

*La première centrale
bioélectrique de Cuba, située à
Ciego de Avila, fonctionne de
manière stable*

Image not found or type unknown

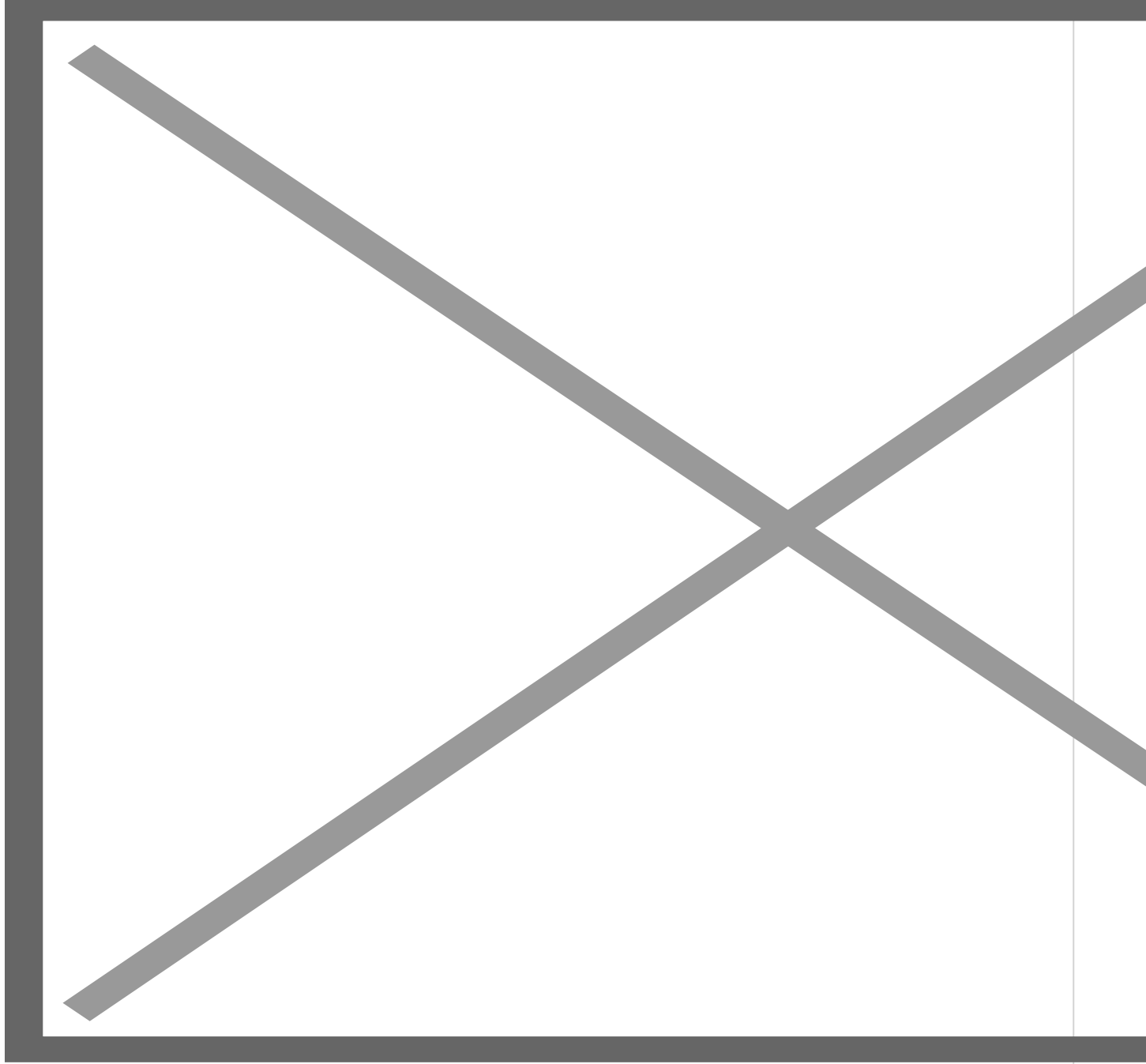


Photo : Internet.

La Havane, 2 mai (RHC) La première centrale bioélectrique de Cuba, située dans la province centrale de Ciego de Avila, a fourni plus de 48,1 gigawatts/heure jusqu'à présent au cours de la récolte 2022/2023, a annoncé mardi le Groupe d'Entreprises Sucrrières Azcuba.

Cette installation, qui utilise la biomasse pour produire des niveaux élevés d'électricité et qui est située à côté de la centrale électrique de Ciro Redondo (à quelque 450 kilomètres à l'est de la capitale cubaine), fonctionne sans interruption depuis le 15 mars, selon Ariel Díaz, directeur de l'usine, qui s'est exprimé

devant les médias locaux.

Il a expliqué que c'était le résultat d'un processus continu et stable, au cours duquel l'efficacité et les proportions du type de biomasse à brûler ont été progressivement améliorées.

Il a indiqué qu'au début de la récolte, la proportion était moitié-moitié : 50 % de bagasse de canne à sucre et 50 % de marabout.

Il a ajouté que le chiffre le plus récent est de 76-24 %, ce qui permet à la centrale bioélectrique de produire pendant la période de broyage, principalement avec la bagasse, et d'utiliser le marabout pour continuer à fournir de l'énergie après la récolte de la canne à sucre.

Ces deux aspects sont très sensibles à la pénurie de carburant et de pièces détachées pour les machines de coupe à laquelle le pays est actuellement confronté.

De par sa conception, la centrale bioélectrique pourrait traiter plus de 800 tonnes de biomasse forestière par jour avec un parc de 10 machines, dont moins de la moitié est maintenue à niveau.

Actuellement, il y a 15 700 tonnes de marabout et 5 000 tonnes de bagasse, mais ces chiffres varient d'un jour à l'autre. C'est pourquoi on essaie de diversifier l'approvisionnement en vecteurs bioénergétiques, ce qui a toujours été envisagé dans le projet initial, mais qui n'a pas été réalisé jusqu'à présent.

M. Díaz a également signalé la signature d'un contrat avec une entreprise privée de taille moyenne qui se chargera de la gestion des forêts énergétiques - de la promotion et des soins sylvicoles à la coupe et à la livraison de la biomasse -, ce qui rapprocherait l'enclave de Ciego de Ávila du concept initial : produire de l'électricité propre tout au long de l'année. (Source : Prensa Latina).

<https://www.radiohc.cu/index.php/fr/noticias/nacionales/321467-la-premiere-centrale-bioelectrique-de-cuba-situee-a-ciego-de-avila-fonctionne-de-maniere-stable>



Radio Habana Cuba