

Programa CEDS 2026

* Este programa está sujeto a cambios

martes 27 de octubre

13:00

Registro y almuerzo de bienvenida

📍 Explanada Auditorio d'Etigny

14:00

Ceremonia de inauguración CEDS 2026

📍 Auditorio d'Etigny

14:30

Sesión plenaria: Políticas nacionales espaciales en LAC | Expositor: Marco Antonio Chamon, Presidente de la Agencia Espacial Brasileña (AEB)

📍 Auditorio d'Etigny

15:30

Pausa de café

📍 Explanada Auditorio d'Etigny

16:00

Panel BID: Impulsando la economía espacial en América Latina y el Caribe: Políticas, desafíos y oportunidades

| Moderadora: Blanca Torrico Duran (BID)

Expositores: Patricio Carrasco (Ministerio de Defensa Nacional de Chile), Loreto Moraga (Red Iberoamericana de Agencias Espaciales – RIAE) y Marco Antonio Chamón (Agencia Espacial Brasileña)

📍 Auditorio d'Etigny

Panel DGI: Financiamiento para innovadores en el área de observación de la Tierra: reduciendo las brechas

| Expositores: Madiye Ndour (experto sénior en agricultura digital, ECDPM), Alejandro Pantoja (director ejecutivo, OpenBeauchef) y Diana Catalina Blanco Figueroa (directora y fundadora, Sistemas Sostenibles SAS)

📍 Sala OpenBeauchef

BID

DGI



Conferencia Internacional Espacio
y Desarrollo Sostenible

info@copernicuslac-chile.eu

+562 2978 4728



Programa CEDS 2026

* Este programa está sujeto a cambios

miércoles 28 de octubre | Mañana

09:00	Sesión Plenaria. Negocios espaciales: Economía espacial mundial: situación actual y perspectivas Expositora: Bianca Santi, representante en Bruselas del Instituto Europeo de Política Espacial (ESPI)  Auditorio d'Etigny	
10:30	Pausa de café	 Explanada Auditorio d'Etigny
11:00	Evento de presentaciones cortas (pitches) DGI: Muestra de empresas de tecnología climática y observación de la Tierra Expositores: Por anunciar  Auditorio d'Etigny	
	Sesión BS-1 CEDS: Segmento espacial y terrestre	 Lugar por confirmar
	De la órbita a la superficie terrestre: procesamiento de IA a bordo y transmisión directa vía Bluetooth de baja energía (BLE): un nuevo paradigma para la transmisión sin latencia de datos de observación de la Tierra Expositor: Gregory Flandin, Jefe de Inteligencia Artificial Certificable, ANITI Toulouse (Francia)	
	Monitoreo y seguimiento de satélites en órbita terrestre baja (LEO) desde el sur de Chile Expositora: Sonia Castellanos, gerente general de SSC Space Chile	
	Delivery orbital: la última milla también existe en el espacio Expositor: Juan Pablo Franco, Director de Operaciones de UARX Space	
	Satelloptic, desde Latinoamérica al mundo Expositor: Luciano Giesso, vicepresidente de sistemas espaciales de Satelloptic	
	Sesión BS-2 CEDS: Oportunidades de negocio	 Lugar por confirmar
	Estimador del potencial eólico basado en técnicas avanzadas de CFD-ROM combinadas con datos de observación de la Tierra de Copernicus Expositor: Camilo Bayona-Roa, Pontificia Universidad Javeriana (Colombia)	
	Hacia una Plataforma Nacional de Meteorología Espacial en Chile: desarrollo de un servicio integrado para el monitoreo y pronóstico del entorno espacial Expositor: Manuel Bravo, Universidad Adventista de Chile (UNACH)	
	Estrategia geopolítica de soberanía tecnológica: Inteligencia espacial y resiliencia energética en los territorios indígenas de Panamá Teobaldo Hernández Thompson, coordinador del Programa de Acceso Universal a la Energía (Panamá)	
	Del espacio a la acción: detección temprana de delitos ambientales mediante Observación de la Tierra Expositor: Juan Camilo Amaya, director General de Procalculo	
	Sesión BS-3 CEDS: Aplicaciones en agricultura	 Lugar por confirmar
	I-CO2: Gemelos Digitales Escalables basados en datos de observación de la tierra para agricultura resiliente al cambio climático: Caso de innovación aplicada de la startup ConeXalab Expositores: Iván Ramírez, CEO ConeXalab, y Luis Fernando Niño, director de Proyectos STEAM y Aeroespaciales de ConexaLab (Colombia)	
	Geointeligencia para la agricultura: decisiones más precisas, cultivos más eficientes Expositora: Delymar Velarde, gerente de desarrollo de negocios de RASTER4 (Chile)	
	AGRIICOLA: El campo tiene memoria: de la parcela al censo agrícola vivo Expositor: Iván Padilla, AGRIICOLA (México)	
	EOAgri Expositor: Gerard Margarit, jefe de la Sección de Desarrollo de Negocios en GMV (España)	
13:00	Almuerzo de vinculación (networking)	 Explanada Auditorio d'Etigny

