- PROGRAMA ACADÉMICO -

Día 23

09.00	**Apertura de las 14° Jornadas a cargo del Ing. Oscar Vardé, presidente de AATES, con la presencia del Ing. Pablo Bereciartua.**

Moderador: Ing. Oscar Vardé.

09.20	"El futuro de los túneles en la ciudad de Buenos Aires" por el Ing. Pablo Bereciartua, ministro de Infraestructura de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
09.50	"Excavación de un túnel minero ultra largo con máquina tunelera" por la Dra. Karin Bäppler, Herrenknecht AG, Alemania.
10.20	"Nueva generación de membranas impermeabilizantes para túneles", por el Ing. Pierre Favre, de la empresa SIKA.
11.00	Ronda de preguntas.
11.15	Coffee break.

Moderador: Ing. Jorge Grossi.

11.35	"Innovación y aplicación de tuneladoras en el mercado latinoamericano", por el Sr. Antonio Nasen, gerente de Argentina de la empresa CRCHI.
12.05	"Hormigones sustentables", a cargo del Ing. Agustín Rossetti, Asesor Técnico del CDi (Centro de Desarrollo e Investigación) de la firma Holcim.
12.45	Ronda de preguntas.
13.00	Almuerzo en el lobby del auditorio.

Moderador: Ing. Gustavo Dáscoli.

14.00	"Retención y motivación de personas claves en las empresas", por el Lic. Carlos Dell'Aquila, promocionada por la firma Sika.
14.45	"Elementos tecnológicos esenciales para construcción de túneles eficientes y sustentables" por el Ing. Ing. Enrico Dal Negro, director Global de UTT – Equipo de Tecnología Subterránea de Mapei Group.
15.30	Ronda de preguntas.
15.45	Coffee break.

Moderador: Ing. Jorge Laiun.

16.15	"Diseño y construcción KV-Kabeldiagonale Berlín" por el Ing. Matías Ricart.
16.45	"Cómo ~~no~~ hacer un túnel", por el Ing. Agustín Iriso, Director Técnico de la firma Construere.
17.15	Ronda de preguntas.
17.30	Cierre del primer día del evento, a cargo del Ing. Oscar Vardé.

- PROGRAMA ACADÉMICO -

Día 24

09.00	**Apertura del 2º día de Jornadas, con la presencia de la Lic. Cecilia Domínguez, responsable de Sustentabilidad de la Cámara Argentina de Empresas Mineras CAEM.**
	Moderador: Ing. Martín Böfer.
09.30	"Industria Minera Argentina: Potencial de crecimiento para el sector y sus proveedores", por la Sra. Cecilia Domínguez quien se desempeña actualmente como Responsable de Sustentabilidad de la Cámara Argentina de Empresas Mineras.
10.00	"Estudio de Factibilidad Túnel Las Leñas Chile - Argentina", Ing. Juan Carlos Ulloa, Gerente de Geoconsult Latinoamérica (Chile) S.A.
10.30	Ronda de preguntas.
10.40	Coffee break.
	Moderador: Sr. Eduardo Magri.
11.00	"Uso de fibras metálicas para refuerzo de hormigón en obras de túneles", por el Ing. César Torres, director de la Asociación Peruana de Ingeniería Geotécnica (APGEO).
11.40	"Impermeabilización y durabilidad del revestimiento de túneles", por el Ing. Domingo Lema, gerente general de Penetron Chile SPA.
12.20	"Soluciones con resinas inyectadas", por el Sr. Luis Martínez, especialista senior y director comercial de químicos e infraestructura civil de la firma Sandvik - Ground Support.
13.00	Ronda de preguntas.
13.10	Almuerzo en el lobby del auditorio.
	Moderador: Ing. Ezequiel Zielonka.
14.10	"Diseño y construcción de galerías de conexión del proyecto de Túnel Silvertown, túnel bajo el río Támesis – Londres", por el Ing. Nicolás Galgano.
14.40	"Herramientas para evaluación de estabilidad de cámaras subterráneas en Minas" por los ingenieros Diego Marrero y Bruno Jofre - SRK Consulting (Argentina).
15.10	"Proyecto AVOII: desafíos e innovaciones", por el Ing. Luis Antonio Uribe Crisóstomo, gerente técnico Proyecto AVO II, Grupo Costanera, Chile.
15.40	Ronda de preguntas.
15.50	Coffee break.
	Moderador: Ing. Jorge Galimberti.
16.20	"Instalaciones de Pipe Jacking con tuberías de PRFV", por el Ing. Sergio Buosi de O-Tek Argentina.
16.50	"Protección de estructuras de hormigón de tipo biogénico", por el Ing. Civil Juan Capacho de la firma Sika.
17.20	Ronda de preguntas.
17.35	Cierre de las 14vas Jornadas a cargo de la Comisión Directiva de AATES.