

Continúa el desarrollo tecnológico de la App que brindará alertas climáticas en San Rafael

15/05/2025



El Municipio de San Rafael y la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) avanza en el desarrollo de una aplicación móvil destinada a ofrecer información en tiempo real sobre eventos climáticos, con el objetivo de prevenir y actuar ante situaciones de emergencia. La herramienta, pensada tanto para los sanrafaelinos como para turistas que visiten el departamento, se encuentra en su etapa final de desarrollo y se espera que esté disponible antes del próximo verano.

“La aplicación ya la venimos trabajando hace un tiempo, viendo cómo podíamos hacerla para San Rafael. Ya hicimos una parte previa y ahora los chicos de la UTN la están desarrollando. Estamos casi en la parte final”, explicó Hugo Crescitelli, director de Defensa Civil del Municipio, en diálogo con Diario

San Rafael y FM Vos 94.5. Agregó que “siempre hay que hacer alguna modificación, pero en un tiempito más la vamos a tener para que todos los sanrafaelinos la podamos usar”.

En una primera etapa, la aplicación tendrá una función exclusivamente informativa y se centrará en brindar datos climáticos confiables y en tiempo real, con alertas específicas. “La primera fase va a ser informativa: cómo va a estar el clima del día, si va a haber viento, tormentas. Vamos a tener ocho alertas en total”, detalló Crescitelli. Entre ellas mencionó: “alerta de viento, de incendio, alerta de tormentas, alerta de inundaciones, alerta de heladas –muy importante cerca de la primavera, para quienes trabajan en el campo–, alerta de caminos, si hay un accidente o si están cortados, arroyos secos y puentes inestables”. Además, cada evento contará con un plan de contingencia.

Uno de los aspectos destacados de la herramienta será su capacidad de geolocalización y segmentación por distritos y zonas dentro del departamento. “La idea es que la aplicación sea lo más localizada posible”, dijo el funcionario. “Si yo vivo en un distrito específico, podré bajarme la información solo de ese distrito. La información será general, pero cada uno podrá elegir recibir datos únicamente del lugar donde reside”.

La fuente de los datos también fue un punto central en el diseño del sistema. “Todo tiene que ser oficial. Entonces, directamente se va a subir a la aplicación información de organismos oficiales. Apenas se carga, quienes la tengan en su celular podrán saber en qué lugar está la tormenta, el viento o cómo están las rutas”, explicó. En ese sentido, Crescitelli insistió en la importancia de brindar una herramienta confiable, para no depender exclusivamente de medios o redes sociales: “Es necesario y útil, porque si no estamos todos pendientes de qué emisora lo va a decir, si tengo señal o no. Con la aplicación vamos a recibir información oficial”.

El proyecto está siendo ejecutado por estudiantes y profesores de la UTN, quienes además trabajan en lograr una actualización rápida y eficiente de los datos. “Pensamos en que los chicos

de la UTN, con los profesores, localicen la información lo mejor y más rápido posible”, afirmó Crescitelli.

A la hora de poner en marcha la aplicación, la Municipalidad tiene previsto realizar pruebas exhaustivas en diferentes zonas del departamento. “Tenemos que probarla en todo San Rafael, ya que es un departamento tan grande. No podemos limitarnos a probarla solo en Ciudad, también debemos hacerlo en los distritos más alejados”, indicó.

Si bien en esta primera etapa la app será solo informativa, se abre la posibilidad de ampliaciones futuras. En ese sentido, se evalúa incorporar funciones para que los usuarios puedan reportar siniestros como accidentes, incendios o hechos de violencia. Por el momento, sin embargo, la prioridad es consolidar una base de alertas meteorológicas confiables, accesibles y georreferenciadas.

Desde las emisoras locales también podrán tomar la información brindada por la aplicación para difundirla en sus programaciones, facilitando aún más el acceso a datos certeros para quienes no tengan el celular a mano.