



5-7 de diciembre de 2022

Hydromet LATAM

Simposio técnico

B u e n o s
A i r e s

Proyecto de orden del día



Proyecto de agenda
Todos los horarios en hora local - Ubicación: Buenos Aires

Día 1

Tiempo	Sesión	Altavoz
8am - 9am	Inscripción y café de la mañana	
9am - 9:20am	Discurso de apertura y bienvenida	Presidente
9:25am - 10:10am	Presentación - Principales desafíos y necesidades tecnológicas de los SMHN de América del Sur	Dr. Guillermo Navarro, consultor experto internacional en implementación de Sistemas de Gestión de la Calidad, ex integrante del Consejo Ejecutivo de la OMM y Presidente de la Asociación Regional III de la OMM
10:15am - 10:30am	Presentación de la innovación - Importancia de los datos de calidad para los sistemas de alerta temprana	Brian Bellew, Director de Desarrollo Comercial Global, Baron Weather
10:35am - 10:50am	Sesión de innovación: Estudio de caso de un radar meteorológico de estado sólido - Ciudad de México	Dr. Michel Rosengaus, Consultor, EWR Radar Systems
11:20am - 12:10pm	Presentación - La nueva política de datos de la OMM y el mandato del Secretario General de la ONU en relación con el SAT	Lic. Julián Báez, Director de la Oficina Regional de la OMM para las Américas
12:15pm - 12:30pm	Presentación de la innovación - Detección de rayos de alta precisión: Cómo mitigar el impacto empresarial de las tormentas eléctricas	Richard Fellner, director general de nowcast
1:40pm - 2:30pm	Mesas redondas	



2:35pm - 3:25pm	Presentación - Futuro de los SMHN de América del Sur en el corto y mediano plazo	Dra. Celeste Saulo, Vicepresidenta Primera de la OMM y Directora del Servicio Meteorológico Nacional de Argentina
3:35pm - 3:55pm	Presentación de la innovación - Sistemas y actividades de Lenovo en el tiempo/clima	Zaphiris Christidis, líder del segmento HPC Meteo, Lenovo
4pm - 4:15pm	Presentación de la innovación - Tecnologías avanzadas de medición hidrológica sin contacto por radar	Niksa Orlic, director general de Geolux
4:20pm - 4:50pm	Resumen del primer día	
4:55pm - 5:30pm	Hora de la red	

Día 2

Tiempo	Sesión	Altavoz
8am - 9am	Inscripción y café de la mañana	
9am - 9:05am	Bienvenido	Presidente
9:05am - 9.55am	Presentación - El Sistema de Gestión de la Calidad en los SMHN de América del Sur y su impacto en la gestión de los Gerentes Técnicos	Dr. Guillermo Navarro & Dr. Marcos Erize, Consultor experto internacional en Implementación de Modelos y Sistemas de Gestión de la Calidad, Mentor y Consejero en Reorganización de Empresas
10am - 10:50am	Presentación - Avances tecnológicos en los sistemas de monitoreo hidrometeorológico y ambiental; sistemas de control y procesamiento de datos y; nuevas tecnologías.	Dr. Diego Oliveira de Souza, tecnólogo de la Sala de Situación del CEMADEN



10:55am - 11:10am	Presentación de la innovación - Diseño e implementación de un sistema de alerta temprana para 17 cuencas hidrográficas de la costa de Perú	Dr. Roelof Bruintjes, científico jefe y fundador de Advanced Radar Company
11:40am - 11:55am	Presentación de la innovación - PPE - Estudio de caso y potencial de la participación público-privada	Michal Najman, director general de Meteopress
12pm - 12:50pm	Presentación	World Bank
12:55pm - 1:10pm	Presentación de la innovación - Beneficios económicos del uso de modelos meteorológicos de alta resolución	Jan VAN GALEN, representante global de ventas independiente, Baron Weather
1:15pm - 1:30pm	Presentación de la innovación - Mecanismos para modernizar la infraestructura y crear capacidades	César Guerrero, Director de Ventas, Vaisala
2:40pm - 3:30pm	Presentación	World Bank
3:35pm - 3:50pm	Presentación de la innovación - Detección de rayos de alta precisión: A la medida de sus necesidades	Richard Fellner, CEO, nowcast
3:55pm - 4:45pm	Sesiones de mesa redonda	
4:50pm - 5:20pm	Resumen del segundo día	
5:25 - 5:55pm	Tiempo de red	



Día 3

Tiempo	Sesión	Altavoz
8am - 9am	Inscripción y café de la mañana	
9am - 9:05am	Bienvenido	Presidente
9:05am - 9:55am	Presentación - Beneficio económico de la inversión en los SMHN de América del Sur y rol de los Gerentes Técnicos en la elaboración de los Planes de Desarrollo	Raul Polato, Oficial de proyectos de la OMM y Jefe del proyecto ENANDES
10am - 10:15am	Presentación de la innovación - La IA en la meteorología: primeros resultados tangibles	Michal Najman, director general de Meteopress
10:20am - 10:35am	Presentación de la innovación - Aprovechamiento innovador de tecnologías probadas para construir y mantener redes hidrometeorológicas con limitaciones presupuestarias y recursos humanos mínimos	Jan Barani, CEO, Barani Designs
10:40am - 10:55am	Presentación de la innovación - Una visión general de los problemas climáticos en Sudamérica	Dr. Roelof Bruintjes, científico jefe y fundador de Advanced Radar Company
11am - 11:15am	Presentación de la innovación - El impacto del cambio climático: una visión de 360 grados de los crecientes riesgos medioambientales en todo el mundo	Florenci Ray Benadero, Desarrollo Comercial Internacional, AEM

<p>11:45am - 12:35pm</p>	<p>Presentación - Rol de los Gerentes Técnicos en el cumplimiento de las directrices de la OMM y optimización del intercambio de conocimientos, experiencias y buenas prácticas en el ámbito técnico, entre expertos de los SMHN de América del Sur</p>	<p>Dr. Elian Wolfram, Director de Redes de Observación del Servicio Meteorológico Nacional de Argentina</p>
<p>12:40pm - 12:55pm</p>	<p>Presentación de la innovación - Instrumentos hidrometeorológicos y cámara de medición de descargas de nueva tecnología</p>	<p>Daniel Luna Macías, Director de Cuentas Clave, Seba Hydrometrie</p>
<p>1pm - 1:15pm</p>	<p>Presentación de la innovación - Ventajas de la automatización y la teledetección para reducir costes y mejorar la cobertura</p>	<p>Marcos Porto, Vaisala</p>
<p>2:25pm - 2:40pm</p>	<p>Presentación de la innovación - Inteligencia meteorológica</p>	<p>Arlette Chacón, ingeniera de soluciones, y Ricardo Lenis, director de desarrollo comercial, Tomorrow.IO</p>
<p>2:45pm - 3:35pm</p>	<p>Sesiones de mesa redonda</p>	
<p>3:40pm - 4:10pm</p>	<p>Resumen del tercer día</p>	
<p>4:15pm - 4:45pm</p>	<p>Comentarios finales de HydrometLATAM</p>	
<p>4:50pm - 5:20pm</p>	<p>Tiempo de red</p>	