



GEOHIDRO 2025 III SIMPOSIO DE GEOTECNIA E HIDROGEOLOGÍA



GEOHIDRO 2025
III SIMPOSIO DE GEOTECNIA E HIDROGEOLOGÍA



Del 04 al 06 de junio

Organiza:  **SGP**

SALÓN EXHIBICIÓN
TECNOLÓGICA Y DE SERVICIOS
TECHNOLOGY AND SERVICES
EXHIBITION HALL





INDICE

INDEX

Página / Page

- INDICE
- Palabras presidente GEOTHIDRO 2025
- Agradecimientos a auspiciadores
- Agradecimiento participantes stands
- Dirección del local SGP
- B&C CHANG-E SAC - B&C S.A.C.
- SOLETANCHE BACHY PERÚ S.A.C. - SBP S.A.C.
- CERRO VERDE
- SENSOR VITAL S.A.C.
- MICROMINE USA INC
- ADVANCED GEOSCIENCES EUROPE S.L.
- GEORYS INGENIEROS S.A.C.
- GEOBRUGG ANDINA PERÚ
- REAL EAGLE EXPLORATIONS
- GEO-LOGIC PERU S.R.L.
- INGEMA
- CUMBREX EXPLORACIONES S.A.C.
- International Slope Stability 2026
- MINEX
- GEOT5 PERÚ
- TECTRAMIN
- JS GEOFÍSICA
- SIGMA-GEO
- Presentación Revista PROSPECTIVISTAS
- Programa Técnico y Actividades Miércoles 04 junio
- Programa Técnico y Actividades Jueves 05 junio
- Programa Técnico y Actividades Viernes 06 junio
- Agradecimientos a Medias Parnerts



III SIMPOSIO DE GEOTECNIA E HIDROGEOLOGÍA

**04 - 06
JUNIO
2025**

PALABRAS DE BIENVENIDA

Querida comunidad Geológica y Geocientista en nombre de la centenaria Sociedad Geológica del Perú - SGP los invitamos a participar de esta tercera edición del "Simposio de Geotecnia e Hidrogeología - GEOTHIDRO 2025", bajo el lema: "Geotecnia e Hidrogeología Nuevas Perspectivas en la Planificación de Infraestructuras del Siglo XXI", evento a realizarse de forma presencial y virtual, del 04 al 06 de junio del 2025 en el Auditorio de la Sociedad Geológica del Perú.

Este III GEOTHIDRO tiene como objetivo reunir a especialistas y público interesado para debatir y discutir acerca de los avances técnico, científico y tecnológico orientados a la construcción vial, edificación, aeroportuaria, portuaria, reservorios, electrificación, etc., así como el aprovechamiento sostenido de los recursos hídricos, todo ello con la finalidad de dar a conocer la importancia de la Geotecnia, la Hidrogeología y la Gestión de Riesgo de Desastres como herramientas necesarias para la toma de decisiones apropiadas en el diseño y construcción de diferentes obras dentro de los sectores de la Construcción, Minería, Energía, etc.

Damos la bienvenida a los expositores, conferencistas, panelistas, colegas, empresas, auspiciadores y público en general.

¡los esperamos!



GLORIA FERNANDEZ
PRESIDENTA
GEOTHIDRO 2025



Informes:



geothidro@sgp.org.pe



938 267 771



www.sgp.org.pe



Agradecimiento especial a nuestros:

AUSPICIADORES

ORO



Cerro Verde



Sensor Vital
¡Medimos para la vida!



SOLETANCHE BACHY

PLATA



micromine

COBRE



Geo-Logic
PERÚ



INSTITUCIONES ALIADAS





Agradecimiento a nuestros participantes:

STANDS (ST)

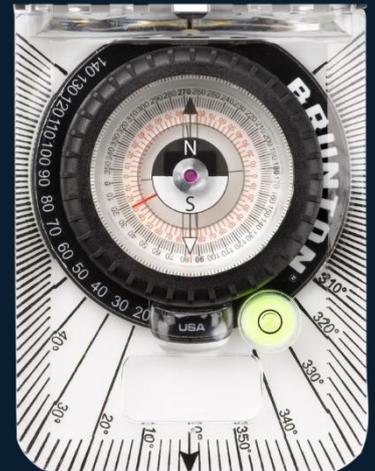
1	GEO 5 PERU E.I.R.L.	
2	TECTRAMIN PERU S.A.C.	
3	J.S. GEOFISICA S.A.C.	 <small>Ensayos Geofísicos para profesionales ejecutada por exploradores!</small>
4	REAL EAGLE EXPLORATIONS E.I.R.L.	 GEOFISICA
5	GEORYS INGENIEROS S.A.C.	 INGENIEROS S.A.C. Geotecnia & Geofísica
6	SENSOR VITAL S.A.C.	 ¡Medimos para la vida!
7	GEO-LOGIC PERU S.R.L.	
8	SOLETANCHE BACHY PERU S.A.C. - SBP S.A.C.	
9	INGEMA CONSULTORES S.A.C.	 Consultores
10	MICROMINE USA I.N.C.	
11	ADVANCED GEOSCIENCES EUROPE S.L.	 AGI Advanced Geosciences, Inc.



