

# METEOROLOGÍA: prevención imprescindible



El colectivo se caracteriza por su responsabilidad y dedicación ante la labor que realizan

POR Karelia Álvarez y Melissa Mavis Villar (\*)  
FOTOS: Gerardo Mayet y Yesmani Vega

**V**ELAR por la seguridad de la vida humana, reducir las pérdidas de bienes materiales ante desastres naturales de origen meteorológico, contribuir al bienestar de la comunidad y al desarrollo sostenible son los objetivos principales del Centro Municipal de Meteorología de la Isla de la Juventud. Esta unidad, subordinada al Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, se encarga de suministrar información meteorológica y climática autorizada sobre el estado y comportamiento futuro de la atmósfera.

Para conocer de cerca el funcionamiento de esta institución vital en la protección del territorio, entrevistamos a su directora, la licenciada Ana Delia Hernández Leyva.

**¿De qué manera está compuesto el centro y cómo se logra esa labor de monitoreo constante?**

“Contamos con un personal calificado compuesto por 31 mujeres y 33 hombres, lo que constituye el 94 por ciento (%) del total de trabajadores; la mayoría de ellos cuenta con más de 20 años de experiencia.

“Nuestra labor implica el impulso de un amplio plan de investigaciones para perfeccionar el servicio propio y contribuir al desarrollo de los conocimientos científicos de la Meteorología.

“Además, la avanzada tecnología es capaz de suministrar la información necesaria acerca del estado del tiempo y sus variables, para lo cual nos apoyamos en las tres estaciones existentes que tributan a la principal”.

**¿Cuál es el estado de estas estaciones meteorológicas automatizadas?**

“Tenemos la Amistad Cuba Francia,

La Fe y Punta del Este, a través de las que se logra el 66,7% de las observaciones. En la actualidad se encuentran en buen estado, contando con un personal completo y renovado. “Sin embargo, algunos equipos ya llevan varios años de uso. Por ejemplo, en una estaba un radar inoperativo desde el 2012 por la carencia de los recursos necesarios para su rehabilitación y ya este año se logró ponerlo en funcionamiento, ante la inminencia de brindar un servicio óptimo para la actual temporada ciclónica”.

**¿Cómo influye la tecnología en el proceso de información meteorológica?**

“Es de gran importancia el uso de la tecnología, pues facilita un pronóstico más fidedigno. Con el funcionamiento tecnológico se hace evidente que hay una mayor calidad en los modelos de estudios desarrollados debido a que muchos de los instrumentos de medición fabricados tienen salida digital, lo cual agiliza el proceso informativo, generando un volumen grande de información, donde se hace imprescindible el empleo de los recursos computacionales para mantener la operatividad de los servicios”.

**¿Cuáles son estos servicios utilizados?**

“Los científicos técnicos estatales, mediante los que se logra el plan de cumplimiento de observaciones sinópticas y especializadas al ciento por ciento y los comerciales, a través de los que se ingresa el cumplimiento del plan anual por concepto de servicios climáticos, agrometeorológicos, pronósticos marinos y eólicos. “Por ejemplo,

nuestras observaciones agrometeorológicas favorecen los cultivos de plátano, mango, limón y toronja. Además hacemos un seguimiento fenológico al tomate, el frijol, el pimiento, la habichuela y el pepino, lo que garantiza un mejor aseguramiento de las producciones alimentarias locales”.

**¿Qué proyectos se llevan a cabo en estos momentos?**

“Actualmente estamos inmersos en cuatro proyectos de investigación, entre ellos la *Evaluación de los impactos de la variabilidad y el cambio climático en la Isla de la Juventud*, un estudio relacionado con la variabilidad climática; otro sobre focos de incendio que nos proporcionará una base de datos de estos focos desde 1999 hasta el 2015 y uno acerca del perfeccionamiento de las predicciones de las inundaciones costeras en Cuba.

“Por otra parte, se encuentra en proceso la presentación de la nueva plantilla y estructura del centro para el 2018 con modificaciones que permitirá una mejor calidad y organización de los recursos humanos”.