BID

DGI



Conferencia Internacional Espacio y Desarrollo Sostenible

info@copernicuslac-chile.eu
+562 2978 4728



Programa CEDS 2026

* Este programa está sujeto a cambios

miércoles 28 de octubre | Tarde

14:00	Sesión plenaria. Tecnología espacial: Perspectivas del planeta desde el espacio: una visión de la ESA Expositora: Inge Jonckheere, jefe de la División de Soluciones Ecológicas de la Agencia Espacial Europea (ESA)  Auditorio d'Etigny	
15:30	Pausa de café	 Auditorio d'Etigny
16:00	Sesión ST-1 CEDS: Inteligencia artificial para observación de la Tierra Predicción de la cubierta arbórea urbana mediante Deep Learning a partir de imágenes Pléiades y datos LiDAR, aplicado en comunas del norte de París, Francia Expositor: Franco Fernández, Murmuration SAS (Francia) Inteligencia artificial para observación de la Tierra: ¿qué se necesita para confiar en ella? Expositor: Gregory Flandin, jefe de Inteligencia Artificial Certificable, ANITI Toulouse (Francia) Aprendizaje profundo sobre Sentinel-2 en contextos de referencia limitada Expositor: Fernando Fetis, Universidad de Chile Aprendizaje profundo para la observación de la Tierra en CopernicusLAC Chile: aplicaciones en la cartografía de la cobertura del suelo y el monitoreo de los océanos Gabriela Jerez-Sandoval, ingeniera en Inteligencia de CopernicusLAC Chile	 Lugar por confirmar
	Sesión ST-2 CEDS: Nanosatélites Octabio SpaceLab: Formación Temprana en Tecnologías Espaciales, Sistemas Autónomos y Análisis Geoespacial para Latinoamérica Expositor: Luis Fernando Niño, director de Proyectos STEAM y Aeroespaciales de ConexaLab (Colombia) LIESE-UNAM: Diseño, integración y operación de sistemas espaciales para nanosatélites. Expositor: Aldair Lara, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) QOMMTRUE, pavimentando las comunicaciones ópticas satelitales mediante óptica adaptativa inteligente Expositor: Esteban Vera, Laboratorio de Optoelectrónica, Kasitech, Chile Programa SUCHAI: misiones espaciales universitarias Expositor: Marcos Díaz, director del Laboratorio de Exploración Espacial y Planetaria (SPEL), Universidad de Chile	 Lugar por confirmar
	Sesión ST-3 CEDS: Monitoreando el cambio global Harpia Watch Forest Expositores: Elvis García y Yubранy González, profesionales del Departamento de Teledetección del Ministerio de Ambiente de Panamá Monitoreo multitemporal del retroceso glaciar en Patagonia mediante imágenes Landsat: contrastes dinámicos entre los glaciares Upsala y Perito Moreno (1997-2025) Expositor: Javier-Andrade Jiménez, Universidad de Chile Análisis urbano avanzado y modelado de la diversidad combinados con series temporales de Copernicus para ciudades inteligentes y sostenibles Expositor: Camilo Bayona-Roa, Pontificia Universidad Javeriana (Colombia) Teledetección para el análisis de las islas de calor urbanas y sus impactos en los ecosistemas vegetales Expositor: Grahame Niles, Especialista SIG del Instituto Caribeño de Meteorología e Hidrología (CIMH)	 Lugar por confirmar
	Sesión ST-4 CEDS: Gestión de desastres Caracterización del régimen hidrológico en cuencas de Chile y construcción de un dataset validado a partir de datos satelitales y de reanálisis Expositores: Cristóbal Caro Ramírez, Rodrigo Abarca del Río Aplicaciones geomáticas y teledetección de alta resolución para reconstruir la trayectoria de un tornado en Puerto Varas, Chile Expositores: Gabriel Palma, subdirector de la Red Geocientífica de Chile, y Leonardo Valladares, investigador de la Red Geocientífica de Chile y Geomático Ambiental de Bionostra Chile Research Remociones en masa en la cuenca alta del río Mapocho, Chile: Observación de la Tierra para la reducción del riesgo de origen geológico, la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos de montaña Expositores: Paulina Vidal-Páez, Sandra Claros, Claudia Montoya, Ignacio Araya, Sofía Vargas y Allison Jaña, Universidad Mayor (Chile) Mapeo de inundaciones para la preparación y respuesta ante emergencias Expositor: Shawn Boyce, hidrólogo jefe del del Instituto Caribeño de Meteorología e Hidrología (CIMH)	 Lugar por confirmar
	Sesión ST-2 DGI - OpenBeauchef: Búsqueda de aliados estratégicos (matchmaking) para innovadores  Sala OpenBeauchef	
18:30	Cóctel de vinculación (networking) CEDS 2026 Patrocinado por DGI	 Explanada Auditorio d'Etigny

