

MIÉRCOLES 5 / 11
TARDE - 14:00 a 20:30

13:00 a 14:00	ACREDITACIÓN	Acreditación de participantes al XXVII CAMSIG
14:00 a 14:30	APERTURA	Apertura y Bienvenida al XXVII CAMSIG

14:30 a 16:30	SESIÓN TÉCNICA 1 : COMPORTAMIENTO DE RELAVES				ST1
	Moderador:	M.Sc. Ricardo D. Caballero			
	Moderador:	Dr. Alejo Sfriso			
	Moderador:	Dr. Luciano OLDECOP			
	Moderador:	M.Sc. Juan Guillermo Díaz			
14:30 a 15:15	Conferencia Magistral 1	COMPORTAMIENTO DE RELAVES FILTRADOS COMPACTADOS: TENDENCIAS EN BRASIL PARA LA DISPOSICIÓN POR APILAMIENTO	Prof. PhD Nilo Consoli	Presentador: M.Sc. Ricardo D. Caballero	
15:15 a 15:25	Exposición 1	Determinación experimental de tasa de riego límite en pilas de lixiviación.		Expone: Ruben Rodari	
15:25 a 15:35	Exposición 2	Avaliação de parâmetros de resistência ao cisalhamento de rejeito de mineração de ferro através de ensaios de campo.		Expone: Fernando Mantaras	
15:35 a 15:45	Exposición 3	Comportamiento mecánico de un relave de mineral de hierro.		Expone: Diego Lopez	
15:45 a 15:55	Exposición 4	Comportamiento mecánico de un relave de hierro: perspectivas sobre licuación estática, propiedades viscosas y efectos de gradación.		Expone: Santiago Guivin Zamora	
15:55 a 16:05	Exposición 5	Análisis de estabilidad de taludes mediante análisis plástico límite: aplicación a una presa de relaves.		Expone: Matias Mega	
16:05 a 16:15	Exposición 6	Validación numérica del análisis probabilístico de vulnerabilidad de presas de relaves a la licuación por flujo.		Expone: Mauro Sottile	
16:15 a 16:30	PREGUNTAS	ESPACIO DE PREGUNTAS			

16:30 a 17:00	Pausa Café	Pausa Café			PC1
16:30 a 17:00	Sesión e-poster 1	SESIÓN DE E-POSTERS 1	Coordinador:		
	e-poster 1	Análisis del potencial de licuación de la fundación de una presa de materiales sueltos mediante métodos empíricos y numéricos.		Expone: Ezequiel Martinez	
	e-poster 2	Evaluación de la mejora de la capacidad portante ultima de suelos cohesivos con incorporación de microfibras de olipropileno: caso de estudio en la localidad de Miraflores, municipio de Potosí.		Expone: Rodolfo Gonzales	
	e-poster 3	Estudio del potencial de hinchamiento de suelos expansivos y la correlación entre ensayos in situ y de laboratorio.		Expone: Facundo Retamal	
	e-poster 4	Uso de imágenes de drones para relevamiento geotécnico.		Expone: Mariana Belén Larroza	

17:00 a 19:00	SESIÓN TÉCNICA 2 : CARACTERIZACIÓN REGIONAL DE SUELOS				ST2
	Moderador: Ing. Esp. Guillermo A. Arce				
	Moderador: Dr. Gustavo Bogado				
	Moderador: Ing. Jirina Tirner				
	Moderador: Ing. Ricardo H. Barletta				
17:00 a 17:25	Conferencia Temática 2	CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA DEL NORDESTE ARGENTINO: REVISIÓN METODOLÓGICA Y CASOS TIPIICOS DE ESTUDIO	M.Sc. Ing. Dante Bosch	Presentador: Ing. Esp. Guillermo A. Arce	
17:25 a 17:35	Exposición 1	Caracterización geotécnica y predicción de asentamientos de los suelos del centro de la ciudad de Mendoza.		Expone: Mauro Codevilla	
17:35 a 17:45	Exposición 2	Estudio de Comportamiento Resiliente de un Suelo Fino del Sur de Uruguay Mediante Ensayos Triaxiales Cíclicos.		Expone: Leonardo Behak	
17:45 a 17:55	Exposición 3	Estudio de la profundidad de la zona activa en suelos arcillosos de la Provincia de Entre Ríos.		Expone: Oscar Daniel Rico	
17:55 a 18:05	Exposición 4	Loess endurecidos, efecto de la estructuración interna en el comportamiento mecánico y su relación con la historia geológica.		Expone: Juan Clariá	
18:05 a 18:15	Exposición 5	Correlación de parámetros de campo y laboratorio para la caracterización de sub rasantes en las Provincias de Santa Fe/Chaco.		Expone: Jorge Ramoneda	
18:15 a 18:25	Exposición 6	Ingeniería y gestión ambiental de la minería del uranio en el sitio Malargüe, Mendoza, Argentina.		Expone: Juan Guillermo Díaz	
18:25 a 18:35	Exposición 7	Análisis de la subsidencia de un salar debido a la depresión de la napa.		Expone: René Calvente	
18:35 a 18:45	Exposición 8	Innovaciones en la industria: Maccaferri.			
18:45 a 19:00	PREGUNTAS	ESPACIO DE PREGUNTAS			

