

Des stations marégraphiques perfectionnées à Cuba

Image not found or type unknown



La Havane, 15 août (RHC) Cuba améliore actuellement son réseau de marégraphes afin de mieux l'intégrer dans la recherche scientifique et de fournir des services aux programmes régionaux d'alerte précoce et de surveillance du niveau de la mer.

La modernisation des stations situées dans les provinces de Villa Clara, Camagüey et Holguín par l'incorporation de senseurs radar ou de pression de fond facilite la transmission des informations enregistrées en temps réel.

La coordinatrice du projet international Résilience Côtière dans la province de Ciego de Avila, María del Carmen Olivera, a déclaré que les améliorations apportées à cette infrastructure répondent aux exigences actuelles dues au risque accru de menaces liées au changement climatique et aux événements hydro-météorologiques extrêmes.

Elle a souligné que la numérisation des marégraphes permet de réduire la période de réception et d'augmenter la qualité des données, tout en réduisant les coûts des activités.

Elle a indiqué que deux nouveaux centres de métrologie et de transfert automatique de données fonctionnent également à Playa Vitoria, à Sancti Spiritus, et à Cayo Coco, sur la côte Nord de la province de Ciego de Ávila.

La coordinatrice a précisé que celui situé sur les îlots au nord de la province de Ciego de Ávila offre des informations en temps réel sur l'élévation du niveau moyen de la mer, ce qui permet d'élargir les connaissances en matière de prévision des processus dynamiques côtiers, d'applications géodésiques et environnementales, d'occurrence de tsunamis et d'activité volcanique.

Il permet également de sécuriser la navigation dans la zone et les opérations des navires dans le port de Casasa, situé à Cayo Coco, a déclaré la spécialiste.

Elle a expliqué que ce système est d'un grand intérêt pour la protection civile, car il facilite la prise de décision pour protéger les vies humaines et les ressources économiques, en tenant compte des enregistrements des mouvements verticaux de la mer lors de la planification du développement local.

Source Prensa Latina

<https://www.radiohc.cu/fr/noticias/ciencias/331437-des-stations-maregraphiques-perfectionnees-a-cuba>



Radio Habana Cuba