

Santiago, miércoles 30 de septiembre de 2015.

Sr. Cristian Hermansen
Presidente
Colegio de Ingenieros de Chile
Presente

Desde el Centro Sismológico Nacional (CSN) de la Universidad de Chile nos es muy grato darles a conocer una nueva herramienta a través de la cual la comunidad podrá conocer los registros de movimiento fuerte.

Se trata de un sitio web en el que estarán disponibles para ser descargados los acelerogramas de los sismos ocurridos en el país en los últimos cuatro años; entre ellos destacan los registros del reciente terremoto de Illapel y sus réplicas de mayor intensidad.

Este espacio contiene la mayor cantidad de registros en campo cercano del terremoto de Illapel y sus réplicas importantes, además de una vasta base de datos desde 2010 a la fecha. Por lo que creemos será de vuestro interés conocer este espacio y acceder a él.

En este sitio se van a ir presentando los datos de los eventos sísmicos de mayor magnitud relevantes para el uso en ingeniería, lo que va a permitir la ampliación del conocimiento en torno a las características de la demanda sísmica en Chile.

De esta forma el CSN da cumplimiento a una de sus principales labores que es entregar información sobre las características de la sismicidad de nuestro país. Por lo que esperamos que esta herramienta se convierta en un pilar importante para la comunidad.

A través de este canal esperamos a futuro también poder entregar los registros de la red de acelerógrafos que actualmente están bajo tutela de la Onemi.

Para acceder al Registro de Movimiento Fuerte del CSN se debe ingresar al sitio web:
<http://evtdb.csn.uchile.cl/>

Le saluda atentamente,



Sergio Barrientos

Director

Centro Sismológico Nacional
FCFM – Universidad de Chile

