



EDITORIAL

Con este número el Instituto de Meteorología del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de la República de Cuba cumple el compromiso de continuar la edición de la Revista Cubana de Meteorología, publicación semestral encargada de divulgar los avances del país en el campo de la investigación y los servicios científico técnicos de esta institución y otras que desarrollan actividades afines.

La Revista Cubana de Meteorología publica de forma sistemática trabajos acerca de la evolución del estado del tiempo en la región, y en especial sobre fenómenos meteorológicos de gran impacto socioeconómico. Asimismo, aborda el comportamiento del clima y de la calidad del aire en Cuba.

Este instituto tiene como misión principal: «Suministrar información meteorológica y climática autorizada, confiable y oportuna sobre el estado y comportamiento futuro de la atmósfera. Esta información está dirigida a velar por la seguridad de la vida humana y a reducir las pérdidas de bienes materiales ante desastres naturales de origen meteorológico, contribuyendo directamente al bienestar de la comunidad y al desarrollo sostenible».

Para cumplir su misión el instituto opera el Servicio Meteorológico como Sistema Nacional y lleva

a cabo un amplio plan de investigaciones con el objetivo de perfeccionar el propio servicio y contribuir al desarrollo de los conocimientos científicos de la meteorología, además, despliega una amplia producción científico técnica. Ha ganado prestigio ante la población y las autoridades del Estado y del gobierno, sobre todo, ante situaciones meteorológicas peligrosas, en las que la aplicación del Sistema de Alerta Temprana de eventos meteorológicos severos ha permitido reducir sus efectos destructores.

El fortalecimiento de los sistemas de vigilancia del clima y de la calidad del aire, como parte del sistema de vigilancia del clima, el sistema de monitoreo de la sequía meteorológica y las predicciones estacionarias han permitido la toma de decisiones acertadas para la mitigación de los efectos de la intensa sequía que ha afectado al país en el último decenio del siglo xx.

Los resultados científicos obtenidos por especialistas e investigadores en el campo de la predicción del tiempo, la climatología, la contaminación del aire, la física de la atmósfera y otras especialidades de la meteorología, forman parte de este número que muestra la continuidad del trabajo realizado en el país en esta especialidad.