



VISIÓN GLOBAL

MINE XCHANGE

Foto: Freepik. Montaje digital: Fabián Rivas

Minexchange 2026:

## Latinoamérica **marcó el rumbo**

**Representantes de Perú, Chile, México y Colombia fueron protagonistas de la conferencia y expo anual que lidera la Sociedad de Minería, Metalurgia y Exploración.**

Por Paula Chapple

**M**inexchange 2026, la conferencia y expo anual de la Sociedad de Minería, Metalurgia y Exploración (SME, por sus siglas en inglés), se llevó a cabo del 22 al 25 de febrero en Salt Lake City, Utah, enfocándose en la innovación tecnológica, gestión de relaves y el futuro de la minería.

En el corazón de Minexchange 2026, las secciones de Latinoamérica de la SME protagonizaron una reunión estratégica que proyecta un 2026 con más integración, liderazgo y acción conjunta.

Fue así como líderes de Perú, Chile, México y Colombia, junto a representantes estudiantiles (young leaders) y faculty sponsors, se reunieron para alinear objetivos,

compartir resultados y trazar una hoja de ruta regional que fortalezca el impacto de SME en toda Latinoamérica. Los presidentes de cada sección compartieron logros, buenas prácticas y los objetivos que marcarán la agenda de este año, reafirmando un compromiso común: fortalecer el liderazgo latinoamericano en la minería global.

### **RELAVES Y CIERRE SEGURO**

Especialistas de Arcadis Estados Unidos y Arcadis Chile participaron activamente en SME Minexchange 2026. La participación de Arcadis se centró en tres áreas que marcan la evolución técnica del sector: cierre seguro de depósitos de relaves bajo estándares internacionales,

---

## **En el corazón de Minexchange 2026, las secciones de Latinoamérica de la SME protagonizaron una reunión estratégica que proyecta un 2026 con más integración, liderazgo y acción conjunta.**

---

análisis avanzado de estabilidad sísmica en infraestructura minera y evaluación del potencial de recuperación de minerales críticos.

Desde Arcadis Chile, el experto Germán Toledo presentó un enfoque basado en riesgos para el cierre seguro de depósitos de relaves bajo el estándar GISTM, integrando calidad técnica, gobernanza y monitoreo continuo como pilares de una gestión responsable y verificable en el largo plazo.

A su vez, Diego Abarca expuso un análisis comparativo de metodologías de estabilidad sísmica en presas de relaves, desarrollado junto a Christian Barrauto, Fabián Leal y José Campaña, aportando criterios técnicos para la evaluación y el diseño de infraestructura minera en contextos geotécnicos complejos.

En paralelo, especialistas de Arcadis Estados Unidos compartieron estudios sobre el potencial de recuperación de minerales críticos y sobre la mejora en la confiabilidad de datos analíticos para estimar recursos. Los trabajos incluyeron métodos físicos de separación para tierras raras y el uso de materiales de referencia estándar, fortaleciendo la base técnica para evaluar la viabilidad de recuperación de estos minerales.

“La evolución de los estándares internacionales exige una mirada cada vez más rigurosa en la gestión de relaves y la evaluación sísmica para asegurar la estabilidad de las presas. La colaboración entre nuestras oficinas en Estados Unidos y Chile nos permite integrar aprendizajes globales y aplicarlos al contexto local, fortaleciendo las soluciones que entregamos a nuestros clientes”, señaló Luis Soruco, BA resilience director de Arcadis Chile & Perú.

### **REUNIÓN DE LÍDERES**

En el marco de la conferencia, Marco Portal, presidente de los young leaders, realizó una destacada ponencia donde compartió experiencias, visión y liderazgo junto a otros líderes jóvenes de Latinoamérica y el mundo.

Su participación reafirmó el compromiso de la nueva generación de profesionales con el desarrollo sostenible, la innovación y la colaboración global en la industria minera.