

La province cubaine de Sancti Spíritus progresse dans l'assemblage de pompes à eau solaires

Image not found or type unknown

Sancti Spíritus, 15 août (RHC) L'installation d'usines de pompage d'eau utilisant l'énergie photovoltaïque pour rendre les stations indépendantes du Système électroénergétique national progresse à Sancti Spiritus, province centrale de Cuba, selon des spécialistes de la Compagnie des aqueducs et égouts.

L'agence Prensa Latina a appris que près d'une centaine des plus de 700 unités qui seront installées dans le pays au cours de la première étape - qui a débuté en mars dernier - sont en cours d'installation sur le territoire et bénéficieront à près de 400 000 habitants, tout en protégeant l'environnement.

Jorge Lorenzo Álvarez, directeur de la maintenance et de l'énergie de l'entreprise à Sancti Spíritus, a expliqué à la presse que les techniciens du secteur travaillent au remplacement des équipements obsolètes ou en mauvais état dans les localités rurales et les communautés de montagne de Yaguajay, Taguasco, Cabaiguán, Fomento et de la municipalité principale.

Lorsque tous les systèmes seront opérationnels, plus de 400 000 personnes en bénéficieront, soit environ 70 % de la population rurale qui reçoit actuellement le précieux liquide de l'entreprise territoriale d'approvisionnement en eau.

Il s'agit de pompes hybrides qui fonctionnent avec des panneaux solaires et, si nécessaire, utilisent le réseau électrique.

Cette stratégie, a ajouté Jorge Lorenzo, permet au pays de réaliser d'importantes économies d'énergie, chaque installation ayant une consommation inférieure à 10 kiloWatts fournis par l'énergie photovoltaïque.

Il a apprécié le grand impact parmi les bénéficiaires qui jusqu'à présent avaient un accès limité à l'eau potable à cause des interruptions répétées des équipements avec plusieurs décennies d'utilisation, les nouveaux donnent de la stabilité au service d'approvisionnement, a-t-il dit.

Récemment, plus de 400 habitants de la communauté 23, Pitajones, dans la zone du Plan Turquino de la municipalité méridionale de Trinidad, ont été les premiers à bénéficier de ce programme.

De nombreuses localités du Plan Turquino se situent entre 300 et 600 mètres au-dessus du niveau de la mer, comme par exemple les travaux réalisés à El Algarrobo, Limones Cantero, l'une des communautés les plus isolées de l'Escambray.

À la fin de ce projet, quelque 12 000 habitants de Trinidad bénéficieront des avantages de ce nouvel équipement.

Parallèlement, dans le nord du territoire de Sancti Spíritus, plus de cinq mille habitants des zones rurales de Juan Francisco, Nela, Dos Ríos et Entronque de Guasimal, à Sancti Spíritus, bénéficient d'un service d'eau stable.

Source Prensa Latina

<https://www.radiohc.cu/index.php/fr/noticias/ciencias/331436-la-province-cubaine-de-sancti-spiritus-progresse-dans-l'assemblage-de-pompes-a-eau-solaires>



Radio Habana Cuba