



PROGRAMA

II Simposio: Geomática aplicada a la investigación y prevención de desastres por tsunamis

Del 4 al 6 de noviembre de 2026 · Lima, Perú

Jornada 1 · Miércoles 4 de noviembre

Peligro sísmico y caracterización sismotectónica del Perú

Sala SUM del Colegio de Ingenieros del Perú, Calle Barcelona 290, San Isidro

08:30 – 09:00	Registro de participantes
09:00 – 09:30	Inauguración Palabras de bienvenida
09:30 – 09:35	Palabras de inicio de jornada Dr. Carlos Gonzales Trujillo , Jefe del CEOIS - CISMID
09:35 – 10:10	PONENCIA CIENTÍFICA Registros del Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) Dr. Carlos Gonzales Trujillo — Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica, CISMID
10:10 – 10:45	PONENCIA CIENTÍFICA Escenarios sísmicos Dra. Diana Calderon Cahuana — Laboratorio de Geotecnia, CISMID
10:45 – 11:15	<i>Networking y coffee break</i>
11:15 – 11:50	PONENCIA CIENTÍFICA Información GNSS aplicada al estudio del ciclo sísmico y a la caracterización de fuentes sísmicas Bach. Oscar Solis Garcia — Laboratorio de Geomática, CISMID
11:50 – 12:25	PONENCIA CIENTÍFICA Estado del arte en el pronóstico de sismos usando información GNSS Dr. Juan Carlos Villegas-Lanza — Instituto Geofísico del Perú
12:25 – 13:00	PONENCIA CIENTÍFICA Tema por confirmar <i>Ponente por confirmar</i>
13:00 – 15:30	<i>Feria tecnológica</i>
15:30 – 16:05	PONENCIA CIENTÍFICA Peligro sísmico y caracterización sismotectónica del Perú MSc. Gerson Carrasco Diaz — Geoservice Ingeniería y Consultoría
16:05 – 16:40	PONENCIA CIENTÍFICA Nuevo mapa de peligro sísmico Dr. Zenon Aguilar Bardales — ZER Geosystem Perú
16:40 – 17:15	PONENCIA CIENTÍFICA Magnitudes máximas Juan Carlos Tarazona — ZER Geosystem Perú
17:15 – 17:50	PONENCIA CIENTÍFICA Tema por confirmar <i>Ponente por confirmar</i>
17:50	<i>Networking y coffee break</i>

Jornada 2 • Jueves 5 de noviembre

Investigación científica y tecnológica en la evaluación de tsunamis

geomatica.uni.edu.pe/tsunami

Sala SUM del Colegio de Ingenieros del Perú, Calle Barcelona 290, San Isidro

08:30 – 08:55	Registro de participantes
08:55 – 09:00	Palabras de inicio de jornada Dr. Miguel Luis Estrada Mendoza , Decano de la Facultad de Ingeniería Civil de la UNI
09:00 – 09:35	PONENCIA CIENTÍFICA Proyecto SATREPS Grupo 1B: sistema de pronóstico de inundaciones y daños de tsunamis para Lima Dr. Miguel Estrada Mendoza — Facultad de Ingeniería Civil, UNI
09:35 – 10:10	PONENCIA CIENTÍFICA Influencia de microvulnerabilidades urbanas en la evacuación peatonal ante tsunamis Marcello Palomino Canales — Laboratorio de Geomática, CISMID
10:10 – 10:45	PONENCIA CIENTÍFICA Estudio experimental de muros de albañilería confinada frente a cargas perpendiculares por tsunami Dr. Roy Reyna Salazar — Laboratorio de Estructuras, CISMID
10:45 – 11:15	<i>Networking y coffee break</i>
11:15 – 11:50	PONENCIA INTERNACIONAL Avances en las evaluaciones de amenaza por tsunamis para sistemas de alerta temprana Dr. Patricio Catalán — Universidad Técnica Federico Santa María, Chile
11:50 – 12:25	PONENCIA CIENTÍFICA Escenarios teóricos para la ocurrencia de tsunamis en la costa peruana y efectos asociados Ing. Julio Martinez — Instituto Geofísico del Perú
12:25 – 13:00	PONENCIA CIENTÍFICA Estimación del nivel de vulnerabilidad por tsunami de edificaciones mediante información extraída de productos fotogramétricos Ángel Quesquén Ramírez — Laboratorio de Geomática, CISMID
13:00 – 15:30	<i>Feria tecnológica</i>
15:30 – 16:05	PONENCIA CIENTÍFICA Estado del arte en modelamiento geoespacial de tsunamis: lecciones del tsunami earthquake de Chimbote 1996 Mg. Nabilt Moggiano — EAP Ingeniería Civil, Universidad Continental
16:05 – 16:40	PONENCIA INTERNACIONAL En busca del tsunami de Perú en 1746: lecciones del registro del tsunami de 1730 en Chile Dr. Marco Cisternas — Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile
16:40 – 17:15	PONENCIA CIENTÍFICA Inteligencia artificial al servicio de la reducción del riesgo de tsunamis Dr. Luis Moya Huallpa — Pontificia Universidad Católica del Perú
17:15 – 17:50	PONENCIA CIENTÍFICA Tema por confirmar <i>Ponente por confirmar</i>
17:50	<i>Networking y coffee break</i>

