

La República Unida de Tanzania: un objetivo más amplio para la evaluación climática

por Habiba I. Mtongori, Agencia Meteorológica de Tanzania

Mi carrera profesional comenzó en 2002, cuando la Agencia Meteorológica de Tanzania me contrató como aprendiz tras haberme licenciado en educación, física y matemáticas. Mi curso posterior de posgrado en meteorología propició que se diera el visto bueno a mi acceso como meteoróloga en la Agencia. Desde entonces, he trabajado como predictora del tiempo en la Oficina central de predicción.

Hasta hace pocas fechas nunca me había planteado tomar parte en otras ramas de la meteorología que fueran más allá de la predicción, como por ejemplo la climatología, la meteorología agrícola y la hidrometeorología. Ahora se me ha dado la oportunidad única a través de la OMM de desarrollar mi carrera profesional en otros campos, y estoy logrando grandes recompensas tanto para mí como para mi país.

La OMM tiene el objetivo de asegurarse de que exista la cantidad suficiente de personal formado para los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales a nivel internacional, regional y nacional. Me considero afortunada por el hecho de que se me haya concedido una beca por parte de la OMM que me ha permitido cursar un máster en meteorología aplicada en 2008. Gracias a esta extraordinaria beca me complace afirmar que, aparte de mejorar mi capacidad en lo que respecta al tratamiento de asuntos meteorológicos desde una perspectiva científica y lógica, mi actitud hacia el hecho de ser una meteoróloga y una predictora del tiempo ha cambiado completamente: ahora puedo hacerme cargo de diferentes aspectos de la meteorología, como por ejemplo la climatología, la meteorología agrícola, la hidrometeorología y la investigación.

Esta concesión me permitió asistir a la Tercera Conferencia Mundial sobre el Clima en 2009, algo que supuso un gran beneficio para mi persona. Tomé parte en una presentación con carteles en la que puse de relieve mi trabajo relativo a la utilización de un modelo climático regional para pronosticar el cambio climático en Tanzania para el



Habiba I. Mtongori

período 2071-2100. Entré en contacto con científicos de diferentes países e intercambié ideas. Desde la agricultura hasta la arquitectura, pude comprobar cuán multidisciplinarios son los temas climáticos.

La climatología ha ampliado mi trabajo de forma considerable. Tras completar mi máster, trabajé en diversos aspectos relacionados con evaluaciones del impacto del cambio climático para mi institución, incluyendo análisis y pronóstico.

Soy miembro activa del equipo de investigación de nuestra Agencia para pronosticar el cambio climático. Nuestra principal tarea es elaborar propuestas de proyecto sobre evaluaciones del impacto del cambio climático, estudiar estos impactos y diseñar medidas de adaptación a nivel nacional. Asimismo, soy profesora en nuestro Instituto nacional de formación meteorológica, en el campus de Dar es Salaam.

También trabajo con instituciones tanzanas que se encargan de evaluar

la adaptación ante el cambio climático y la mitigación del mismo. Entre ellas se encuentra el Centro para energía, medio ambiente, ciencia y tecnología. Este Centro, a través de subvenciones concedidas desde Noruega, ha ofrecido asesoramiento para evaluar y desarrollar escenarios de cambio climático para Tanzania. Debido al hecho de que nuestra institución es un socio colaborador en este proyecto, me aseguro de que se aplique la información meteorológica correcta para así generar resultados realistas y fiables de cara a tomar medidas de adaptación y mitigación. También colaboramos con la Universidad Sokoine de Agricultura en su proyecto sobre el cambio climático relacionado con la adaptación y la mitigación.

Hablando con franqueza, considero que estos logros son un resultado directo de mi beca de la OMM. Estoy disfrutando de mi carrera profesional más que nunca y tengo plena confianza en ella. El conocimiento y la técnica que he adquirido son importantes tanto para nuestra institución como para nuestro país.