II CONGRESO INTERNACIONAL DE AGUA SUBTERRÁNEA

Centro de Convenciones NOS-PUCP, Lima-Perú

DEL 09 AL 11 DE ABRIL DEL 2025

Organiza: AIH PERÚ

10 DE ABRIL		AUDITORIO TEATRO NOS	SALA ACUIFERO - Auditorio NOS	SALA PUQUIO -2B
09:00	09:30	**"Numerical representation of a complex hydrogeological system for dam stability assessment"** Chris Strachotta KCB Australia		
09:30	09:45			
09:45	10:05	RECESO DE CAFÉ		
			HIDROGEOQUÍMICA MODERADOR:	HIDROGEOLOGÍA MINERA MODERADOR:
10:05	10:25		**"Geochemistry Applied to Mining Water Cycle"** David Arcos Markus Petzén DHI Suecia	**"Hidrogeología de la UM Yauricocha"** Ronald Mayta Saida Suárez MMG Bambas
10:45	11:05			
11:05	11:25			
11:25	11:45		**"Análisis hidroquímico de las aguas subterráneas en la quebrada Pampa de Pongo y su relación con la geología"** Shianny Vasquez Cardeña AQUIFER	**"Gestión digital del agua en mineria "** Miguel Garcia Comapañia Minera Antapaccay
11:45	12:05		**"Caracterización Hidrogeoquímica del Sistema Geotermal Ancocollo y su Contribución en el modelo Geoquímico Conceptual"** Vicentina Cruz y César Calderon INGEMMET	
12:05	12:45		**"Caracterización Hidroquimica en la confluencia de los ríos Aruntaya y Titire: aportantes del río Tambo"** José Farfán - OEFA	
12:45	13:55	ALMUERZO		
			HIDROGEOLOGÍA MINERA MODERADOR:	MANEJO DE AGUA PARA CONSTRUCCION Y OPERACIÓN MODERADOR:
13:55	14:15		**"Indicadores clave de técnicas de despresurización y** Luis Tejada WSP Canadá	**"Evaluación hidrogeológica para pozos de reinyección en** Dimas Apaza Hidroandes
14:15	14:35			**"Impermeabilización del Basamento con Grouting para la** Viller Montalico Anddes
14:35	14:55		**"Análisis de incertidumbre del drenaje de mina/presión de poros de un modelo de aguas subterráneas 3D en feflow para un sitio minero geológicamente complejo en Perú"** Robin Marc Dufour DHI - Dinamarca	**"Simulacion numérica de las Filtraciones en una Presa de Agua"** Arturo Paniagua Consultor
14:55	15:15			**"Drenaje y Monitoreo de Agua Subterránea para la** Viller Montalico Anddes
15:15	15:35		**"Importancia de la Hidrogeología en el proceso productivo de Litio"** Mariana Cervetto Chile	**"Desafíos hidrogeológicos durante la construcción de obras subterráneas en la zona urbana de Lima "** Lizardo Juamaní Amphos 21 Perú
15:35	15:45			
15:45	16:15	RECESO DE CAFÉ		
			HIDROGEOLOGÍA MINERA & GESTIÓN MODERADOR:	MODELAMIENTO HIDROGEOLOGICO MODERADOR:
16:15	16:35		**"Hidrogeología en medios de baja permeabilidad: ¿Cómo manejar la incertidumbre en la realidad de nuestro día a día de las operaciones mineras?"** Eduardo Ruiz Amphos21	**“Herramientas numéricas avanzadas para la estimación de la formación de lagos de tajo en el cierre de minas a cielo abierto”** Luis Camilo Suescun DHI - Colombia
16:35	16:55			
16:55	17:15		**"Planificación e implementación de planes de** Alfio Miraval Comañia Minera Antapaccay	**"Optimización de estrategias de cierre de minas:** Pablo Sáez DHI
17:15	17:35			**“Expansión de modelos numéricos hidrogeológicos para** Luis Camilo Suescun DHI -Colombia
17:35	17:55		**"Hidrogeología de La Mina Antamina"** Mauro Sánchez Compañia Minera Antamina	
17:55	18:15			**"Modelación Hidrogeológica de los acuíferos Adrián Jara y** Jorge Pereira Universidad Nacional de Asunción - Paraguay
18:15	21:00	Networking auspiciado por AK Drilling		