19:00 a 19:45	APERTURA	Acto de apertura del XXVII CAMSIG
19:45 a 20:30	CÓCTEL	Cóctel de bienvenida y socialización

JUEVES 6 / 11
MAÑANA - 9:00 a 13:00

9:00 a 10:30	SESIÓN TÉCNICA 3 : ESTABILIZACIÓN DE SUELOS				ST3
	Moderador:	Ing. Catalina I. Galiana			
	Moderador:	Dr. Franco M. Francisca			
	Moderador:	M.Sc. Mauro Codevilla			
	Moderador:	Dr. Sandra Orlandi			
9:00 a 9:25	Conferencia Temática 2	ALTERNATIVAS PARA INCLUIR SOSTENIBILIDAD EN LA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS LOÉSICOS	Dra. Clara Mozejko	Presentador: Ing. Catalina I. Galiana	
9:25 a 9:35	Exposición 1	Estabilización de suelos limosos del centro de Argentina mediante la adición de biopolímeros.		Expone: Federica del Frade	
9:35 a 9:45	Exposición 2	Desempeño de sistemas de cobertura alternativos rellenos sanitarios en regiones semiáridas.		Expone: Marcos Montoro	
9:45 a 9:55	Exposición 3	Empleo de mezclas de lignosulfonato de calcio y cal en la modificación de las propiedades expansivas de una arcilla patagónica: impacto en las propiedades índice y curvas de compactación de las mezclas.		Expone: Sandra Orlandi	
9:55 a 10:05	Exposición 4	Empleo de mezclas de lignosulfonato de calcio y cal en la modificación de las propiedades expansivas de una arcilla patagónica: impacto en la toxicidad de las mezclas.		Expone: Sandra Orlandi	
10:05 a 10:15	Exposición 5	Estabilización de suelos con agregados de colofonia.		Expone: Gustavo Bogado	
10:15 a 10:30	PREGUNTAS	ESPACIO DE PREGUNTAS			

10:30 a 11:00	Pausa Café	Pausa Café			PC2
10:30 a 11:00	Sesión e-poster 2	EXPOSICIÓN E-POSTERS	Coordinador:		
	e-poster 1	Estudio de rigidez y resistencia al corte de las arenas cementadas de Asunción en estado de colapso.		Expone: Juan Zabrodiec	
	e-poster 2	Evaluación del comportamiento de macizos de hormigón empotrados en diferentes tipos de suelos: un estudio comparativo.		Expone: Fabio Zarate	
	e-poster 3	Estabilizado de muestras de suelo residual con adición de agregado basáltico 0-6mm (Binder).		Expone: Gustavo Bogado	
	e-poster 4	Análisis de estabilidad de taludes mediante análisis plástico límite: aplicación a una presa de relaves.		Expone: Matias Mega	

11:00 a 13:00	SESIÓN TÉCNICA 4 : REFUEZO Y MEJORAMIENTO DEL TERRENO				ST4
	Moderador: M.Sc. Nicolás A. Rivas				
	Moderador: Ing. Pedro M. Fernandez				
	Moderador: Dra. Clara Mozejko				
	Moderador: Ing. Gustavo Mosquera				
11:00 a 11:45	Conferencia Magistral 2	INGENIO EN DISEÑO GEOTÉCNICO UTILIZANDO GEOSINTÉTICOS	Dr. Jorge Zornberg	Presentador: M.Sc. Nicolás A. Rivas	
11:45 a 11:55	Exposición 1	Refuerzo de caminos en suelos de baja capacidad portante.		Expone: Felipe de Loyola	
11:55 a 12:05	Exposición 2	Verification of tensile strength in anchors: experience in applications for electric transmission towers in Uruguay.		Expone: Lucía Terilli	
12:05 a 12:15	Exposición 3	Mejoramiento de suelos con Columnas de Modulo Controlado (CMC) - un caso de estudio.		Expone: Vito Macchia	
12:15 a 12:25	Exposición 4	Modelación numérica de ensayos de carga estática en micropilotes vaciados en sitio en suelos finos del sur de Uruguay.		Expone: Francisco Calvete	
12:25 a 12:35	Exposición 5	Refuerzo Basal de Terraplenes sobre Suelos Blandos mediante Geogrilas de Alta Rigidez.		Expone: Lizeth Ardila	
12:35 a 12:45	Exposición 6	Influence of Cement Content on the Hydraulic Conductivity of Clayey Residual Soils.		Expone: Gustavo Bogado	
12:45 a 13:00	PREGUNTAS	ESPACIO DE PREGUNTAS			