Sociedad Geológica del Perú (SGP)



INFORMES
 (+51) 938 267 771
 geothidro@sgp.org.pe
 Av. 28 de Julio 745,
 Miraflores (Perú)
 www.sgp.org.pe





CATEGORIA ORO



VISIÓN O PROPÓSITO DE LA EMPRESA

60 palabras (Español e Inglés)

FOTO STAND

URL o Link empresarial

1 Nota de Prensa o 1 Columna de Opinión



CATEGORIA ORO



VISIÓN O PROPÓSITO DE LA EMPRESA

60 palabras (Español e Inglés)



URL o Link empresarial

1 Nota de Prensa o 1 Columna de Opinión



CATEGORIA ORO



Cerro Verde

VISIÓN O PROPÓSITO DE LA EMPRESA

60 palabras (Español e Inglés)

FOTO STAND

URL o Link empresarial

1 Nota de Prensa o 1 Columna de Opinión



CATEGORIA ORO



VISIÓN O PROPÓSITO DE LA EMPRESA

60 palabras (Español e Inglés)



URL o Link empresarial

1 Nota de Prensa o 1 Columna de Opinión



CATEGORIA PLATA

micromine

VISIÓN O PROPÓSITO DE LA EMPRESA

60 palabras (Español e Inglés)



URL o Link empresarial

1 Nota de Prensa o 1 Columna de Opinión



CATEGORIA PLATA



VISIÓN O PROPÓSITO DE LA EMPRESA

60 palabras (Español e Inglés)



URL o Link empresarial

1 Nota de Prensa o 1 Columna de Opinión



CATEGORIA PLATA



VISIÓN O PROPÓSITO DE LA EMPRESA

60 palabras (Español e Inglés)



URL o Link empresarial

1 Nota de Prensa o 1 Columna de Opinión



AUSPICIADOR PLATA



VISIÓN O PROPÓSITO DE LA EMPRESA

60 palabras (Español e Inglés)

FOTO

URL o Link empresarial

1 Nota de Prensa o 1 Columna de Opinión



CATEGORIA COBRE



VISIÓN O PROPÓSITO DE LA EMPRESA

60 palabras (Español e inglés)



URL o Link empresarial

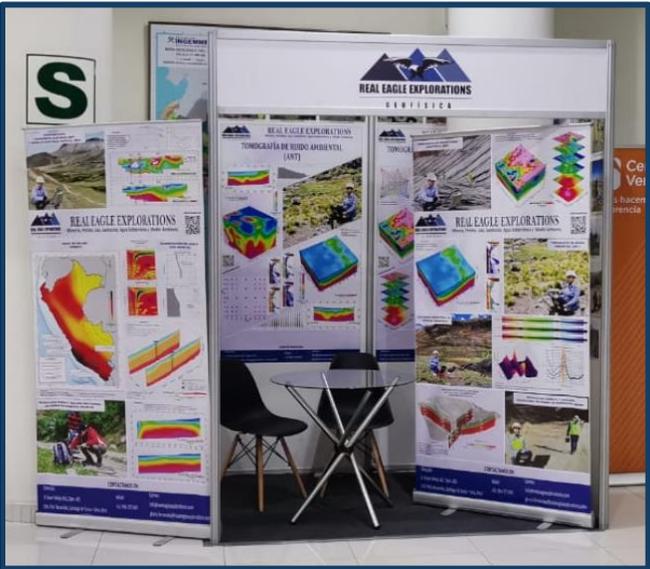
1 Nota de Prensa o 1 Columna de Opinión



CATEGORIA COBRE



VISIÓN O PROPÓSITO DE LA EMPRESA
60 palabras (Español e inglés)



