

MIÉRCOLES 16 DE SEPTIEMBRE

TOTEM 1

E-5 Geotecnia e Infraestructura

11:30AM - 11:45AM Probabilidad de ocurrencia de movimientos de Masa Co - Sísmicos en eventos de Subducción mediante Modelos Aditivos Generalizados (Gam): Estudio del sismo del 23 de junio del 2001
Ricardo Farid Chávez López
Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann

11:45AM - 12:00PM Aplicación del RMR integrado al enfoque NATM para la caracterización geomecánica y optimización de sostenimiento del túnel 4 hidráulico en la cordillera oriental de Bolivia
Freddy Itusaca Pari
GEONORTE

E-3 Geociencias Digitales: IA, Modelamiento y Geodatos

17:00PM - 17:15PM Aplicación de Python para automatizar la validación de información histórica y su integración en la elaboración de un modelo geológico 3D de una veta cordillerana
Bryan Samuel Zuta Arroyo
Volcan Compañía Minera S.A.A.

17:15PM - 17:30PM Aplicación de Machine Learning para el reconocimiento preliminar de minerales mediante una App Móvil en Android.
Willson Javier Jacobo Barreto
Jacobo & Barreto S.A.C.

TOTEM 2

E-5 Geotecnia e Infraestructura

11:30AM - 11:45AM Análisis de Estabilidad Determinístico por Equilibrio Límite y probabilístico por Elementos Finitos de Taludes en las Canteras de Añashuayco, Ruta del Sillar - Arequipa, Perú
Fernando Davor Mango Alvarez
Universidad Nacional Mayor de San Marcos

E-3 Geociencias Digitales: IA, Modelamiento y Geodatos

17:00PM - 17:15PM Gemelo digital geometalúrgico integrado al obk para la gestión de dominios en Cerro Lindo
Lindo
Elvis Quinto
Nexa - Cerro Lindo

17:30PM - 17:45PM Modelamiento de prospectividad mineral mediante inteligencia artificial para el Sistema VMS-IOCG Y su potencial en Minerales críticos en la franja costera Central del Perú
Alonso Marchena
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET

TOTEM 3

E-5 Geotecnia e Infraestructura

11:30AM - 11:45AM Estabilidad geoquímica en relaves y desmontes de minas en operación y cierre en el Perú: análisis del potencial de drenaje ácido y diseños de cierre aplicados
Fray Luis Yanapa Huaquisto
Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco

11:45AM - 12:00PM Estabilización de suelo limoso altamente plástico mediante ceniza de cáscara de arroz para su uso como subrasante en Zorritos, Tumbes
Maricelo Teves Yupanqui
Deyvis Anderson Quispe Quispe
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas

E-9 Industria, Territorios y Sostenibilidad (ESG+)

17:15PM - 17:30PM Orogen foreland and its implications on Ni-Cu-PGE
Freddy Aranda Tamayo
Universidad ESAN

TOTEM 4

E-5 Geotecnia e Infraestructura

11:30AM - 11:45AM Modelo Cíclico de Conciliación Geotécnica de Taludes para la Mejora Continua del Desempeño Geotécnico en Minería a Cielo Abierto
Estefany Lourdes Huaira Pineda

11:45AM - 12:00PM Aplicación de la metodología de la distribución de tamaño de bloques in situ (IBSD) en la evaluación del peligro geológico por caída de rocas
José Fernando Castillo Suni
Independiente

EVENTO

OFICIALIZADO POR:



PLATINUM



ORO



COBRE



AUSPICIADORES

PLATA



ZINC



COLABORADOR



ALIADO ESTRATÉGICO





16 AL 18
DE SEPTIEMBRE 2026



CENTRO DE CONVENCIONES
DE LIMA

JUEVES 17 DE SEPTIEMBRE

TOTEM 1

E-2 Exploración Geológica y Nuevas Fronteras

- 11:00AM - 11:15AM ● Aplicación comparativa de los métodos geofísicos (HVSr) y (TDEM) para la estimación de espesores y propiedades resistivas. caso de estudio planicie costera desértica- Paracas, Ica, Perú.
Evans Angel, Vara Cayllahue
Deep Sounding
- 11:15AM - 11:30PM ● Aplicación del Modelado Geomecánico discreto para prospektividad mineral en SISTEMAS IOCG: caso de la Cordillera de la costa, Tacna, Perú
Ricardo Farid Chávez López
Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann
- 17:00PM - 17:15PM ● Prospección geológica por vanadio en la Formación Pariatambo como nueva frontera exploratoria en el Perú
José Alonso Bravo Gutierrez
Universidad Nacional Mayor de San Marcos
- 17:15PM - 17:30PM ● Rasgos Mineralógicos del depósito de Antimonio CC1, Junín, Perú
Boris Perez Arroyo
Volcan Cia Minera

