

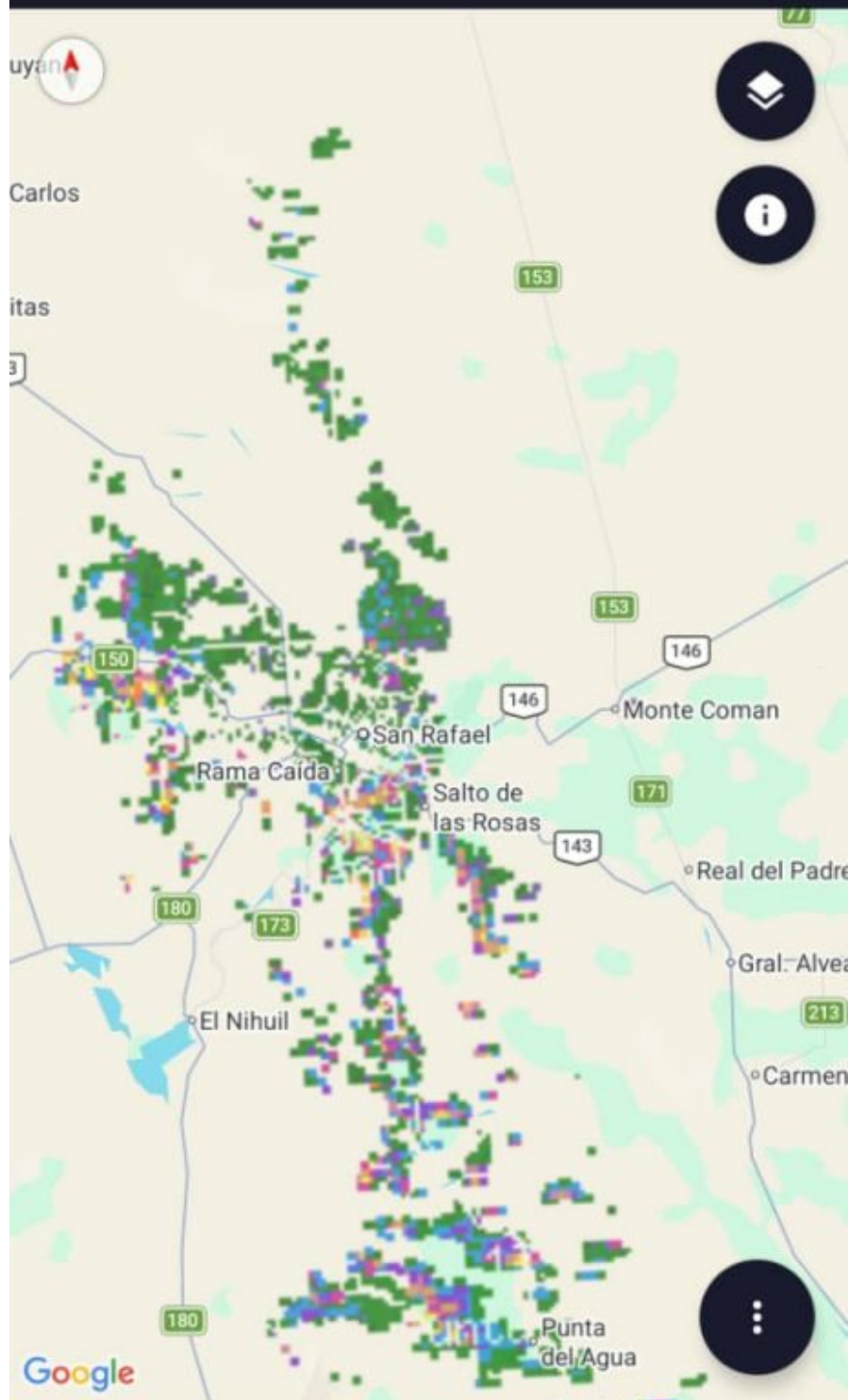
Una nueva aplicación gratuita permite monitorear en tiempo real las contingencias climáticas en San Rafael

02/02/2026

9:32



Contingencias San Rafael



Mapa

Alertas 13

Sitios

La herramienta, disponible para Android e iOS, integra información directa de radaristas locales, geolocalización y alertas automáticas para prevenir riesgos ante tormentas, granizo y otros fenómenos meteorológicos.

