

CHILE. SE ALERTARÁ DE CATÁSTROFES A TRAVÉS DE MENSAJES DE TEXTO

Gobierno utilizará red de celulares en caso de emergencias.

Aprovechando que en Chile hay casi un teléfono móvil por cada habitante, el Gobierno decidió implementar un sistema de alerta temprana de catástrofes vía celulares, fórmula que ya aplican Estados Unidos y Japón, entre varios países

Es una fórmula que ya se aplica en Japón y Estados Unidos: enviar mensajes de texto a los celulares para advertir de catástrofes como maremoto.

Y tras el desastre del pasado 27 de febrero, Chile comenzó a estudiar este mecanismo.

Así, y aprovechando que en el país hay casi un teléfono móvil por cada habitante, el Gobierno decidió implementar el sistema conocido como de alerta temprana de catástrofes vía celulares.

El sistema permite enviar una alerta de terremoto o maremoto a todos los celulares, entregando, por ejemplo, información sobre la magnitud de un sismo, mapas de evacuación y horas de arribo de las olas.

Luego del envío de la alerta, la advertencia viaja por las redes, encendiendo todos los celulares que están en la zona de catástrofe.

En un futuro, con la implementación de la televisión digital terrestre, el sistema de alerta podrá ser emitido en los televisores, los cuales también se encenderán -en caso que estén apagados- para dar los anuncios.

Pero el Gobierno además quiere utilizar esta tecnología, por ejemplo, para advertir de nubes tóxicas producto de incendios en plantas químicas.

El sistema será administrado por un organismo central que dictará los protocolos en caso de desastres.

Actualmente, los ministerios del Interior y Defensa trabajan en definir la entidad que centralizará la información y los pasos a seguir en casos de emergencias. No se descarta que sea la Oficina Nacional de Emergencia (Onemi), que es objeto de una completa reformulación.

En EE.UU. es sólo un organismo el que centraliza la información, envía las alertas masivas y despliega los recursos humanos necesarios para enfrentar la situación de catástrofe. Para esto funciona con un solo número de emergencia, el conocido 911, a diferencia de Chile, que tiene un número distinto para Carabineros, Bomberos, la PDI, entre otros organismos públicos.

Se espera que el sistema de alerta temprana esté operativo en el corto plazo.

La iniciativa -que será sin costo para los abonados- será anunciada hoy por el ministro de Transportes y Telecomunicaciones, Felipe Morandé, junto al subsecretario de Telecomunicaciones, Jorge Atton.

Además, anunciarán una serie de medidas para mitigar la congestión en las redes de telecomunicaciones, que se produce tras un desastre natural o un corte de luz masivo.

TELEVISIÓN

Con la implementación de la TV digital, el sistema de alerta podrá ser emitido también en los televisores.

En cinco años se duplica el envío de mensajes de texto entre los chilenos

Mientras en 2005 los chilenos enviaron poco más de 826 millones de mensajes de texto a través de sus celulares, la cifra superó los 1.695 millones el año pasado, un alza superior al 100% en el periodo.

Expertos destacan que son principalmente los jóvenes quienes utilizan el servicio de mensajería, por sus costos más bajos que una llamada por celular.

Según un estudio del Centro Pew de Investigaciones, cerca del 72% de todos los adolescentes estadounidenses emplea los mensajes de texto, y más de la mitad lo hace todos los días.

El uso del mensaje de texto entre los jóvenes de entre 12 y 17 años ya superó el de otras formas comunes de interacción con sus amigos, indicó el centro de investigaciones.

El 54% de ellos dice que usa los mensajes de texto al menos una vez al día para hablar con sus amigos, frente al 38% de las comunicaciones de voz por celulares, y apenas el 33% de las conversaciones cara a cara.

El estudio destaca que los jóvenes estadounidenses emplean los mensajes de texto de manera intensiva para mantenerse en contacto con su círculo de amigos.

Según el Centro Pew de Investigaciones, uno de cada tres adolescentes del país del norte envía más de 100 mensajes al día, es decir, tres mil mensajes al mes.

Las mujeres adolescentes de Estados Unidos son más comunicativas. En promedio envían y reciben 80 mensajes diarios, frente a los 30 de los hombres.

UTILIZACIÓN

En 2009, los chilenos enviaron 1.695 millones de mensajes de texto a través de sus celulares.

José Troncoso Ostornol

Publicado en El Mercurio de Santiago de Chile el 5 de mayo de 2010