

Programa Técnico

Technical Program

Versión enero de 2026

January 2026 version

MIÉRCOLES 11 de marzo WEDNESDAY March 11		JUEVES 12 de marzo THURSDAY March 12		VIERNES 13 de marzo FRIDAY March 13	
HORARIO SCHEDULE	CURSOS COURSES	HORARIO SCHEDULE	SALÓN PLENARIO PLENARY HALL	HORARIO SCHEDULE	SALÓN PLENARIO PLENARY HALL
8:00 h-8:30 h	Registro Registration	8:00 h-8:30 h	Inauguración Opening	8:00 h-8:30 h	
8:30 h-10:10 h (100 min)	Cursos Courses	8:30 h-10:10 h (100 min)	1. CARACTERIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN DEL SITIO Y DE LOS JALES 1. CHARACTERIZATION AND INSTRUMENTATION OF THE SITE AND TAILINGS Co-chairs: Alexandra Ossa López Osvaldo Flores Castrellón	8:30 h-10:10 h (100 min)	4. ANÁLISIS Y DISEÑO DE DEPÓSITO DE JALES 4. ANALYSIS AND DESIGN OF A TAILINGS STORAGE FACILITY Co-chairs: Miguel Ángel Mánica Malcom Rigoberto Rivera Constantino Daniel Servigna
			Conferencia Magistral Keynote Lecture Speaker 8:30 h-9:20 h Comportamiento de relaves filtrados compactados: tendencia brasileña para la disposición de relaves mediante apilamiento. Behaviour of compacted filtered tailings: brazilian trend for tailings disposal by stacking. Nilo Consoli		Conferencia Magistral Keynote Lecture Speaker 8:30 h-9:20 h Técnicas de mejora en Jales de deposición hidráulica. Improvement techniques for hydraulically deposited tailings. Marcos Arroyo
			Conferencia Magistral Keynote Lecture Speaker 9:20 h-10:10 h Comportamientos tipo sólido y tipo fluido durante el desplazamiento de jales. From soil-like motion to fluid-like flow: a framework for tailings runoff. Arcesio Lizcano		Conferencia Magistral Keynote Lecture Speaker 9:20 h-10:10 h Ingeniería basada en desempeño para la evaluación sísmica de depósitos de jales. Performance-based engineering for the seismic assessment of tailings dams. Jorge Macedo
Receso café Coffee break (20 min)		10:10 h-10:30 h	Receso café Coffee break (20 min)	10:10 h-10:30 h	Receso café Coffee break (20 min)

Programa Técnico

Technical Program

Versión enero de 2026
January 2026 version



MIÉRCOLES 11 de marzo WEDNESDAY March 11		JUEVES 12 de marzo THURSDAY March 12		VIERNES 13 de marzo FRIDAY March 13			
HORARIO SCHEDULE	CURSOS COURSES	HORARIO SCHEDULE	SALÓN PLENARIO PLENARY HALL		HORARIO SCHEDULE	SALÓN PLENARIO PLENARY HALL	
10:30 h-12:10 h (100 min)	Cursos Courses	10:30 h-12:10 h (100 min)	2. ESTRATEGIA DE GESTIÓN Y OPERACIÓN DE DEPÓSITOS DE JALES 2. MANAGEMENT AND OPERATION STRATEGY FOR THE TAILINGS DEPOSIT Co-chairs: Carlos Omar Vargas Moreno María Elena Acevedo Valle Eduardo Ang Lugo		10:30 h-12:10 h (100 min)	4. ANÁLISIS Y DISEÑO DE DEPÓSITO DE JALES 4. ANALYSIS AND DESIGN OF A TAILINGS STORAGE FACILITY Co-chairs: Miguel Ángel Mánica Malcom Rigoberto Rivera Constantino Daniel Servigna	
			Conferencia Magistral <i>Keynote Lecture Speaker</i> 10:30 h-11:20 h Volviendo a lo básico: la ingeniería es sobre resolver problemas. <i>Going back to basics – engineering is about solving problems.</i> Siavash Farhangi			Conferencia Magistral <i>Keynote Lecture Speaker</i> 10:30 h-11:20 h Incorporación de investigación de campo y monitoreo en el modelamiento numérico de presas de jales mediante elementos finitos. <i>Incorporating site-specific ground investigation and monitoring in FE modelling of tailings dams.</i> David Solans Roa	
			Conferencia Magistral <i>Keynote Lecture Speaker</i> 11:20 h-12:10 h Eliminando los riesgos y restricciones asociados con los relaves. <i>Removing the risks and constraints associated with Tailings.</i> Andrea López Schmidt			Conferencia Magistral <i>Keynote Lecture Speaker</i> 11:20 h-12:10 h El Fenómeno de la licuación estática dentro del marco del estado crítico: su papel en la estabilidad de presas de relaves. <i>The phenomenon of static liquefaction within the critical state framework: its role in tailings dam stability.</i> Ramón Verdugo	
Receso café Coffee break (20 min)		12:10 h -12:30 h		Receso café Coffee break (20 min)		12:10 h -12:30 h	
12:30 h-14:00 h	Cursos Courses	12:30 h-14:00 h (90 min)	Sala A Room A	Sala B Room B	12:30 h-14:00 h (90 min)	Sala A Room A	Sala B Room B
			1. CARACTERIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN DEL SITIO Y DE LOS JALES 1. CHARACTERIZATION AND INSTRUMENTATION OF THE SITE AND TAILINGS PONENCIAS PRESENTATIONS	2. ESTRATEGIA DE GESTIÓN Y OPERACIÓN DE DEPÓSITOS DE JALES 2. MANAGEMENT AND OPERATION STRATEGY FOR THE TAILINGS DEPOSIT PONENCIAS PRESENTATIONS		4. ANÁLISIS Y DISEÑO DE DEPÓSITOS DE JALES 4. ANALYSIS AND DESIGN OF TAILINGS STORAGE FACILITY PONENCIAS PRESENTATIONS	3. EVALUACIÓN DE RIESGOS 3. RISK ANALYSIS PONENCIAS PRESENTATIONS 5. GOBERNANZA Y MARCO NORMATIVO 5. REGULATIONS AND GOVERNANCE PONENCIAS PRESENTATIONS
14:00 h-15:00 h		14:00 h-15:00 h		14:00 h-15:00 h		14:00 h-15:00 h	
		Comida Lunchtime				Comida Lunchtime	

