro MW, explicó.

Agregó que en la segunda etapa (2025-2030) la estrategia es llegar al 24 por ciento que exige la política del país, a fin de fomentar el acceso de todos a una energía no contaminante y en cumplimiento de uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.

No obstante, identificamos como hándicap al desarrollo energético local que el 85 por ciento de las redes eléctricas son vulnerables al impacto de organismos tropicales por ser aéreas, el bloqueo de EE.UU. a Cuba limita la importación estable de piezas de repuesto y la existencia de tres subsistemas de generación aislados (Cayo Largo del Sur, Cocodrilo y parte norte de Isla de la Juventud), citó.

Acotó Figueredo Matos que para lograr eficiencia en el uso de las FRE, es necesario cambiar los hábitos de consumo en el sector residencial porque los picos en la demanda se registran en horas de la noche y madrugada.

Conciben estrategia del desarrollo energético

Categoría: Noticias

Creado: Viernes, 22 Enero 2021 11:24 - Última actualización: Viernes, 22 Enero 2021 11:24

Escrito por webmaster

Visto: 613