San Rafael cuenta desde hace pocos días con una nueva herramienta tecnológica pensada para mejorar la prevención frente a contingencias climáticas. Se trata de una aplicación gratuita que permite monitorear en tiempo real el avance de tormentas y otros fenómenos meteorológicos, integrando información directa de radaristas locales, geolocalización y notificaciones automáticas en los teléfonos celulares. La iniciativa surgió a partir de la detección de falencias en aplicaciones oficiales existentes y fue desarrollada sin fines de lucro.

En diálogo con **Diario San Rafael** y **FM Vos 94.5**, Lucas Dicalbo explicó que la idea nació al observar limitaciones en otras plataformas similares. A partir de esa inquietud, comenzaron a trabajar en una alternativa que combinara la información técnica de los radares con un formato ágil y accesible para cualquier usuario.

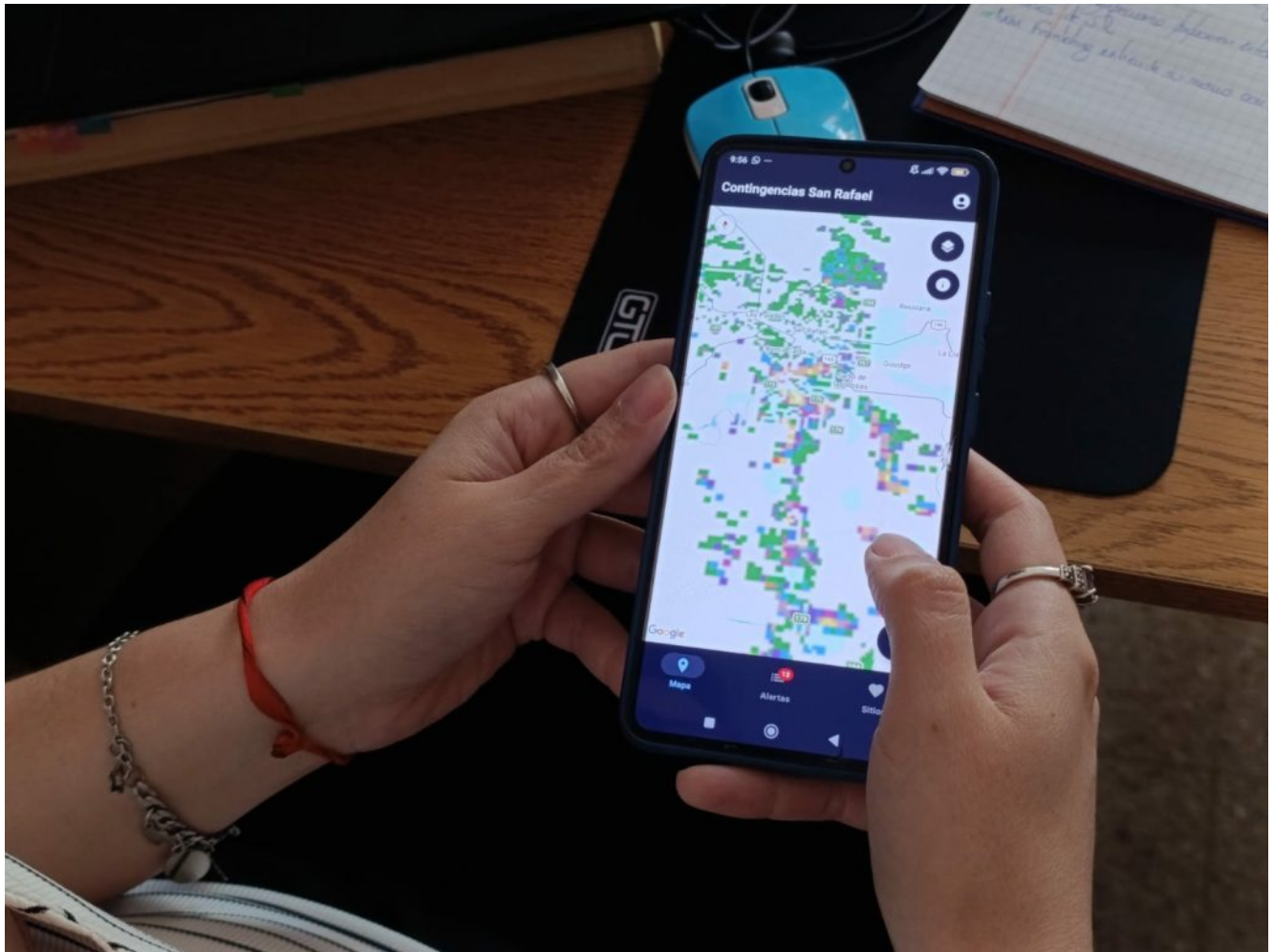
Uno de los principales diferenciales de la aplicación es la integración entre los mensajes de los radaristas y el sistema de alertas. **“Queríamos unir lo que son los mensajes de WhatsApp con lo que es el radar”**, explicó Dicalbo. En ese proceso fue clave el trabajo conjunto con Adrián Quintero, desarrollador de la plataforma, y con personal especializado que opera los radares en el aeropuerto local. **“Empezamos a dialogar con gente de acá, los radaristas, y ahí se fue armando todo”**, agregó.