TOTEM 2

E-2 Exploración Geológica y Nuevas Fronteras

- 11:00AM - 11:15AM ● Brechas tabulares de cuarzo-turmalina del pórfido Cu-Mo Laesa, Lima, Perú
Carlos Daniel Cespedes Navarro
Volcan Compañía Minera
- 11:15AM - 11:30AM ● Sistema de vetas auríferas transpresivas en el Batolito de la Costa: Implicancias de una transición metalogenética hacia un arco maduro en los andes centrales del Perú
Jimena Hinojosa
Universidad Nacional de Ingeniería
- 17:00PM - 17:15PM ● Prospección estratégica de tierras raras en la provincia de Paita mediante teledetección satelital para impulsar la transición energética y diversificación minera en el país.
Laura Pachterres Castro
Universidad Nacional de Piura
- 17:15PM - 17:30PM ● Cocientes metálicos y su aplicación en exploración de Vetas Cordillaranas: Caso Veta San José de Rio Pallanga
Jean Paul Janampa Robles
Volcan Compañía Minera S.A.A.
- 17:15PM - 17:30PM ● The Roots of the Maria Teresa Zn-Pb-Cu-Ag-Ba Deposit in the Mid-Cretaceous Coastal VMS Belt of Peru: A Thick Basalt-Dominated Bimodal Calc-Alkaline Volcanic Arc Sequence
Arhel Medina
Pontificia Universidad Católica del Perú
- 17:45PM - 18:00PM ● Evaluación del riesgo de desastres originados por fenómenos naturales extremos y actividades antrópicas, Chalhuanca, Apurímac
Germán Espinoza Rivas
Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac

E-1 Minerales Críticos y Transición Energética

E-4 Agua, Hidrogeología y Seguridad Hídrica

TOTEM 3

E-2 Exploración Geológica y Nuevas Fronteras

- 11:00AM - 11:15AM ● El campo volcánico del XITLE y sus similitudes con regiones Volcánicas de la Luna y Marte
Sofia Hani Pelaez Agüero
SAET - Sociedad Astronómica de la ESIA Ticomán
- 11:15AM - 11:30AM ● GeoTrack AI: Agente de Inteligencia Artificial para optimizar el Seguimiento de Perforaciones Geológicas
Pamela Yañez Jara
Antofagasta Minerals
- 17:00PM - 17:15PM ● Calibración Multiobjetivo del Modelo Hidrológico Tetis para la evaluación de la recarga de aguas subterráneas en la Cuenca Alta Del Rio Rimac, Perú
Henry Asencios
SRK Consulting (PERU) S.A.
- 17:15PM - 17:30PM ● Estudios y aplicaciones de la geología médica en el sur peruano.
Germán Espinoza Rivas
Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac

TOTEM 4

E-2 Exploración Geológica y Nuevas Fronteras

- Importancia de los aspectos ambientales en el planeamiento para optimizar tiempos en la obtención de permisos de exploración minera
Violeta Carmen Valenzuela Recavarren
Greenprint Consultants EIRL
- Nueva ecuación de dilución Geoquímica de sedimentos de Quebrada, aplicado en el proyecto Haquira - Perú
Pavel Emil Cañabí Quispe
Anglo Peruana Terra S.A.C.
- Nuevo descubrimiento, pórfido Cu-Mo, Proyecto Iron Heart
Piero Muñoz Camarena
Atok Exploraciones
- E-6 Geociencias del Perú y del Sistema Andino**
- Cuantificación de las tasas de incisión fluvial del cuaternario tardío en los andes del centro-sur (~36°): un registro de alzamiento, fallamiento activo y migración del frente montañoso.
Jorge Adrian Oviedo Reyes
Universidad Nacional Abierta y a Distancia - Transversal
- Ammunites del oxfordiano en el Sector de la calera (Yura)- Fm Puente Superior- Cochíos Inferior
Dante Zuhiga Delgado
Universidad Nacional San Augustin de Arequipa
- The Creation Of Three-Dimensional Models Using Surface Scanning And Their Application In The Research And Preservation Of Paleontological Heritage
Nicolás Mario Perry Hara
Universidad Nacional Mayor de San Marcos
- Estratigrafía Secuencial de Alta Resolución del Sistema Cushabatay-Raya: Implicancias en la Arquitectura Depositional y Calidad de Reservorio sección nor-occidental de la cuenca Ucayali, Perú
Edson Castillo
PetroTal S. R. L