13:00 a 14:30	ALMUERZO	Almuerzo Libre
---------------	----------	----------------

JUEVES 6 / 11
TARDE - 14:30 a 19:00

14:30 a 16:30	SESIÓN TÉCNICA 5 : CONFIABILIDAD Y NORMAS GEOTÉCNICAS				ST5
	Moderador:	M.Sc. Mauro G. Sottile			
	Moderador:	Dr. Diego Manzanal			
	Moderador:	Dr. Silvina Echazú			
	Moderador:	Ing. Pablo Torres			
14:30 a 14:55	Conferencia Temática 3	CÓMO ADAPTAR EL EUROCÓDIGO 7 PARA SU USO EN ARGENTINA	Prof. Dr. Alejo Sfriso	Presentador: M.Sc. Mauro G. Sottile	
14:55 a 15:05	Exposición 1	Evaluación de la variabilidad espacial geotécnica mediante análisis de datos.		Expone: Nicolas Ibañez Esenarro	
15:05 a 15:15	Exposición 2	Reliability updating in urban excavation design based on in situ measurements.		Expone: Manuela Boyero	
15:15 a 15:25	Exposición 3	Mejorando la confiabilidad del diseño de presas de relaves con el Eurocódigo 7, Segunda Generación.		Expone: Mauro Sottile	
15:25 a 15:35	Exposición 4	Aplicación del Eurocódigo 7 - Segunda Generación para la elaboración de modelos del terreno.		Expone: Nicolas Rivas	
15:35 a 15:45	Exposición 5	Ensayos de laboratorio para calibrar resultados de tomografías de resistividad eléctrica en estudios hidrogeológicos.		Expone: Lucas Martín Garino Libardi	
15:45 a 15:55	Exposición 6	Consideraciones generales para la planificación y ejecución de campañas geotécnicas en parques solares de la República Argentina.		Expone: Alejandro Bolatti	
15:55 a 16:05	Exposición 7	De la incertidumbre al control: el papel de la geofísica en el éxito de los proyectos de infraestructura.		Expone: Andrés López Hidalgo	
16:05 a 16:15	Exposición 8	Innovaciones en la industria: Coripa.			
16:15 a 16:30	PREGUNTAS	ESPACIO DE PREGUNTAS			

16:30 a 17:00	Pausa Café	Pausa Café			PC3
16:30 a 17:00	Sesión e-poster 3	EXPOSICIÓN E-POSTERS	Coordinador:		
	e-poster 1	Compacted Cement-Stabilized Residual Soil: Relevance of Specific Porosity, Cement Content, and Curing Time on Unconfined Compressive Strength (UCS).			Expone: Nicolas Pintos
	e-poster 2	Evaluación del efecto de grupo en los esfuerzos de tuberías enterradas.			Expone: Agustin Adami
	e-poster 3	Análisis estadístico de tensiones admisibles para fundaciones en la ciudad de Corrientes (Argentina).			Expone: Ricardo Caballero
	e-poster 4	Problemáticas geotécnicas por fenómenos de reptación. Estudio de caso: Costanera de la ciudad de Corrientes.			Expone: Guillermo Arce

17:00 a 19:00	SESIÓN TÉCNICA 6 : INNOVACIONES EN GEOTECNIA				ST6
	Moderador:	Ing. Virginia Sosa			
	Moderador:	Ing. Matías Del Santo			
	Moderador:	Ing. Mariana Mendiguren			
	Moderador:	Dr. Marcelo Zeballos			
17:00 a 17:45	Conferencia Magistral 3	EL USO DE TECNOLOGÍAS INTELIGENTES EN TÚNELES URBANOS	Ing. Oscar Vardé	Presentador: Ing. Virginia SOSA	
17:45 a 17:55	Exposición 1	Modelos de Predicción de Excavaciones Urbanas en Suelos Loésicos.		Expone: Roberto Terzariol	
17:55 a 18:05	Exposición 2	Túneles urbanos excavados en suelo: Efecto sobre estructuras preexistentes.		Expone: Juan Ibañez	
18:05 a 18:15	Exposición 3	Desarrollo de Sonda para Ensayos Sísmicos de Penetración Cónica.		Expone: Ricardo Caballero	
18:15 a 18:25	Exposición 4	Análisis automatizado de estabilidad de taludes para movimientos de suelos.		Expone: Ignacio Iriarte	
18:25 a 18:35	Exposición 5	Predicción conservadora de parámetros geotécnicos mediante aprendizaje automático: aplicación en la ciudad de Rosario.		Expone: Nicolás Bolcatto	
18:35 a 18:45	Exposición 6	Innovaciones en la industria: Domingo Capria.			
18:45 a 19:00	PREGUNTAS	ESPACIO DE PREGUNTAS			

