

HORA	PRESENTACION	EXPOSITORES	INSTITUCION
8:30– 9:00	Inscripción y Café		
9:00 – 9:30	Palabras de Bienvenida	Ministro de Minería VPE CORFO	MinMinería CORFO
	Minería Virtuosa: una visión de futuro	Mauro Valdes	Alta Ley
Módulo 1: Recuperación de Elementos de valor de Relaves			
9:30 - 11:00	Desarrollo científico tecnológico para la caracterización representativa de relaves	Irene Aracena	Consorcio JRI-Ecometales-
	Minerales estratégicos: una oportunidad para la sustentabilidad de relaves en Chile	Patricio Martínez	Consorcio CodelcoTech
	Reprocesamiento de relaves: desafíos tecnológicos y beneficios ambientales	Por definir	Csiro Chile
	Panel: Ecometales (Iván Valenzuela); CodelcoTech (Mario Marchese); ENAMI (José Andrés Herrera); SERNAGEOMIN (Pablo Rivas)		Modera: Juanita Galaz
11:00 – 11:30	Café		
Módulo 2: Minería Inteligente			
11:30-13:30	El impacto de la interoperabilidad en la transformación digital de la industria minera	Carlos Carmona	Consorcio INTEROP
	Plataformas abiertas e interoperables: aplicaciones en minería	Pablo Valenzuela	Inria Chile
	Monitoreo en línea de depósitos de relave: desafíos tecnológicos y de coordinación	Angela Oblasser	Programa Tranque
	Data Analytics para eficiencia energética en minería	Andrés Kaiser	Telefónica I+D
	Sensorización y mantención predictiva en minería	Pierre de Lamberterie	Centro I+D Emerson
	Panel BHP (Cleve Lightfoot); Codelco (Norma Vargas); Fundación Chile (Andrés Pesce), Ministerio de Minería (por definir)		Modera: Marcela Angulo
13:30 – 14:30	Haciendo Redes - Almuerzo Liviano		
Módulo 3: Minería de baja emisión			
14:30 – 16:30	Tendencias tecnológicas y desafíos en la combustión dual hidrógeno-diésel	José Ignacio Galindo	Alset Global
	Celdas de combustible de hidrógeno: estado actual y desafíos para su aplicación en minería	Antonio Sánchez	UTFSM
	Energía solar y servicios complementarios	Sebastian Falkenberg	EngieLab-Laborelec
	Desafíos de la concentración solar de potencia para suministro continuo y competitivo	Frank Dinter	Fraunhofer Chile
	Desafíos de la energía solar en climas desérticos y alta radiación	Rodrigo Palma	Consorcio AtamosTec
	Panel de preguntas		Modera

	<i>AngloAmerican (Ignacio Pérez), Colbun (Christian Mosella), LINDE GAS CHILE S.A. (gta de mark) Ministerio de Energía (Javier Bustos)</i>	Rodrigo Mancilla
16:30	Cierre	