**¿Podría mencionar algunas de las prioridades del centro para el año en curso?**

“Esperamos incrementar el número de especialistas en Maestrías y Doctorados, así como la permanencia de los especialistas matriculados. Además, tenemos como objetivo lograr la cerca perimetral de la estación meteorológica Amistad Cuba Francia y elevar la disponibilidad tecnológica respecto a la operatividad del radar meteorológico Punta del Este, mantener el fortalecimiento al control interno, así como el plan de acción ante los riesgos identificados, entre otras. “Seguiremos brindando información

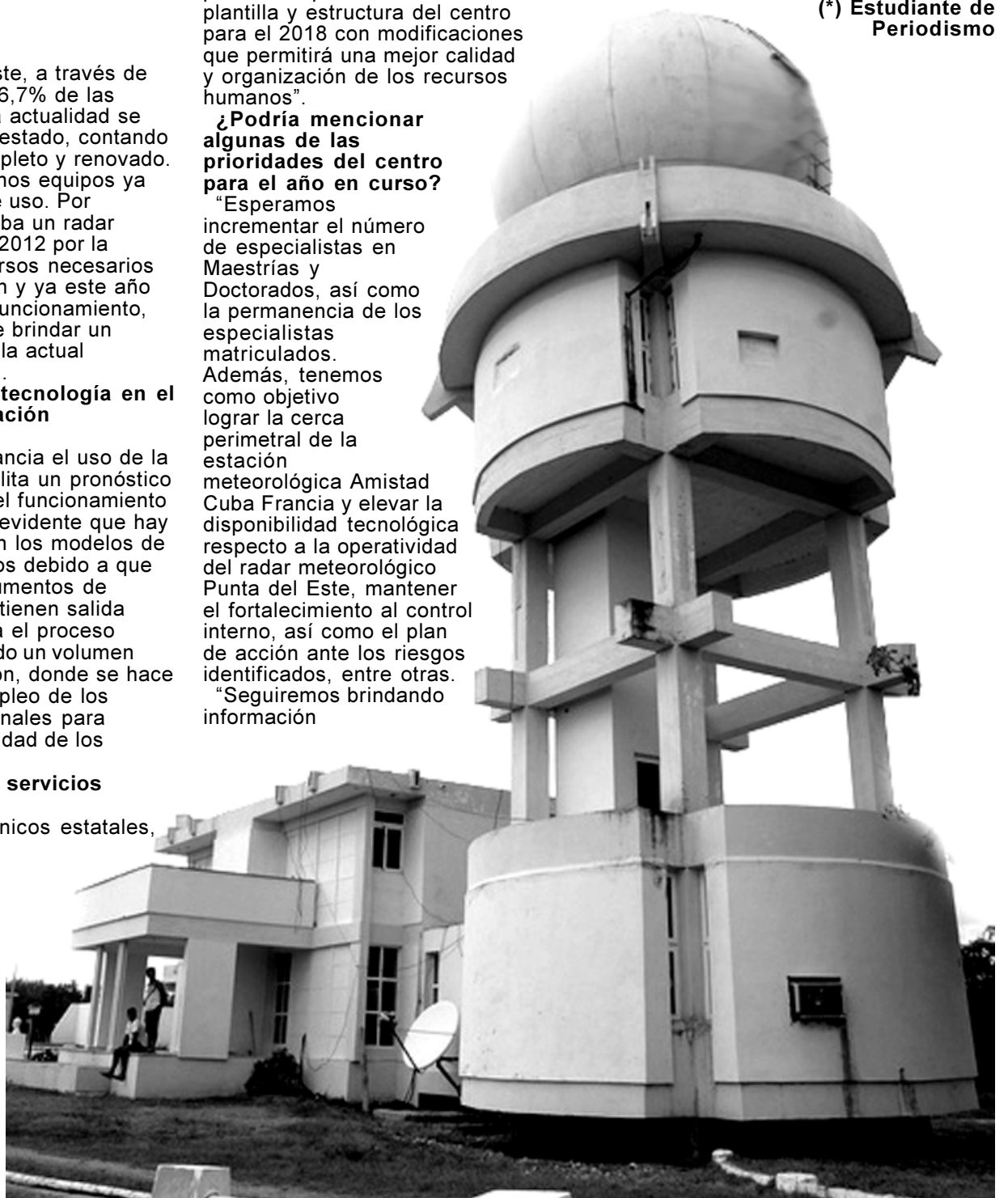


Ana Delia Hernández asegura que el principal objetivo del centro es velar por la seguridad de la vida humana

oportuna, porque gracias a ella el Consejo de la Defensa Civil efectúa los planes de contingencia donde se establecen las medidas para prevenir desastres en los distintos sectores.

“Nuestro colectivo se caracteriza por su responsabilidad y dedicación, de su objetividad depende la vida de miles de personas y podemos garantizar que en los ámbitos profesional y ejecutivo el centro se encuentra apto y preparado para asumir la vigilancia del territorio”.

(\*) Estudiante de Periodismo



Entre las prioridades está elevar la disponibilidad tecnológica y operatividad del radar de Punta del Este