

## A veinte años del CITMA: apostar por el futuro de Cuba

21 Abril 2014 Dalia Reyes Perera, de CMHW



**Cuando el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente celebró su vigésimo aniversario este 21 de abril, aseveramos, sin temor a equivocarnos, que dos décadas significan, si no un ciclo cerrado, al menos, un momento importante en el camino de la vida, cuando se llega a la adultez y se mira con optimismo hacia nuevos horizontes y metas.**

Ese es el significado de los veinte años de un Ministerio, que, sin dudas, es decisivo en los momentos cruciales que vive nuestro país. En el contexto de la implementación e implantación de los Lineamientos de la Política Económica y Social, aprobada por el Sexto Congreso del Partido y los Objetivos ratificados en la Conferencia Nacional, la Ciencia, la Innovación, la Tecnología y el mejor desempeño ambiental constituyen aspectos esenciales, si se quiere divisar con fe el futuro de la nación.

### **El CITMA en Villa Clara: compromiso y liderazgo**

El CITMA en Villa Clara dirige, controla, ejecuta y fiscaliza de forma integrada la política del Estado y del Gobierno en materia de ciencia, tecnología, innovación, medio ambiente, información científico técnica, gestión documental y las actividades de la normalización, metrología, gestión de la calidad y propiedad industrial en función del desarrollo sostenible.

La visión es, lograr, con un accionar innovador, un mayor impacto en la economía, la sociedad y el medio ambiente a partir de la elevación de la cultura en estos temas, en función del desarrollo sostenible y la calidad de vida.

Entre los valores que distinguen a esta comunidad figuran, ante todo, el compromiso y fidelidad a la Revolución y al Partido, la innovación y superación constante, la unidad y comunicación transparente y eficaz, el liderazgo el sentido de pertenencia y el empeño por ser un equipo de espíritu triunfador.

Para concretar estas misiones el CITMA en Villa Clara tiene 455 trabajadores, 253 son universitarios, 9

Doctores, el 3,5 % del total, y 102 Máster, lo cual constituye un 40% de los profesionales. No podemos obviar en esta mirada a indicadores elementales, el hecho de que el Sistema CITMA en esta provincia tiene 251 mujeres, 55 % del total de los trabajadores.

Es un colectivo que sabe lo que ha hecho y hacia dónde quiere ir, y que lo hace sobre todo con ese adiós a la complacencia, y ese amor que los caracteriza y que los mueve hacia retos mayores.

### **Con los pies sobre la tierra**

Es un organismo con los pies sobre la tierra. Entre las direcciones principales resaltan la introducción de resultados, principalmente en la producción de alimentos, un asunto en el que aún queda mucho por hacer, de acuerdo con las exigencias de la población.

También esta comunidad labora intensamente en el enfrentamiento a las consecuencias del cambio climático.

De igual manera, atienden los sistemas de gestión en las empresas, además de influir en la elevación de la cultura en directivos y población, y dar apoyo al cumplimiento de los objetivos planificados en cada centro y por el organismo entre otras tareas. Una mirada a estos años permiten ver resultados concretos: el sistema de trabajo para la identificación y control de la aplicación de resultados, y las tareas para la mejora en la medición del impacto en la economía, la sociedad y el medio ambiente. Este Ministerio tiene un Programa de Innovación extendido a los trece municipios, un plan de ciencia e innovación tecnológica, de inversiones para la protección ambiental, de reforestación, consumo de agua y de generalización, el Programa para el enfrentamiento al Cambio Climático en Villa Clara y el Programa para elevar la calidad de las producciones y servicios con expresión en los trece municipios. En estos años sus trabajadores han participado en la elaboración de programas para impulsar la producción de sectores importantes, aprobados por el Gobierno en el territorio como el Programa Millón, dedicado a la producción azucarera, Programa desarrollo Plan Turquino y el Programa elevación de la calidad de vida del Villaclareño entre los años 1995-1997.

