

PROGRAMA

10º JORNADAS DE TÚNELES Y ESPACIOS SUBTERRÁNEOS

“Avance de la construcción de túneles en la región”

28 Y 29 DE OCTUBRE 2020

Modalidad Online



MIÉRCOLES 28 DE OCTUBRE

SPONSORS



MEDIA PARTNER



- 09:00 Apertura de las 10º Jornadas a cargo de la Comisión Directiva de AATES.**
Con la presencia de las siguientes autoridades: Lic. Malena Galmarini, Presidenta de AySA; Sr. Gustavo Arrieta, Administrador General de la Dirección Nacional de Vialidad e Ing. Julio Ortiz Andino, Ministro de Obras Públicas de la provincia de San Juan.
- 09:30 Plan de Obras de la Ciudad de Buenos Aires,** a cargo del Subsecretario de Obras de la Secretaría de Transporte y Obras Públicas del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, Ing. Marcelo Palacio.
- 09:50 Cartera de Proyectos de AySA y su actual estado de avance en términos de Obras e Ingeniería,** a cargo de la Ing. Cora Anderson, Directora de Inversiones de AySA.
- 10:10 Proyectos de la DNV y su actual estado de avance en término de Obras e Ingeniería,** a cargo de la Ing. Emma Albrieu, Gerenta Ejecutiva de Planeamiento y concesiones.
- 10:30** Ronda de Preguntas
- 10:45** PAUSA
- 11:00 Sistema Riachuelo - Actualización de la obra en Lotes 1 y 3,** a cargo de la Ing. Marcela Álvarez de AySA.
- 11:20 Innovaciones en Sostenimiento de Obras Subterráneas, Tecnologías de Shotcrete reforzado con fibras,** a cargo del Ing. Alberto Rey de la firma Sika.
- 11:45 Sistema Agua Sur - Río Subterráneo a Lomas, AySA;** "Alcance y Avances del Sistema en su Conjunto", a cargo del Ing. Pablo Estigarrivia, Gerente Sistema Agua Sur de AySA. Estado de avance de la obra Río Subterráneo a Lomas con participación del Ing. Pablo Guevara por CMC di Ravenna Argentina Branch.
- 12:30 Experiencias en la construcción de muros colados y muros de impermeabilización - foco en presas y pozos,** a cargo del Ing. Franz-Werner Gerressen. Bauer.
- 12:45** Ronda de Preguntas
- 13:00** PAUSA PARA EL ALMUERZO
- 13:50 Aprovechamiento Hidroenergético Mutipropósito El Tambolar “Avances de proyecto y obra”,** a cargo del Ing. Silvio Ravanelli.
Comitante: EPSE (Energía Provincial Sociedad del Estado)
Contratista: PANEDILE S.A. – SACDE S.A. – SINOHYDRO C.L. – PETERSEN THIELE Y CRUZ S.A. – U.T.
- 14:20 Productos y Servicios Sustentables para Obras Subterráneas,** a cargo del Ing. Hartmut Claussen de la firma NORMET.
- 14:50 Metro de Santiago - "Desafíos Técnicos de la Línea 7: Una mirada desde el Mandante";** a cargo del Jefe de Proyecto Línea 7 Ing. Gabriel Valenzuela Avendaño.

15:20 Ronda de Preguntas.

15:35 **CIERRE DEL PRIMER DÍA.** A cargo de Comisión Directiva de AATES

JUEVES 29 DE OCTUBRE

- 08:30 **Apertura del segundo día de las 10° Jornadas a cargo de la Comisión Directiva de AATES.** Presentación del libro conmemorativo del X° Aniversario de AATES por el Ing. Ezequiel Zielonka.
- 08:40 **Línea 4 del Metro de Río de Janeiro - Excavación con tuneladora EPB en zona urbana - Casos de estudio,** a cargo del Ing. Pedro Teodoro França de la firma CBT, Brasil.
- 09:00 Herrenknecht; **"Bohrtec - Máquinas de tornillo sin fin para hincado de tuberías en tramos cortos"** Ing. Alexis Ferrer Larsen y **"Pioneros en Latinoamérica: primer Mixshield de más de 5m en suelo Argentino"** Ing. Leo Riccardo Cavalli Vazzana.
- 09:30 **Túnel Olmos y pantallazo de obras subterráneas en construcción y carteta en Perú,** a cargo del Ing. Winston Lewis, Presidente de APTOS.
- 09:50 Ronda de Preguntas.
- 10:00 PAUSA
- 10:15 **Innovaciones Tecnológicas en el Diseño, Construcción y Operación de Túneles en Colombia,** a cargo del Dr. Héctor Salazar, Presidente del Grupo Consultor Geotecnia Andina, Colombia.
- 10:35 **Soluciones avanzadas de impermeabilización sintética: el caso de estudio del proyecto del túnel de base del Brennero y la Línea 4 del metro de Milán,** a cargo del Ing. Enrico Pavese, servicio comercial y técnico de la firma Mapei.
- 10:55 **Excavación de túnel con alto recubrimiento: ¿se pueden predecir los terremotos? El caso del túnel exploratorio La Maddalena: nueva línea Alta Velocidad Turin-Lion,** a cargo de los Ings. Paolo Padovese y Andrea Berti, de la empresa constructora CMC Di Ravenna.
- 11:15 **Reflexiones sobre la Propuesta de Alternativas al Túnel de Agua Negra,** a cargo del Ing. Juan Marceť, Presidente de la Comisión Provincial Túnel de Agua Negra, Provincia de San Juan, Argentina.
- 11:30 Ronda de Preguntas.
- 11:40 PAUSA
- 11:55 **Laboratorio Subterráneo ANDES: La Comunidad Científica Mundial mira hacia Argentina;** Ing. Andrés Zini, Miembro del EBITAN
- 12:15 CICSAs; Disertación del Ing. Rafael Perlo sobre **Recubrimientos de Protección de Estructuras de Hormigón**
- 12:37 **Proyecto del Segundo Emisario Arroyo Vega,** Ing. Alejandro Martin e Ing. Raúl San Roman. Cartellone.
- 12:57 **"Monitoreo de parámetros de acondicionamiento del suelo durante la excavación de una Máquina Tunelera en una serie de estratos de arcilla";** Ing. Manfredo Belohuby, SIKA.
- 13:17 Disertación del Ing. Nasri Munfah, Especialista de ITACET, la Comisión de Educación y Capacitación de la ITA; Tema: **Innovación en la construcción convencional de Túneles.**
- 13:37 Ronda de Preguntas
- CIERRE DE LAS 10° JORNADAS.**