EVENTO

OFICIALIZADO POR:



PLATINUM



ORO



COBRE



AUSPICIADORES

PLATA



ZINC



COLABORADOR



ALIADO ESTRATÉGICO





16 AL 18
DE SEPTIEMBRE 2026



CENTRO DE CONVENCIONES
DE LIMA

VIERNES 18 DE SEPTIEMBRE

TOTEM 1

E-11 Hidrocarburos y Energía

- 11:00AM - 11:15AM ● Análisis de factibilidad y workflow en Proyectos de reinyección de cutting en Zonas ambientalmente sensibles; Cuenca Madre de dios, Perú
Jorge Washington Albeiro
Consultor Independiente en Oil&Gas - VIES Geoscience
- 11:15AM - 11:30AM ● Caracterización Paleontológica preliminar de la cuenca Talara a partir de las localidades de Yacila, Negritos y Caliza
Lorenzo Pablo Mayaute/ Jesús Alberto Puyen
Universidad Nacional de Ingeniería
- 11:30AM - 11:45AM ● Primeros pasos en el Análisis Play Fairway (PFA) en el Sur del Perú: Caso Tutupaca, Condarave, Tacna.
César Calderón Cossio
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
- 11:45AM - 12:30PM ● Aplicación de Machine Learning para el reconocimiento preliminar de minerales mediante una App Móvil en Android.
Willson Javier Jacobo Barreto
Jacobo & Barreto S.A.C.

TOTEM 2

E-8 Geociencias del Perú y del Sistema Andino

- 11:00AM - 11:15AM ● El Depósito de caída piroclástica "Cogollo": Estratigrafía, granulometría y dinámica eruptiva de una de las erupciones más grandes del volcán Misti.
Jean Paredes
Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa
- 11:15AM - 11:30AM ● Evidencia de facies transgresivas y fauna malvinohosánica del Grupo Excelsior en el Perú Central
Abel Alejandro Ramírez Ampuero
Universidad Nacional Mayor de San Marcos
- 11:30PM - 11:45AM ● Análisis Histórico de la Metalogénesis del Yacimiento Raúl-Condestable y su proyección hacia un Nuevo Paradigma
Kevin R. Balbuena Huacac
Universidad Nacional Mayor de San Marcos

TOTEM 3

E-8 Geociencias del Perú y del Sistema Andino

- 11:00AM - 11:15AM ● Petrogénesis y clasificación de inclusiones máficas en la unidad Sayán, quebrada Santa Elvira: Evidencia petrográfica.
Iago Amaru Quispe Huamancha
- 11:15AM - 11:30AM ● Pre-Trans-Hudson tectonic evolution of the Ungava
Cristina Accotto
Pontificia Universidad Católica del Perú
- 11:30PM - 11:45AM ● Continuidad noroccidental del ARCO VOLCÁNICO - HAUTERIVIANO (136 - 126 MA) entre las playas paraíso y punta salinas, huacho: implicancias litoestratigráficas y geocronológicas
Eber Cueva
Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET

TOTEM 4

E-8 Geociencias del Perú y del Sistema Andino

- 11:00AM - 11:15AM ● Procedimiento para obtener la fracción lítica en sedimentos marinos de San Juan de Marcona
Andrea Villaseca
Universidad Nacional Mayor de San Marcos
- 11:15AM - 11:30AM ● Proveniencia de circones detríticos del sistema sedimentario cretácico superior - paleógeno de la cordillera occidental centro peruana - implicancias en la evolución de la cordillera de los andes centrales
Cleber Huachaca
Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET
- 11:30PM - 11:45AM ● Controles geológicos de la variación mineralógica en los depósitos tipo skarn del Proyecto Rómulo, Cordillera de la Viuda, Lima, Perú.
Max Paniagua Tascayo
Cia. Minera Chungar S.A.C.

EVENTO

OFICIALIZADO POR:



PLATINUM



corePLAN



nexa

ORO

Geotec



COBRE



MINERA
ANTO PERU



HUDBAY



SouthernPerú



AUSPICIADORES

PLATA



BUENAVENTURA

ZINC



PODEROSA



COLABORADOR



ALIADO ESTRATÉGICO

ProActivo

SEGURIDAD, SALUD, MEDIO AMBIENTE Y RESPONSABILIDAD SOCIAL