



Santiago, 01.04.2010
ck/rg

Señor
Jürgen Przybylak
Director ejecutivo
Sectyelectronics GmbH
Borghagener Str. 145
44 581 Castrop-Rauxel
Alemania

Estimado Sr. Przybylak:

En febrero de 2009, se puso en marcha el sistema de alerta de terremotos secty lifePatron® en el Colegio Alemán Santiago de Chile. Desde su instalación, este sistema ha funcionado sin problemas, no presentando falla alguna.

El 27 de febrero de 2010, a las 3.34 de la madrugada, tuvo lugar aquí en Chile, en la región del Maule, un terremoto de intensidad 8.8 grados de la escala de Richter y de aproximadamente 8.0 grados aquí en la ciudad de Santiago, esto último a pesar de encontrarnos a 335 kilómetros de distancia del epicentro.

Señor Przybylak, quisiéramos manifestarle que su sistema de alerta de terremotos secty lifePatron® activó la alarma con una clara anticipación al inicio del fenómeno sísmico. Podemos afirmar esto con tanta certeza, por el hecho de que nuestro conserje – despertado bruscamente por el sonido de la alarma – pensó inicialmente que se trataba de un error en el sistema que habría provocado una falsa alarma, dado que no se percibía ningún movimiento telúrico. Al ir a desactivar la sirena de la alarma, nuestro conserje pensó que quizás efectivamente podía tratarse de un inminente terremoto, por lo cual se devolvió y corrió a sacar sin demora a su familia de la casa y conducirla hacia fuera; en esos momentos, la tierra comenzaba a temblar. El movimiento se fue haciendo tan intenso, que nuestro conserje y su familia eran incapaces de mantenerse en pie.

Apreciado señor Przybylak, estamos impresionados con su sistema, el cual funcionó de manera impecable. El lapso de tiempo entre el momento de la alerta y el



inicio de las destructoras ondas S, fue – según estimación de nuestro conserje – de 20 a 30 segundos.

En todo caso y esto es en realidad lo más importante, nuestro conserje pudo tomar medidas para sí mismo y su familia antes del comienzo del terremoto, buscando un lugar de resguardo seguro, lo cual no habría sido posible de haberlo sorprendido el terremoto sin previo aviso.

En el caso de las posteriores réplicas que fueron numerosas, el sistema no activó la alarma, lo cual también es positivo, ya que se trató de movimientos en general leves que no revistieron mayor peligro.

Con ello se puso en evidencia el hecho de que la alarma del sistema de alerta de terremotos se activa únicamente cuando existe la amenaza real de un sismo de grandes proporciones. El 11 de marzo tuvimos en el lapso de media hora tres réplicas de mayor intensidad, cada una superior a los 6 grados de la escala de Richter. En esta ocasión, los alumnos se encontraban en clases; gracias a que también esta vez el sistema de alerta de terremoto funcionó perfectamente, pudimos ganar segundos vitales y poner a nuestros niños en resguardo en la zona de seguridad.

Los acontecimientos vividos, aun siendo terribles, han dejado en evidencia la confiabilidad de este sistema de alerta, lo cual nos motiva a incluirlo en nuestro programa de prevención de catástrofes.

Quisiéramos felicitar a la empresa secty electronics GmbH por esta fantástica innovación. Queda de Ud. con atentos saludos,

Ricardo Gevert
Gerente General