URL o Link empresarial

1 Nota de Prensa o 1 Columna de Opinión



CATEGORIA COBRE

Geo-Logic
PERÚ

VISIÓN O PROPÓSITO DE LA EMPRESA

60 palabras (Español e Inglés)



URL o Link empresarial

1 Nota de Prensa o 1 Columna de Opinión



AUSPICIADOR COBRE



VISIÓN O PROPÓSITO DE LA EMPRESA

60 palabras (Español e inglés)

FOTO

URL o Link empresarial

1 Nota de Prensa o 1 Columna de Opinión



AUSPICIADOR COBRE



VISIÓN O PROPÓSITO DE LA EMPRESA

60 palabras (Español e inglés)

FOTO

URL o Link empresarial

1 Nota de Prensa o 1 Columna de Opinión



AUSPICIADOR COBRE



VISIÓN O PROPÓSITO DE LA EMPRESA

60 palabras (Español e inglés)

FOTO STAND

URL o Link empresarial

1 Nota de Prensa o 1 Columna de Opinión



CATEGORIA COBRE



VISION O PROPÓSITO DE LA EMPRESA

60 palabras (Español e inglés)



URL o Link empresarial

1 Nota de Prensa o 1 Columna de Opinión



CATEGORIA COBRE



VISIÓN O PROPÓSITO DE LA EMPRESA
60 palabras (Español e inglés)



URL o Link empresarial

1 Nota de Prensa o 1 Columna de Opinión



CATEGORIA COBRE



JS GEOFÍSICA

VISIÓN O PROPÓSITO DE LA EMPRESA

60 palabras (Español e inglés)

FOTO STAND

URL o Link empresarial

1 Nota de Prensa o 1 Columna de Opinión



CATEGORIA COBRE



VISIÓN O PROPÓSITO DE LA EMPRESA

60 palabras (Español e inglés)



URL o Link empresarial

1 Nota de Prensa o 1 Columna de Opinión



PRENSA - ACREDITADA



<https://www.revistapropectivistas.com>

PRESENTACIÓN

Revista Internacional Especializada Transdisciplinaria PROSPECTIVISTAS: “Visionando el Futuro”

Revista PROSPECTIVISTAS es un medio dinámico e innovador que impulsa el desarrollo empresarial y profesional a través de sectores estratégicos como la Minería, la Alimentación, el Turismo y la Cultura. Con un enfoque transdisciplinario, nuestra misión es fortalecer estos pilares como motores de progreso para el país, mientras informamos y formamos a las nuevas generaciones de emprendedores con herramientas claves para gestionar el futuro.

En PROSPECTIVISTAS, destacamos la importancia de prácticas responsables y sostenibles en la minería, la búsqueda de soluciones innovadoras para la seguridad alimentaria, el turismo como catalizador económico y social, y la cultura como un puente entre nuestras raíces y el mundo. Más allá de informar, inspiramos a profesionales y empresarios a trazar una Visión Estratégica a largo plazo (PROSPECTIVA).

Nuestro compromiso con las nuevas generaciones es firme. A través de nuestras publicaciones, buscamos empoderar a jóvenes emprendedores y futuros líderes con competencias en prospectiva y herramientas de innovación que les permitan anticipar tendencias, gestionar desafíos y aprovechar las oportunidades del mañana.

PROSPECTIVISTAS no es solo una revista, es una comunidad de visionarios que trabajan por un futuro más inclusivo, sostenible y prometedor. Los invitamos a formar parte de esta transformación, compartiendo nuestro compromiso de construir el mañana desde hoy.

PRESENTATION

International Transdisciplinary Specialized Journal PROSPECTIVISTS: “Visioning the Future”

PROSPECTIVISTAS Magazine is a dynamic and innovative publication that promotes business and professional development through strategic sectors such as Mining, Food, Tourism, and Culture. With a transdisciplinary approach, our mission is to strengthen these pillars as drivers of progress for the country, while informing and training new generations of entrepreneurs with key tools to manage the future.

At PROSPECTIVISTAS, we highlight the importance of responsible and sustainable practices in mining, the search for innovative solutions for food security, tourism as an economic and social catalyst, and culture as a bridge between our roots and the world. Beyond providing information, we inspire professionals and entrepreneurs to develop a long-term Strategic Vision (PROSPECTIVA).

Our commitment to the new generations is firm. Through our publications, we seek to empower young entrepreneurs and future leaders with foresight skills and innovation tools that allow them to anticipate trends, manage challenges, and seize tomorrow's opportunities.