También fueron constituidos los Centros de Meteorología, de Información y Gestión Tecnológica (CIGET) y la empresa de SERVICITMA, quedando la Delegación para las funciones estatales en el 2000. Ese mismo año se inició el proyecto INTEGRACION, en función de un objetivo común, el perfeccionamiento del organismo en la provincia. Villa Clara fue Sede del Día Nacional de Medio Ambiente, en 1997 y 2010 y en general, es una provincia con reconocimientos a este desempeño. En tres ocasiones el territorio obtuvo la sede del Día de la Ciencia Cubana en el 2000, 2007 y 2011, y en todo el período, ganó la condición de Provincia destacada.

También se creó en el período el Centro de Estudios y Servicios Ambientales (CESAM), como institución para la realización de las investigaciones y servicios científico tecnológicos que demandan la implementación y cumplimiento de la Estrategia Ambiental Territorial. Se elaboraron y aprobaron por la Asamblea Provincial del Poder Popular las Estrategias Integradas de Ciencia, Innovación y Medio Ambiente de Villa Clara, en los periodos 2005-2010 y 2011-2015.

Todos los municipios poseen Estrategias Integradas de Ciencia, Innovación y Medio Ambiente, implementadas con programas anuales, y fueron incorporados el Archivo Histórico Provincial y la Oficina Territorial de Normalización, como instituciones que permiten el cierre del ciclo de mejora en el trabajo de gestión de las entidades y la conservación de la memoria histórica.

Entre las líneas de integración del Sistema de Ciencia e Innovación Tecnológica resalta el Movimiento del Fórum, BTJ, ANIR y el movimiento obrero, para potenciar de manera cohesionada la preparación de directivos, trabajadores y población en función de la aplicación de resultados científicos y desarrollos tecnológicos, según las prioridades aprobadas.

Aunque resta mucho por hacer, se han mejorado las condiciones de trabajo en todos los centros. Todas las estaciones meteorológicas han recibido mantenimientos, equipos de cómputo y de otro tipo y así elevar la precisión en la vigilancia que realizan. La estación sismológica de la Piedra fue reparada y posee sismógrafo de mayor alcance y superior tecnología. Se rehabilitó el barco Santa María, en funcionamiento las dos estaciones de manejo costero integrado, en las dos zonas, con epicentro en Caibarién

para la zona este, e Isabela de Sagua, para la oeste y los siete centros de creación de capacidades en todos los municipios costeros.

### **Dos décadas: otros aportes imprescindibles**

En estas dos décadas hay otros aportes imprescindibles, entre ellos, la Propuesta de Manejo integrado de los ecosistemas principales y servicios que lo respalden en la Cayería Noreste, cuencas hidrográficas y zona montañosa, los pronósticos agrometeorológicos y biometeorológicos; de incendios forestales; de enfermedades en ganado vacuno y en especies vegetales.

Asimismo, los diagnósticos ambientales a entidades, ecosistemas y municipios, los estudios para la rehabilitación y mantenimiento de las playas, los estudios de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgos, el manejo Integrado de Zona Costera, los servicios para ALMEST y GAVIOTA que tributan al manejo sostenible del turismo que se desarrolla en la Cayería Noreste.

También los productos para elevar la gestión del conocimiento en las entidades productivas y de servicios, INNOVA, el diseño y asesoría para la elaboración de Sistemas de Gestión empresarial, según las normas requeridas en cada caso.

### **Un alto en el camino: compromisos y un homenaje necesario**

Este vigésimo aniversario es una fecha muy especial, es un alto en el camino para saber que aún podemos transitar con más agilidad, y lograr resultados mayores en una provincia que sigue apostando por la ciencia para solucionar problemas, encontrar soluciones y seguir adelante.

Comprometidos, insatisfechos y trabajando siempre por alcanzar la excelencia, por ser mejores cada día, imbuidos en las enseñanzas de la Dra. Rosa Elena Simeón Negrín, la inolvidable compañera, científica, amiga y fundadora, como Ministra, inspiradora y líder eterna de este organismo, en Villa Clara se celebra esta efeméride con el compromiso de seguir construyendo esta obra que se llama Revolución, y que tiene como esencia, el desarrollo sostenible del país, que es decir también, el florecimiento de nuestra patria, y la elevación de la calidad de vida de un pueblo que seguirá siendo protagonista de cada batalla, de cada éxito, de cada peldaño que escalemos hacia el camino del futuro.