

**1er SIMPOSIUM NACIONAL
DE PREVENCIÓN Y
MITIGACIÓN DE
DESASTRES NATURALES**



**PALABRAS DEL DR. RAFAEL TORRES CABREJOS
PRESIDENTE DEL COMITE EJECUTIVO DEL SYMPOSIUM**

Señores Autoridades, permítame algunas palabras de saludo y de afectuosa bienvenida y también de agradecimiento por vuestra concurrencia. De agradecimiento a las Instituciones participantes representadas por distinguidos expositores. La realización de este evento cuyos temas, requieren del trabajo de diversos campos de la ciencia y tecnología, es posible gracias a la concurrencia de investigadores que laboran en Universidades, Institutos y entidades dedicadas al desarrollo científico y tecnológico. Vaya nuestro sincero agradecimiento al CONCYTEC, al Instituto Geofísico, al INGEMMET, a ONERN, a la Pontificia Universidad Católica, a la Universidad Nacional Agraria, de La Molina, a la Universidad San Antonio Abad del Cuzco, a la Universidad Nacional de Tacna, a CORDEPIURA y a CORDEPUNO. Nuestro reconocimiento a las instituciones auspiciadoras, por su apoyo a la realización de este simposio, al CONCYTEC por permitir la concurrencia de investigadores venidos de provincias y por su ayuda económica, al CDPI Centro de Desarrollo Profesional del Colegio de Ingenieros del Perú, al Capítulo de Ingenieros Civiles del C.I.P., al Centro Regional de Sismología, a la Agencia de Cooperación Internacional del Japón, y a nuestra querida universidad.

El Centro Peruano—Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, de la Facultad de Ingeniería Civil de la UNI para celebrar su inauguración en su primer acto ha organizado este evento en el cual se presentará a la comunidad y presentará en general a ésta y en particular, a los profesionales e investigadores dedicados al desarrollo científico y tecnológico, trabajos y estudios sobre desastres naturales ocurridos en los últimos años. El CISMID como se ha relevado esta mañana, ha elegido la fecha infausta del 31 de mayo, que fue el día de ayer, para significar aún más, la importancia de estos estudios y así iniciar el cumplimiento de uno de sus objetivos, cual es la difusión de trabajos sobre avances logrados en el desarrollo de métodos y análisis de las causas y de evaluación de los efectos y daños ocasionados por la ocurrencia de sismos, lluvias torrenciales, inundaciones, deslizamientos de taludes, huaycos y otros desastres, causados en forma aleatoria por la dinámica de los fenómenos naturales de nuestro país. Difusión de técnicas de Planificación, de Microzonificación, que permitan prevenir y mitigar los daños que causan en los Asentamientos Humanos y sobre todo para reducir las pérdidas invalorable de vidas de seres humanos, y en las obras importantes de Ingeniería Civil y también la diseminación de técnicas para la rehabilitación de las zonas devastadas. En los últimos años, el país a sufrido los efectos de muchos fenómenos de naturaleza eólica, hidrológica, geofísica, geológica y otros, que hace difícil una selección; por esta razón la comisión organizadora ha creído considerar la presentación de temas sobre fenómenos cuyos efectos han sido los más graves, dedicando una sesión para cada uno de ellos.

Esta tarde, la sesión será dedicada al Fenómeno del Niño y en especial a los estudios y trabajos de rehabilitación de las lluvias torrenciales que azotaron el Norte en 1983. Mañana, 2 de junio en la mañana la sesión tratará la presentación de estudios de riesgos y desastres en el Sur, dando énfasis a las sequías e inundaciones ocurridas en el Altiplano en los últimos años. Recientemente el 9 de marzo último pasado, poblaciones asentadas en las torrenteras afluentes del Río Rímac, en la vecindad de Chosica fueron sepultadas por avenidas y huaycos, temas relacionados a este desastre serán presentados mañana a las 2:00 p.m.; el miércoles 3 será dedicado a la presentación de trabajos sobre el Terremoto del 6 de abril de 1986, ocurrido en Cuzco y en la sesión final de la

tarde del miércoles, se presentarán trabajos para estudios, resultados de proyectos y su aplicación a técnicas de prevención. Para efectuar el desarrollo de una metodología de análisis de un fenómeno natural o en el otro extremo, la urgencia para tomar una decisión de emergencia ante la ocurrencia de un desastre, se requiere a menudo de información oportuna, información de datos procesados es de vital importancia para realizar un trabajo de investigación. La sesión de esta mañana es para significar la importancia en el CISMID de contar con un Banco de Datos sobre Desastres Naturales.

Al terminar, quiero expresar mi confianza que los trabajos que se presentarán en este evento y el esfuerzo que haremos en los debates, contribuirán a la difusión del conocimiento sobre la evaluación de daños, técnicas de prevención y mitigación, y trabajos de rehabilitación realizados, y quizás lo más importante, a una mejor comprensión de que vivimos bajo el riesgo continuo de sufrir los efectos de fenómenos naturales desastrosos.

Gracias

**IMAGENES DEL
1er SIMPOSIUM NACIONAL
DE PREVENCION Y
MITIGACION DE
DESASTRES NATURALES**