PROSPECTIVISTAS is not just a magazine; it's a community of visionaries working toward a more inclusive, sustainable, and promising future. We invite you to be part of this transformation by sharing our commitment to building tomorrow starting today.







PROGRAMA TÉCNICO Y ACTIVIDADES

III SIMPOSIO DE GEOTECNIA E HIDROGEOLOGÍA "GEOTHIDRO 2025"

MIÉRCOLES 04 JUNIO


Registro
13:00 - 13:30 hrs

BLOQUE GEOTECNIA E INGENIERÍA GEOLÓGICA

13:30 - 14:00 hrs | Conferencia Técnica
"Análisis comparativo entre los métodos de equilibrio límite y elementos finitos en la evaluación de la seguridad de las presas de relaves"
MSc. José Luis Ramirez Castañeda, Gerente General - GeoRAM

14:00 - 14:30 hrs | Conferencia Técnica
"Pavimentos en caminos de acarreo minero"
Ing. Germán Erasmo Vivar Romero - Consultor Independiente

14:30 - 15:00 hrs | Conferencia Técnica
"Caracterización geomecánica de la ignimbrita aeropuerto de Arequipa en el sector de la quebrada culebrillas y su importancia para la comunidad de canteros"
Ing. Fiorella Milena Mejía Juárez - Universidad Nacional de San Agustín (UNSA)

15:00 - 15:30 hrs | Conferencia Técnica
"Ensayo CPTU: Desafíos técnicos en relaveras, pads de lixiviación y vertederos"
Ing. Fiorella Alejandra Chávez Cobeñas, Universidad Nacional Mayor De San Marcos (UNMSM)

15:30 - 16:30 hrs | CONFERENCIA MAGISTRAL

"Indicadores clave de técnicas de despresurización y drenaje en el desempeño de taludes de minería"
Dr. Luis Tejada Cervantes, Senior Principal Rock Mechanics Engineer - WSP in Canada


Apertura de Stands
16:30 - 17:00 hrs

BLOQUE HIDROGEOLOGÍA

17:00 - 17:30 hrs | Conferencia Técnica
"Saturación en suelos urbanizables: Integración de métodos geofísicos 3D tomografía eléctrica (ERT) y tomografía de ruido ambiental (ANT) en el Condominio Lomas de San Lorenzo, Distrito de Asia, Lima"
Ing. Frank Castillo Valencia, Gerente de Operaciones - Real Eagle Explorations

17:30 - 18:30 hrs | CONFERENCIA MAGISTRAL

"El Rol de la Hidrogeología en la Mitigación de la Contaminación de Acuíferos: Innovaciones y Desafíos"
Dr. Marcio Alberto, CEO - Geoinnovações - BRASIL

18:30 - 19:30 hrs | FORO HIDROGEOLOGÍA: "Agua Subterránea para consumo humano de la Ciudad de Lima, problemas y retos para su aseguramiento"


Ceremonia de Inauguración
19:30 - 20:00 hrs


Coctel de Inauguración
20:00 - 22:30 hrs | **Auspicio CUMBREX**



JUEVES 05 JUNIO

BLOQUE HIDROGEOLOGÍA

14:00 - 14:30 hrs | Conferencia Técnica

"Identificación de impactos ambientales hidrogeológicos por construcción de túneles en proyectos viales e hidroeléctricos"
MSc. Miguel Morales, Gerente Técnico - Sobrieresgos, BOLIVIA

14:30 - 15:30 hrs | CONFERENCIA MAGISTRAL

"Criterios de diseño y constructivos para la implementación de dispositivos de recarga gestionada de acuíferos (MAR design and construction criteria)"
Dr. Enrique Fernández - Universidad Complutense de Madrid (UCM), ESPAÑA

15:30 - 16:00 hrs | Conferencia Técnica

"Impacto de las Corrientes transitorias TEM en la confección de Modelos Hidrogeológicos"
MSc. Javier Soto Gómez, Gerente General - JS Geofísica

16:00 - 16:30 hrs | Conferencia Técnica

"Nuevas tecnologías de mediciones hidrogeológicas indirectas"
Ing. Anddhre Lostaunau Avalos, Junior Field Engineer - Conetec

16:30 - 17:00 hrs | Conferencia Técnica

"Simulación hidrogeológica predictiva en cierre de bocaminas mineras mediante tapones herméticos"
Ing. Harrison Ramos Ayala, Ingeniero de Proyecto - Geo - Logic