Jornada 3 • Viernes 6 de noviembre

Aplicaciones y experiencias en la gestión del riesgo de tsunamis

geomatica.uni.edu.pe/tsunami

Auditorio del CISMID, Av. Túpac Amaru 1150, Rímac

08:30 – 08:55	Registro de participantes
08:55 – 09:00	Palabras de inicio de jornada Mg. Fernando Garcia Bashualdo , Jefe del Laboratorio de Geomática del CISMID
09:00 – 09:30	PONENCIA CIENTÍFICA Evaluación de amenaza por tsunami en el marco del Programa Presupuestal 0068 Prevaed Mg. Fernando Garcia Bashualdo — Laboratorio de Geomática, CISMID
09:30 – 10:00	PONENCIA CIENTÍFICA Aplicaciones tecnológicas para la evaluación de amenaza por tsunamis Ing. Carlos Dávila de la Cruz — Laboratorio de Geomática, CISMID
10:00 – 10:30	PONENCIA INTERNACIONAL Geomática aplicada al mapeo de depósitos de tsunami mediante imágenes satelitales: lecciones del tsunami de Chile de 2010 Mg. Mario Guerra — Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile
10:30 – 11:00	<i>Networking y coffee break</i>
11:00 – 11:30	PONENCIA INTERNACIONAL Avances recientes en modelamiento de inundación y potencial de evacuación (horizontal y vertical) por tsunami en ciudades de Chile Dr. Jorge León — Universidad Técnica Federico Santa María, Chile
11:30 – 12:00	PONENCIA CIENTÍFICA Peligro de tsunamis en la región central del Perú Dr. César Jiménez Tintaya — Universidad Nacional Mayor de San Marcos
12:00 – 12:30	PONENCIA INTERNACIONAL De la amenaza a la resiliencia: modelos computacionales en el ciclo de la Gestión del Riesgo de Desastres Dr. Luis Ceferino Rojas — University of California, Berkeley, EEUU
12:30 – 14:30	<i>Feria tecnológica</i>
14:30 – 14:55	PONENCIA CIENTÍFICA Tema por confirmar Felipe Pérez Tipula — CENEPRED
14:55 – 15:20	PONENCIA CIENTÍFICA Tema por confirmar Ing. Paul Quispe Solano — DIHIDRONAV
15:20 – 15:45	PONENCIA CIENTÍFICA Tema por confirmar <i>Ponente por confirmar</i>
15:45 – 16:10	PONENCIA CIENTÍFICA Tema por confirmar <i>Ponente por confirmar</i>
16:10 – 16:35	PONENCIA CIENTÍFICA Tema por confirmar <i>Ponente por confirmar</i>
16:35 – 17:00	Palabras de cierre del evento Dr. Miguel Luis Estrada Mendoza , Decano de la Facultad de Ingeniería Civil de la UNI Msc. Ing. Luis Fernando Lázares La Rosa , Director del CISMID
17:00	<i>Networking y coffee break</i>