



Simposio Internacional

EXCAVACIÓN MECÁNICA DE TÚNELES TBM – TBS y MEGAPROYECTOS SUBTERRÁNEOS CODELCO-METRO-MOP

I. ANTECEDENTES GENERALES

Organización: Comité de Túneles y Espacios Subterráneos, CTES
 Fecha: Martes 19 y Miércoles 20 de Noviembre de 2019
 Horario: 08:30 – 18:00 horas
 Lugar: **Hotel ICON. Alonso de Córdova 6050. Las Condes**
 Valor: \$ 300.000 precio general
 Consultar valores Socios CTES
 Más información: eventos@cdt.cl (56 2) 27187500

II. PROGRAMA DIA 1 – 19.NOVEMBRE.2019

Hora	Temario	Expositor
08:30 - 09:00	Acreditación	
09:00 – 09.15	Bienvenida CTES Chile Gustavo Estay C Presidente CTES Chile	CTES CHILE
09.15 – 10:00	Criterios de Selección de TBM, Estimación de Rendimientos y Seguimiento Túneles Construidos con TBM. Jorge Roldán Gerente Técnico - Subterra Colombia	SUBTERRA ING.
10.00 – 10.45	Desarrollo de Equipos Multipropósitos Crossover para Túneles en Suelo y Roca. Carlos Lang – Director de Proyectos Ramón De La Torre – Gerente General	ROBBINS
11:00 – 11:30	Coffee Break	
11.15 – 12.00	Avances en Excavación Mecánica TBS en Minería. Fernando Vivanco Gerente General	MASTERDRILLING
12.00 – 12.45	Desarrollo y Experiencias Recientes Mediante TBS para Desarrollo en Minería. Andrzej Zablocki Senior Adviser	EPIROC
12:45– 14:15	Almuerzo	
14.15 – 15.00	Avances en Excavación Mecánica en Minería Michael Weinhold Managing Director Mining Latin America	HERRENKNECHT
15.00 – 15.45	Experiencia e Innovaciones en Construcción de Túneles en Suelos con TBM y de Microtúneles con el Método Pipe-Jacking. Arnaud Chapuis	SOLETANCHE BACHY

Simposio Internacional

EXCAVACIÓN MECÁNICA DE TÚNELES TBM – TBS y MEGAPROYECTOS SUBTERRÁNEOS CODELCO-METRO-MOP

	Director Cono Sur LATAM	
15.45 – 16.30	Experiencia TBM Túnel Guadalajara México. Cristóbal Martínez Director Producción TBM	SACYR – CAVOSA
16.30 – 16.50	Coffee Break	
16.50 – 17.35	Experiencias Recientes con TBM: Metro New Delhi, Singapur y Tel Aviv y en Roca: Semmering & Koralm, Austria Martin Böfer Gerente Geoconsult Buenos Aires	GEOCONSULT ZT
17.35 – 18.10	Innovaciones Tecnológicas y Ambientales en Materiales para TBM. Proyectos Legacy Way Brisbane y Túnel Santa Lucia Italia. Alessandro Boscaro Gerente Mecanización Túneles	MAPEI UTT
18:10	Cierre Jornada 1	

III. PROGRAMA DIA 2 – 20.NOVIEMBRE.2019

Hora	Temario	Expositor
08:30 - 09:00	Acreditación	
09:00 – 09.05	Bienvenida al Segundo día. Armando Olavarría C Vicepresidente CTES	CTES CHILE
09.05 –09:50	Experiencias en el Control de los dos Escudos que han Construido los Túneles de Toluca (México). Benjamín Celada Tamames Presidente de Geocontrol S.A	GEOCONTROL
09:50 – 10.20	UpGrade Experiencia TBM en Suelos - Metro Quito José María Creus, Gerente de Ingeniería Línea 1 Metro de Quito	ACCIONA
10.20 – 11:00	Experiencia Desarrollo Túnel Olmos con TBM. Winston H. Lewis Director Lewis Group	APTOS – PERU
11:00 – 11:20	Coffee Break	
11.20 – 12.00	Experiencia de Bloqueo de TBM y su Solución Mario Theurl Gerente General	STRABAG
12.00– 12.45	Experiencia en la Solución de Eventos Inesperados en Excavación con TBM.	LOMBARDI



Simposio Internacional

EXCAVACIÓN MECÁNICA DE TÚNELES TBM – TBS y MEGAPROYECTOS SUBTERRÁNEOS CODELCO-METRO-MOP

	Giovanni Como / Antonio Logarzo Experto en Obras Subterránea	
12:45– 14:30	Almuerzo	
14.30 – 15.15	Desafíos Futuras Líneas Subterráneas Metro. Rubén Alvarado Gerente General.	METRO SANTIAGO
15.15 – 16.00	Megaproyectos Subterráneos Codelco Chile. Gerhard Von Borries Vicepresidente Proyectos	VP CODELCO CHILE
16.00 – 16.30	Visión Proyectos Subterráneos MOP Chile Carlos Mathiesen Jefe División Túneles - Dirección Vialidad MOP	MOP CHILE
16.30– 17:15	Foro de Conversación, Ronda Preguntas y Cierre	
17:15	Cierre Jornada 2	