

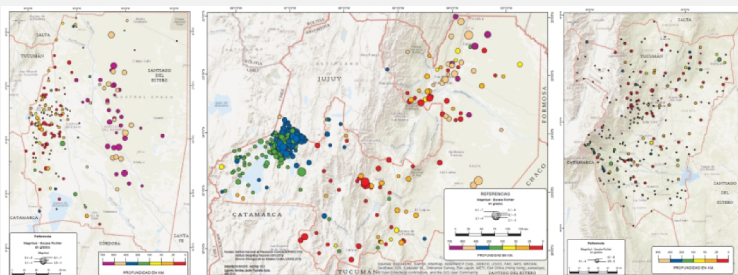


CENTRO ARGENTINO DE CARTOGRAFÍA

Sesenta y tres años promoviendo la Ciencia Cartográfica

ACTIVIDADES CIENTÍFICO TÉCNICAS 2019

RECURRENCIA SÍSMICA EN LA REPÚBLICA ARGENTINA Utilizando datos del INPRES y de la USGS



JORNADA DE ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA EXPOSICIÓN - CHARLA - DEBATE

El Instituto Nacional de Prevención Sísmica (INPRES), da acceso a los datos de sismicidad de la República Argentina para su estudio, los mismos son recolectados a través de su red de sismógrafos distribuidos por todo el país, para conocer las características de su magnitud, profundidad, fecha del suceso y su localización geográfica.

El presente trabajo consistió en la generación de un sistema de información geográfica (SIG) de los sismos ocurridos en nuestro país aprovechando toda la información que provee el INPRES, y el Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS). Con estos datos libres, se generaron mapas temáticos de Recurrencia sísmica de diferentes provincias, para su estudio, por lo tanto, la recopilación de datos sobre sismos, se trabajaron con el software ArcGIS, generando diferentes productos como ser GIS, mapas temáticos y animación de imágenes en formato GIF.

El **Centro Argentino de Cartografía**, tiene el agrado de invitar a participar a profesionales de las geociencias y relacionadas a esta reunión técnica donde se disertará sobre la manera de aprovechar la información disponible de sismos y con ellas generar diferentes productos para su análisis y estudio.

Expositores:

Javier **BENITEZ** (UNTREF) – Alicia **PUCHETA** (UNTREF)

Coordinador: Jorge **MACHUCA**

15 de Agosto de 2019, 17:00 – 19:00 hs

Instituto Geográfico Nacional, Sala de Situación Edificio Técnico (2do piso)

Av. Cabildo 301 (Acceso Vehicular) - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

República Argentina

VALOR DE LA ENTRADA : \$ 250

Socios CAC y estudiantes: \$ 100

Capacidad limitada

Se requiere inscripción previa

Se entregará Certificado de Asistencia

INFORMACIONES E INSCRIPCIÓN

(lunes, miércoles y viernes de 09:00 a 13:00 hs)

Secretaría Centro Argentino de Cartografía

Correo electrónico: centro.de.cartografia@gmail.com

Teléfonos (+54 11) 4576-5576/5545 interno 184