

Plataforma establece zonas de riesgo ante desastres

En elaboración está la iniciativa que se espera esté disponible en mayo o junio del próximo año. Está dirigida a personal técnico de emergencias, pero también tendrá material comprensible para la comunidad en general.

Mirian Mondaca Herrera
 mirian.mondaca@estrellavalpo.cl

Con la ayuda del uso de drones y tecnología topográfica de alta resolución, entre otros elementos, se elaborará la denominada "Plataforma para la evaluación del Riesgo de Desastres Socionaturales en el Gran Valparaíso"; un proyecto desarrollado por investigadores y académicos del Centro de Investigación para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres (CIGIDEN), en alianza con la Universidad Federico Santa María (USM).

Y con miras a sociabilizar esta iniciativa entre la comunidad en general, ayer plaza Victoria de Valparaíso llamó la atención de quienes transitaban por el lugar, ya que en ese lugar se realizó una intervención para dar a conocer el proyecto. De esa manera, allí quienes encabezan este trabajo pudieron resolver las dudas de los vecinos con el apoyo de maquetas de las zonas estudiadas.

Pese a que esta plataforma, que tendrá a disposición valiosa información principalmente relativa a las cinco comunas del Gran Valparaíso (Valparaíso, Viña del Mar, Concón, Quilpué y Villa Alemana), está dirigida originalmente a personal técnico que se desempeñe en la gestión de riesgo de desastres en los municipios de la zona u otras entidades, sus autores han insistido que el lenguaje que se utilice en esta será comprensible para todos, aunque no tengan un conocimiento acabado en la materia.

Asimismo, destacaron que en el proceso de elaboración de este proyecto los habitantes tendrán un rol relevante en la entrega de antecedentes.

De hecho, entre los re-



EN EL CASO DE LOS INCENDIOS FORESTALES SON VULNERABLES LOS SECTORES DE INTERFAZ URBANO FORESTAL.

presentantes de la comunidad de las zonas analizadas que llegó a plaza Victoria y que han tenido un trabajo colaborativo con quienes desarrollan el proyecto estuvo Fernando Vergara, secretario de la Junta de Vecinos A86 de Canal Chacao, de Quilpué, e integrante también de una agrupación que nació en ese sector para prevenir incendios forestales.

"Estamos contentos de que CIGIDEN se haya preocupado de invitar a todos los dirigenets sociales (...) Es importante enseñar sobre qué hacer en una situación de emergencia (...)", dijo, junto con remarcar lo necesario que es generar conciencia también sobre tomar medidas preventivas como habitantes de un lugar, en el sentido de -por ejemplo- desmalezar y mantener



EN PLAZA VICTORIA SE PRESENTARON MAQUETAS EDUCATIVAS.

limpias las inmediaciones de sus viviendas.

ZONAS PROPENSAS

La plataforma permitirá verificar en detalle cuáles son las zonas más propensas frente a cuatro tipos de amenazas: incendios forestales, sismos, tsunamis y remociones en masa. En

el caso de esta última, aún está en desarrollo el análisis, ya que requiere mayor tiempo para aquello porque la base muestral es mucho más escasa, explicaron desde el equipo que trabaja en la elaboración de la iniciativa.

Sobre las áreas de riesgo frente a incendios fo-

restales detectadas durante el desarrollo de esta plataforma, el investigador principal de CIGIDEN y académico de la USM, Jorge León, explicó que se trata de varias áreas en las diferentes comunas, "particularmente de alta recurrencia y casi todas están ubicadas en la zona de interfaz urbano rural de la ciudad, es decir, en el límite donde el área urbana se encuentra con áreas rurales. Eso evidencia, obviamente, que estos incendios tienen, sobre todo, un origen antropogénico causado por las personas".

En el caso de riesgo sí se llega a producir un tsunami de consideración, sectores amenazados son la zona baja de Valparaíso y Viña del Mar, en particular el sector de El Almendral o la población Vergara, respec-

EN 2025

La plataforma se espera que esté disponible en una página web que se empleará para aquello en mayo o junio del 2025. La iniciativa está financiada con aportes del Fondo de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional de Valparaíso año 2023. Se tratará de una plataforma tecnológica de acceso público para la identificación e integración automatizada de las amenazas de origen natural y los procesos de expansión urbana en el Gran Valparaíso.

tivamente. En Concón, está propenso el sector cercano a la desembocadura del río de Aconcagua, al ser suelos de menor calidad, arenoso o relleno.

Por su parte, Patricio Catalán -también investigador principal de CIGIDEN y académico de la USM, planteó la necesidad de entender que las amenazas pueden ser muchas. En ese sentido dijo que "por lo tanto, tenemos que pensar nuestra ciudad, pensar qué hacer no con pánico, sino que con el justo nivel de preparación para mitigar el desastre. Es el paso más importante que podemos dar y no esperar que ocurra para reaccionar".

De igual forma, sostuvo que la ciudad al crecer y evolucionar, también es un ente vivo que cambia en el tiempo. Por eso, se debe tener un cruce permanente con la información sobre estas amenazas. En esa línea recalco que la colaboración para este trabajo no solo entre las instituciones de carácter científico, sino que también con la comunidad y autoridades de la zona representa algo sumamente valioso. 🌱