Antes de convertirse en aplicación, el sistema funcionó mediante grupos de WhatsApp, pero rápidamente encontraron una forma de automatizar la información. **“Habíamos creado un grupo donde automáticamente ellos nos mandaban la información y por un chatbot se pasaba todo, así que no había delay entre lo que**

comunicaba el radarista y lo que se veía”, detalló. Esa experiencia fue el punto de partida para el desarrollo definitivo.

La aplicación, denominada “Contingencias San Rafael”, está disponible tanto para dispositivos Android como iOS. “Es liviana, muy fácil de usar y geolocaliza todos los mensajes y audios que manda el radarista”, indicó Dicalbo. Entre sus funciones se destacan las distintas capas de visualización, similares a las de Google Maps, que permiten observar calles, terrenos y la dirección de avance de las tormentas.

Además, el sistema no solo muestra imágenes de radar, sino que incorpora información interpretada por especialistas. **“No es solo ver una imagen, acá te informa el radarista hacia dónde va la tormenta y qué peligrosidad tiene”,** explicó. Incluso cuenta con una escala que indica la posibilidad de granizo pequeño o grande, lo que permite tomar decisiones preventivas con mayor precisión.



El desarrollo fue realizado de manera gratuita y sin publicidad, con información directa de radaristas locales. La aceptación por parte de la comunidad fue inmediata. Tras una etapa de prueba con un grupo reducido de personas, la aplicación fue lanzada oficialmente y en pocos días superó los 3.000 usuarios registrados. “La largamos hace un par de días y ya tenemos arriba de 3.000 anotados”, destacó Dicalbo, remarcando el interés que despertó la propuesta.

El proyecto fue desarrollado de manera ad honorem y no tiene fines comerciales. “No pretendemos recibir plata de esto, se ha hecho muy ad honorem”, afirmó. Sin embargo, no descartó que en el futuro pueda existir algún tipo de colaboración voluntaria para sostener el mantenimiento técnico. “Por ahí el día de mañana pensar si alguien quiere colaborar, más que nada por el mantenimiento y por el tiempo que le ha llevado al programador”, aclaró.

En cuanto al funcionamiento técnico, Dicalbo aseguró que la

app opera sobre un servidor de Amazon, lo que garantiza estabilidad y rapidez. “No tiene delay y no se corta”, sostuvo. También remarcó que la seguridad de los usuarios está garantizada: **“No tenemos acceso a datos personales y la app está chequeada por las dos plataformas, que son seguras”**.

Para quienes no están habituados al uso de aplicaciones, el acceso es sencillo. Basta con ingresar a Play Store o App Store y buscar “Contingencias San Rafael”. “La descargás y no te pide correo, salvo que quieras agregarlo para habilitar algunas funciones internas”, explicó, llevando tranquilidad sobre el uso responsable de la información.

Finalmente, Di Calvo subrayó el valor preventivo de la herramienta en la vida cotidiana. “Sirve para estar informado, porque uno no siempre está viendo televisión o escuchando radio”, señaló, y agregó: “Una notificación puede prevenir un problema o un mal momento, ya sea con el vehículo o si saliste a algún lado”.

Antes de despedirse, agradeció especialmente al personal que aporta los datos meteorológicos. “La app funciona gracias a la gente del aeropuerto, al ingeniero Pessano (Horacio) y a todo el equipo que toma los datos”, destacó. “Sin ellos sería una app vacía, así que la verdad es que nos han dado una mano de diez”.