

**CTES**COMITÉ DE TÚNELES Y  
ESPACIOS SUBTERRÁNEOS  
DE CHILE

# WEBINAR

## TÚNELES CON TBM 1 – DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA

### I. ANTECEDENTES GENERALES

Organización: Comité de Túneles y Espacios Subterráneos  
Fecha: Miércoles 01 de Julio 2020  
Horario: 10:00 – 12:00 horas  
Lugar: Streaming  
Valor: Exclusivo Socios CTES  
\$10.000 público general  
Más información: [tuneles@cdt.cl](mailto:tuneles@cdt.cl) (56 2) 27187500

### II. PROGRAMA

Hora	Temario
10:00 - 10:05	<b>PALABRAS BIENVENIDA CTES CHILE</b> GUSTAVO ESTAY C. PRESIDENTE CTES
10:05 - 10:35	<b>CONDICIONANTES DEL TERRENO PARA ELEGIR UNA TUNELERA APROPIADA</b> Benjamín Celada Tamames Presidente Director General <b>GEOCONTROL S.A.</b>
10:35 – 10:45	<b>Bloque de preguntas</b>
10:45 - 11:15	<b>HERRAMIENTAS DE CORTE Y DISEÑO DE CABEZA DE CORTE EN TBM</b> Michael Weinhold Gerente de Minería para Latinoamérica <b>HERRENKNECHT</b>
11:15 – 11:25	<b>Bloque de preguntas</b>
11:25 – 11:55	<b>CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DE UNA TBM – EL CASO DEL TÚNEL DE GUDARI, GEORGIA. APLICACIÓN A TÚNELES ANDINOS</b> José Miguel Galera Director Gerente <b>SUBTERRA INGENIERÍA</b>
11:55 – 12:00	<b>Conclusiones finales y cierre de la actividad</b>

*\*Programa sujeto a modificaciones.*