V I E R N E S 7 / 11
M A Ñ A N A - 9:00 a 13:30

9:00 a 10:30	SESIÓN TÉCNICA 7 : INVESTIGACIONES GEOTÉCNICAS APLICADAS			ST7
	Moderador:	Dr. Sandra Orlandi		
	Moderador:	Mag. Ricardo Rocca		
	Moderador:	Dr. Diego Manzanal		
	Moderador:	Ing. Gustavo Mosquera		
10:30 a 10:40	Exposición 1	Experimental analysis of the effect of shallow groundwater flow on cement entrainment of cemented sands.	Expone: Norma Graciela Cantero Araujo	
10:40 a 10:50	Exposición 2	Análisis geotécnico del asentamiento de una platea de cimentación industrial.	Expone: Juan Ibañez	
10:50 a 11:00	Exposición 3	Confianza predictiva de modelos de cálculo de pilotes inyectados instalados en suelos sedimentarios.	Expone: Gonzalo Aiassa	
11:00 a 11:10	Exposición 4	Evaluación de discontinuidades en reservorios profundos de dióxido de carbono.	Expone: Diego Manzanal	
11:10 a 11:20	Exposición 5	Reproducción analítica de roturas circulares de pie en condiciones no drenadas.	Expone: César Carrasco	
11:20 a 11:30	Exposición 6	Del átomo a los suelos: Integrando la Química en la formación de estudiantes de ingeniería desde un modelo de aprendizaje flexible.	Expone: Sonia Pilar	
11:30 a 11:40	Exposición 7	Enseñanza de la Geotecnia en la Era Digital: Integrando tecnologías emergentes como estrategia docente.	Expone: Mariana Belén Larroza	
11:40 a 11:50	Exposición 8	Innovaciones en la industria: Linsu.		
11:50 a 12:00	PREGUNTAS	ESPACIO DE PREGUNTAS		

10:30 a 11:00	Pausa Café	Pausa Café			PC4
10:30 a 11:00	Sesión e-poster 4	EXPOSICIÓN E-POSTERS	Coordinador:		
	e-poster 1	Comportamiento mecánico de un relave de hierro: perspectivas sobre licuación estática, propiedades viscosas y efectos de gradación.		Expone: Santiago Guivín Zamora	
	e-poster 2	Evaluación del frente húmedo bajo cimentación en la presa "El Chocón" mediante tomografía eléctrica.		Expone: Agustín Adami	
	e-poster 3	Reliability updating in urban excavation design based on in situ measurements.		Expone: Manuela Boyero	
	e-poster 4	Del átomo a los suelos: Integrando la Química en la formación de estudiantes de ingeniería desde un modelo de aprendizaje flexible.		Expone: Sonia Pilar	

11:00 a 13:00	SESIÓN TÉCNICA 8 : ESTABILIDAD DE PRESAS Y TALUDES				ST8
	Moderador:	M.Sc. Dante R. Bosch			
	Moderador:	Ing. Roberto E. Terzariol			
	Moderador:	M.Sc. Arnaldo Barchiesi			
		Ing. Eugenio Mendiguren			
11:00 a 11:45	Conferencia Magistral 4	INVESTIGACIÓN GEOTÉCNICA EN DEPÓSITOS DE RELAVES: IMPORTANCIA, DESAFÍOS Y RIESGOS	PhD Fernando Schnaid	Presentador: M.Sc. Dante R. Bosch	
11:45 a 11:55	Exposición 1	Talud de margen izquierda de la Central Hidroeléctrica Quebrada de Ullúm: Parte A - Investigación geotécnica.		Expone: Luciano Oldecop	
11:55 a 12:05	Exposición 2	Talud de margen izquierda de la central hidroeléctrica Quebrada de Ullúm: Parte B - Plan de estabilización.		Expone: Lucas Martín Garino Libardi	
12:05 a 12:15	Exposición 3	Modelación numérica de la Presa Punta Negra durante el terremoto de San Juan (2021).		Expone: Nestor Sanchez	
12:15 a 12:25	Exposición 4	Modelos de presas de relave: influencia de la construcción en la vulnerabilidad a la licuación por flujo.		Expone: Franco Agustin Orabona	
12:25 a 12:35	Exposición 5	Análisis geomecánico discreto en un talud potencialmente inestable en roca.		Expone: Juan Ibañez	
12:35 a 12:45	Exposición 6	Susceptibilidad al deslizamiento en la Quebrada de Las Conchas.		Expone: Silvina Echazu	
12:45 a 13:00	PREGUNTAS	ESPACIO DE PREGUNTAS			

13:00 a 13:30	CIERRE	Cierre del congreso
---------------	--------	---------------------