17:00 - 17:30 hrs | Conferencia Técnica

"Variación hidroquímica y de D-18O en agua subterránea costera del Perú"
PhD. Germán Mallén, Hidrogeoquímico isotópico - Hidrogeólogo - Water & Environmental Services (WES)



COFFEE BREAK
17:30 - 18:00 hrs

BLOQUE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (GRD)

18:00 - 18:30 hrs | Conferencia Técnica

"De la dependencia a la Resiliencia: Cómo la industria de Gestión del Riesgo de Desastres puede impulsar la soberanía tecnológica y el desarrollo sostenible"
Ing. Diego Miranda, Programa de voluntariado en GRD - UNI

18:30 - 19:00 hrs | Conferencia Técnica

"Aspectos geológicos geodinámicos en el colapso de los puentes por el fenómeno del niño"
Ing. Pedro Isique Chanamé, Gerente General - PIASA Consultores

19:00 - 20:00 hrs | CONFERENCIA MAGISTRAL

"La Gestión del Riesgo de Desastres, herramienta esencial para el desarrollo en el Perú: Retos y Oportunidades para la Comunidad Geológica"
MSc. Juvenal Medina, Presidente Consejo Directivo - PREDES

20:00 - 21:00 hrs | FORO GRD: "Historia y evolución de la Gestión del Riesgo de Desastres en el Perú"



VIERNES 06 JUNIO

BLOQUE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (GRD)

14:00 - 15:00 hrs | Conferencia Técnica

"Sistemas flexibles de protección y monitoreo contra flujo de detritos, en relación a la Gestión del Riesgo de Desastres"
MSc. Rolando Romero, Gerente General - Geobru gg

15:00 - 15:30 hrs | Conferencia Técnica

"Uso de los GIS en la Gestión del Riesgo de Desastres"
Mag. Jenny Vasquez, Coordinadora de Geoprocesos - Anddes

15:30 - 16:00 hrs | Conferencia Técnica

"Monitoreo remoto multitemporal de desplazamientos de masas mediante Interferometría SAR: Casos de estudio en Lima, Perú"
Ing. Joel Huarayo, Ingeniero - B&C Chang-e

16:00 - 16:30 hrs | Conferencia Técnica

"Evidencias sismotectónicas del Neógeno al Reciente y su relación al riesgo de sismicidad mayor en la región de Tacna - Perú"
Est. Ricardo Farid Chávez López, Tesista e investigador en formación de la UNJBG

16:30 - 17:30 hrs | CONFERENCIA MAGISTRAL

"Gemelo Digital 3D para simulación de caída de rocas por sismo"
PhD. Miguel Estrada Mendoza - Presidente Del Capítulo De Ingeniería Civil - Cip Lima



COFFEE BREAK
17:30 - 18:00 hrs

BLOQUE GEOTECNIA E INGENIERÍA GEOLÓGICA

18:00 - 18:30 hrs | Conferencia Técnica

"Propuesta de ensayo experimental para seleccionar suelos susceptibles a la tubificación"
MSc. Erick Abad Rosales Asto, Ing. Agrícola - Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)

18:30 - 19:00 hrs | Conferencia Técnica

"Análisis numérico de taludes en macizos rocosos con redes de fracturas explícitas"
Dr. Raúl Rodolfo Pozo Garcia, Consultor Senior - SRK Consulting Perú

19:00 - 20:00 hrs | CONFERENCIA MAGISTRAL

"Soluciones Geotécnicas para la construcción y recrecimiento de presas"
MSc. Hugo Egoavil, Gerente de Ingeniería & Materiales - Soletanche Bachy Perú

20:00 - 21:00 hrs | FORO GEOTECNIA E INGENIERÍA GEOLÓGICA: "Desafíos en los estudios geotécnicos para obras ferroviarias en un contexto geológica complejo como Perú"



Ceremonia de Clausura
21:00 - 21:30 hrs



Coctel de Clausura

21:30 - 23:30 hrs | **Auspicio SLOPE STABILITY 2026**



Agradecimiento a nuestros Medias Partners:

MEDIA PARTNERS

**ACTUALIDAD MINERA
& CONSTRUCCION**

MinerAndina
Comunicaciones



**vision
minera**



Minart
REVISTA DIGITAL
www.minart.pe

ProActivo
SEGURIDAD, SALUD, MEDIO AMBIENTE Y RESPONSABILIDAD SOCIAL



GEOTHIDRO 2025 III SIMPOSIO DE GEOTECNIA E HIDROGEOLOGÍA

