

Día del meteorólogo: Profeta que mira al cielo

Vanguardia

Violeta Rodríguez
23-Marzo-2010



Con la capacidad de ver hacia el futuro, Juana María Mendoza lleva 18 años alertando en la región cuando habrá de llover, nevar o el día de un brillante sol

Juana María Mendoza no durmió la noche antes del día que pronosticó una nevada en Saltillo. “Todos me decían loca, que si traería la nieve de una heladería”.

Había consultado todos los mapas y los sitios en internet, miró a la ventana de su recámara y se durmió con la esperanza de ver blanco en su tejado. En la mañana del siguiente día todo estaba nevado, tomó su abrigo y corrió a su oficina de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, donde pronostica el tiempo desde hace 18 años.

“Es una satisfacción tan grande que sólo yo la siento, tengo que competir conmigo misma. Eso me ayuda para ser mejor cada día”.

Juana María Mendoza Hernández estudió ingeniería química en la Universidad Autónoma de Coahuila. Posteriormente hizo diversos cursos en meteorología. Actualmente es la encargada del departamento de Agrometeorología en la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro.

“Todos los días hay que checarlo, porque hay veces que digo que estará nublado y no lo está. Es entonces que hago un análisis de todos los mapas. Yo compito todos los días con los pronósticos extranjeros, soy muy exigente conmigo”.

Cuando la lluvia llega sin que Juana María lo pronostique, se siente tan molesta que pasa todo el día metida en sus mapas hasta encontrar el error.

Su necesidad de poder adelantarse y predecir las condiciones del tiempo, nacieron cuando apenas era una niña, recuerda que Saltillo era un lugar muy frío por ello anhelaba conocer cuando saldría el sol para poder jugar.

“A mí me tocó un Saltillo donde hacía mucho frío, duraba cinco días con neblina y en verano llovía todos los días, ese Saltillo que yo vi en mi niñez ya no existe”.

Coahuila en 70 años

Actualmente Juana María tiene un proyecto que presentará a diversas entidades gubernamentales, el cual consiste en ver los escenarios que tendrá Coahuila en 70 años y en que medida se verán afectados por el calentamiento global.

“Elaboré los escenarios de cambio climático para el estado de Coahuila. Me llevó 30 horas al día, fue un trabajo muy grande y tuve que ir a la UNAM con la doctora Irene Conde para que me asesorara sobre el cambio climático”.

La ingeniero Juana María Mendoza aseguró que según su estudio todas las temperaturas se esperan muy altas, y también habrá veranos sin lluvias.

“Habrá lugares en Coahuila en que la temperatura media llegará a casi los 40 grados, en ciudades como Piedras Negras, Torreón, Monclova. Y esto sólo abre la puerta muchos cambios que se presentarán”.

Dijo que el clima de Saltillo se modificó severamente porque hubo situaciones como la desaparición de huertas de la parte sur de la ciudad, por ello, aseguró que la humedad ya no llega.

“Con toda la información se podrá saber cuántos grados subirá la temperatura ambiente para 2020, cómo se van a comportar las lluvias, y de esa manera se podrán realizar labores de prevención, para todos los sectores agrícolas, médicos, protección civil y todas las áreas respectivas”.

Tiempo en la vida

Para Juana María Mendoza el estado del tiempo es parte insoslayable de la vida, aseguró que influye en el estado de ánimo, en la vestimenta, en la comida, en la agricultura, en las enfermedades, entre otras muchas situaciones.

“Es necesario que todos tengamos la conciencia del clima, que los ciudadanos tengan una cultura meteorológica.

Porque la gente dice muchas cosas y barbaridades. Pienso que la meteorología debería ser una materia e impartir obligatoriamente en preparatoria”.

Aseguró que actualmente la meteorología no tiene credibilidad entre la población, dijo que se toma a mofa.

“Lo toman a broma, hacen comentarios de detalles y tan no lo toman en serio que en los noticieros vemos a las mujeres con poca ropa y haciéndose las chistosas para decir el pronóstico del tiempo”, concluyó la entrevistada.