BID

DGI



Conferencia Internacional Espacio y Desarrollo Sostenible

info@copernicuslac-chile.eu

+562 2978 4728



Programa CEDS 2026

* Este programa está sujeto a cambios

jueves 29 de octubre

08:30	Sesión plenaria. Desafíos espaciales globales: cooperación y desarrollo industrial para una economía espacial sostenible e inclusiva Expositor: Gustavo Cabrera, Director General de Seguimiento a Acciones de Desarrollo Sostenible, Secretaría de Economía (México)  Auditorio d'Etigny	
10:00	Panel de políticas DGI: Construyendo el ecosistema de observación de la Tierra en LAC Expositores: Alejandro Pantoja (director ejecutivo, OpenBeauchef), Sofia Botero Nieto (Ruta N, Profesional Smart Cities), Hanna Chiku (Profesional Senior de Innovación y Sofisticación, INNpula Colombia) y Larú Mayte Linares (Gerente de Operaciones y Asesor en Comercio Internacional de Fundación Ciudad del Saber)  Auditorio d'Etigny	
10:30	Pausa de café	 Explanada Auditorio d'Etigny
11:00	Panel CEDS: Desafíos globales Política sobre desechos espaciales de la Agencia Espacial Europea (ESA) Expositor: Stijn Lemmens, analista de desechos espaciales de la Agencia Espacial Europea (ESA) Explorar el Universo desde tierra: Perspectiva de ESO sobre la protección de los cielos oscuros y silenciosos como activo de la humanidad Expositora: Laura Ventura, Observatorio Europeo Austral (ESO) MIRA: evidencia latinoamericana para la gobernanza de la basura espacial y las reentradas atmosféricas Expositor: Franco Agatiello, coordinador del Proyecto MIRA (Argentina)	 Auditorio d'Etigny
	Taller de capacitación en servicios de CopernicusLAC Chile	 Sala B09
	Sesión DGI: Conectando mercados: colaboraciones y aprendizajes sobre innovación en observación de la Tierra entre América Latina y el Caribe y la UE  Sala OpenBeauchef	
13:00	Sesión de cierre CEDS 2026  Auditorio d'Etigny	
14:00	Almuerzo de despedida	 Explanada Auditorio d'Etigny
15:00	Sesión Agencia Espacial Europea (ESA): La misión satelital Biomass  Lugar por confirmar	
	Sesión Observatorio Europeo Austral (ESO): Diálogo sobre Políticas Astronómicas (Sesión cerrada, requiere inscripción previa).  Auditorio d'Etigny	

DGI



Conferencia Internacional Espacio y Desarrollo Sostenible

info@copernicuslac-chile.eu
+562 2978 4728

