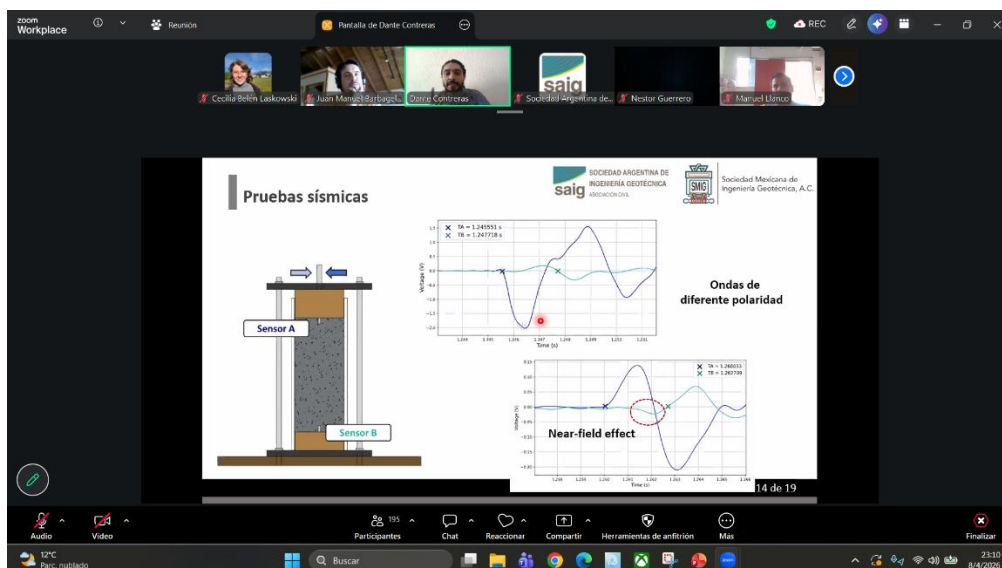


PRIMERA JORNADA TÉCNICA JÓVENES GEOTÉCNICOS SAIG 2026

El día 8 de abril a las 17 horas, se llevó a cabo de forma virtual la Primera Jornada Técnica de Jóvenes Geotécnicos SAIG 2026, coordinada por Cecilia Belen Laskowski Orlandi, Representante Internacional de Jóvenes Geotécnicos de Argentina. Esta actividad se realiza por segundo año consecutivo y está ganando gran importancia a nivel Latinoamérica. La temática abordada en la jornada fue la Geotecnia Sísmica Aplicada. El Grupo de Jóvenes Geotécnicos de Argentina con esta cuarta edición de la actividad pretendía seguir generando un ambiente relajado y amistoso en el que los jóvenes miembros de la Sociedad Argentina de Ingeniería Geotécnica-SAIG pudieran interactuar, compartiendo sus experiencias en la temática, así como discutir ideas y por sobre todo aprender. Adicionalmente, se busca entablar relaciones duraderas con los grupos dedicados a la geotecnia de países vecinos, pudiendo entablar discusiones enriquecedoras respecto a las diferentes experiencias en cada país.

De esta manera, con la ayuda de Eliza Ríos, la encargada del Capítulo Estudiantil de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, se invitó a Juan Manuel Barbagelata (Sociedad Argentina de Ingeniería Geotécnica-SAIG) y Dante Uriel Contreras Ferreyra (Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica), quienes participaron liderando dos charlas (“Introducción a la ingeniería geotécnica sísmica basada en desempeño y su aplicación a presas de materiales sueltos” y “Medición de la velocidad de ondas sísmicas en suelos parcialmente saturados con instrumentación de bajo costo”). Al final, se realizó una ronda de preguntas y discusión relacionadas a la temática mencionada, moderada por Ricardo Daniel Caballero (Sociedad Argentina de Ingeniería Geotécnica-SAIG).

Esta primera actividad gratuita del año tuvo una alta participación tanto de jóvenes miembros como del resto de asociados de la Asociación Civil de Ingeniería Geotécnica de Argentina y de agrupaciones de países vecinos, sumando un total de más de 900 inscriptos y 200 participantes. Como su nombre lo dice, y habiendo tenido la participación que tuvo, estas jornadas han demostrado la necesidad de que ésta se convierta en una actividad recurrente, en la que se invite a los jóvenes geotécnicos argentinos, así como latinoamericanos a participar y compartir sus trabajos.



Sismicidad instrumental e histórica de Argentina

Terremotos históricos (s/INPRES)



Marco tectónico regional



Ramos & Folguera (2009)

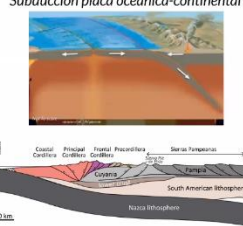
Falla inversa



Falla oblicua-inversa



Subducción placa oceánica-continental



Capaldi et al. (2008)

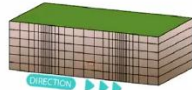
Sismicidad de la República Argentina

3/21

Introducción

Las pruebas sísmicas son técnicas no destructivas que permiten determinar las propiedades de un suelo o roca gracias al empleo de ondas sísmicas.

Primary P-wave



Secondary S-wave



3 de 19