

Concluyó Las Tunas primera fase de cambio de matriz energética en sistemas de bombeo



Foto tomada de Granma

La Habana, 25 abr (RHC) Con el cambio de la matriz energética a 142 sistemas de bombeo que ahora operan con energía solar fotovoltaica, Las Tunas se convirtió en la primera provincia del país en completar la fase inicial de este programa, de alto impacto social, económico y energético.

Los sistemas instalados, con bombas de hasta diez kilowatts de potencia, ubicados esencialmente en zonas rurales, han venido a transformar el panorama del abasto en momentos en que el país necesita mayor soberanía energética, y sustitución de combustibles fósiles por fuentes renovables.

De acuerdo con el ingeniero Marcos Antonio Sánchez Pérez, especialista de portadores energéticos en la Empresa Provincial de Acueducto y Alcantarillado, el programa se inició en el territorio el 1ro. de marzo de 2023, y las medidas organizativas que involucraron no solo a la empresa y a sus unidades empresariales de base, sino a la propia población beneficiada, permitieron concluir la primera fase del programa a poco más de un año de iniciada.

Sánchez Pérez destacó, además, que la sustitución de estos sistemas implica un ahorro de aproximadamente 83 megawatts y 285 000 pesos mensuales para la empresa y para el país. A eso se suma el ahorro de combustible por el concepto de distribución de agua en pipas, y lo más importante, más de 48 000 habitantes beneficiados.

Aunque no se ha definido todavía su fecha de inicio, la sustitución de la matriz energética en función de la eficiencia para el abasto de agua tiene prevista una segunda fase, en la cual estarán incluidos sistemas de diez hasta 30 kilowatts de potencia.

El especialista aseguró que el impacto en la población ha sido muy positivo, no solo porque implica mayor estabilidad en el bombeo y sustitución de equipos defectuosos, sino porque algunas de estas comunidades padecían ciclos extendidos de distribución que sobrepasaban los 15 días. (Fuente: Granma)

<https://www.radiohc.cu/noticias/economia/353121-concluyo-las-tunas-primera-fase-de-cambio-de-matriz-energetica-en-sistemas-de-bombeo>



Radio Habana Cuba