Programa Técnico

Technical Program

Versión enero de 2026
January 2026 version



MIÉRCOLES 11 de marzo WEDNESDAY March 11		JUEVES 12 de marzo THURSDAY March 12		VIERNES 13 de marzo FRIDAY March 13			
HORARIO SCHEDULE	CURSOS COURSES	HORARIO SCHEDULE	SALÓN PLENARIO PLENARY HALL		HORARIO SCHEDULE	SALÓN PLENARIO PLENARY HALL	
15:00 h-16:40 h (100 min)	Cursos Courses	15:00 h-16:40 h (100 min)	3. EVALUACIÓN DE RIESGOS 3. RISK ANALYSIS Co-chairs Sergio Hernández Mira Jorge Bricio Guillén Guillén Pamela Hernández Arenas Natalia del Pilar Parra Piedrahita		15:00 h-16:40 h (100 min)	5. GOBERNANZA Y MARCO NORMATIVO 5. REGULATIONS AND GOVERNANCE Carlos Ramírez de Arellano Víctor Hernández Bartolo Alejandro Ortiz Pizzoglio	
			Conferencia Magistral <i>Keynote Lecture Speaker</i> 15:00 h-15:50 h Consideraciones de QRA/ALARP en presas de jales, incluyendo consideraciones sobre el cambio climático y los eventos extremos. <i>QRA/ALARP considerations in Tailings Storage facilities including climate change and extreme events considerations.</i> Franco Oboni			Conferencia Magistral <i>Keynote Lecture Speaker</i> 15:00 h-15:50 h ¿Está la gobernanza marcando la diferencia en el mundo de la gestión de jales?. <i>Is governance making a difference in the world of tailings management?</i> Paul Ridlen	
			Conferencia Magistral <i>Keynote Lecture Speaker</i> 15:50 h-16:40 h Análisis de rompimiento de presas de jales. <i>Tailings dam breach analysis.</i> Joanna Chen			Conferencia Magistral <i>Keynote Lecture Speaker</i> 15:50 h-16:40 h Para el registro: perspectivas de un ingeniero de registro (EoR). <i>For the record: perspectives of an EoR.</i> Michael James	
Receso café Coffee break (20 min)		16:40 h-17:00 h		Receso café Coffee break (20 min)	16:40 h-17:00 h		Receso café Coffee break (20 min)
17:10 h-18:20 h		17:00 h-18:20 h (80 min)	Sala A Room A	Sala B Room B	17:00 h-18:30 h (90 min)	MESA REDONDA Roundtable GOBERNANZA Y MARCO NORMATIVO REGULATIONS AND GOVERNANCE Jeff Coffin Michael James Fabián Garibay Moderador: Moderator Diego Pedrozo	
			1. CARACTERIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN DEL SITIO Y DE LOS JALES 1. CHARACTERIZATION AND INSTRUMENTATION OF THE SITE AND TAILINGS PONENCIAS PRESENTATIONS 3. EVALUACIÓN DE RIESGOS 3. RISK ANALYSIS PONENCIAS PRESENTATIONS	4. ANÁLISIS Y DISEÑO DE DEPÓSITOS DE JALES 4. ANALYSIS AND DESIGN OF TAILINGS STORAGE FACILITY PONENCIAS PRESENTATIONS			
AJUSTE DE TIEMPO TIME SETTING		18:20 h-19:20 h	MESA REDONDA Roundtable	SESIÓN ACADÉMICA	18:30 h-19:00 h	Clausura Closing	
			Interacción técnica y estratégica: Gobernanza y operación de jales entre EoR y RTFE. <i>Technical and strategic interaction: Governance and operation of tailings between EoR and RTFE.</i> EoR- Humberto Preciado y TBD RTFE - Julie Campuzano Accountable Executive: Edwin Ruiz Moderadores: <i>Moderators</i> María Elena Acevedo y Eduardo Ang	Proyectos y actividades del TailENG Foundation. <i>Tailings and Industrial waste ENGINEering.</i> Jorge Macedo Georgia Tech Moderador: <i>Moderator</i> Jorge Bricio Guillén			
20:00 h	Cocktail de bienvenida Welcome cocktail						