
NOTICIAS

PRIMERAS JORNADAS CHILENAS DE SISMOLOGIA E INGENIERIA ANTISISMICA.

La Asociación Chilena de Sismología e Ingeniería Antisísmica (ACHISINA) realizó en Santiago sus Primeras Jornadas entre el 15 y 19 de julio.

Asistieron delegados de Argentina, Estados Unidos, Filipinas, Italia, Japón, Méjico, Nueva Zelandia y Perú.

Se presentaron los siguientes trabajos:

A. Sismología

F. VOLPONI Sismómetro vertical con período y amortiguamiento ajustables. (Argentina).

I. OZAWA On the combined observations of the crustal deformation at some observatories in the short intervals. (Japón).

D. HUACO y J. CASTILLO Zonas de fracturas y regionalización sísmica del Perú. (Perú).

S. GERSHANIK Elementos para determinar el amortiguamiento del receptor en sismógrafos electromagnéticos. (Argentina).

S. GERSHANIK, P. SIERRA y E. JASCHEK Experiencias con la estación sismográfica del plan Vela instalada en La Planta. (Argentina)

B1. Sismometría y Acelerometría.

R. TANABASHI, T. KOBORI, K. KA-

NETA y R. MINAI Statistical properties of earthquake accelerograms and equivalent earthquake excitation pattern. (Japón).

W.K. CLOUD Maximum accelerations during earthquakes. (Estados Unidos).

G.V. BERG A study of error in response spectrum analysis. (Estados Unidos).

A. ARIAS y L. PETIT LAURENT Funciones de autocorrelación y densidades de potencia de acelerogramas de movimientos fuertes. (Chile).

L. ESTEVA y E. ROSENBLUETH Espectros de temblores a distancias moderadas y grandes. (Méjico).

B2. Efectos de terremotos y observación de daños.

L. ESTEVA Los temblores de Mayo de 1962 en Acapulco. (Méjico).

A. LAMANA Fallas de juntas de hormigonado y de anclajes y empalmes de armaduras en los terremotos de Chile de 1958 y 1960. (Chile).

R. FLORES y S. ARIAS Reparación de una estructura de hormigón dañada por el terremoto del Sur de Chile de Mayo de 1960. (Chile).

C. BARROS Análisis del comportamiento de las construcciones escolares en la zona sur durante los sismos del 21 y 22 de mayo de 1960 y en especial de las estructuras de Río Negro. (Chile).

DEPARTAMENTO DE ESTABILIDAD DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE. Análisis de las fallas del edificio del Banco Central de Chile, sucursal Puerto Montt, por acción de los sismos de 1960. (Chile).

1. *Respuestas dinámicas, teóricas, modelos o en estructuras reales.*

E. ARZE Torsión en planta de edificios (Chile).

T. KOBORI y R. MINAI Earthquake response analysis and aseismic design. (Japón).

E. URIOSTE Analogía electrónica para el cálculo dinámico de cualquier estructura a base de marcos rígidos. (Chile).

K. NAKAYAMA y K. BABA Seismological engineering laboratory on dams. (Japón).

V.V. BOLOTIN Structural response on the multicomponent seismic loading considered as nonstationary random process. (Rusia).

J.S. CARMONA Estabilidad sísmica transversal de un dique del tipo de gravedad aligerado. (Argentina).

S. ROJO Respuesta de un oscilador elastoplástico para una excitación sísmica simplificada. (Chile).

S. SACHANSKI Experimental determination of the periods of natural frequencies of buildings and equipment. (Bulgaria).

A. ARIAS, R. HUSID y M. BAEZA Períodos de vibración de edificios chilenos de hormigón armado. (Chile).

R. HUSID Cálculo del período fundamental de vibración de edificios con rigidez de corte. (Chile).

S. MORAN Estudio del comportamiento dinámico en estanques elevados de acero. (Chile).

A. ARIAS y P. MELLER Determinación experimental de períodos naturales y amortiguamiento en estanques elevados en la ciudad de Santiago. (Chile).

F. YOMA y J. CASSIS Determinación del período propio de vibración y del amortiguamiento de un edificio de hormigón armado de nueve pisos en estado de obra gruesa. (Chile).

E. LAULETTA Seismic behavior of multistoried buildings studied by models. (Italia).

J. SAKURAI On the calculation of statical shearing force distribution with electronic analog simulator. (Japón).

S.W. MEDWEDEW Oscilaciones del terreno en temblores fuertes. (Rusia).

34. *Fuerzas estáticas equivalentes,*
L. ESTEVA Análisis elástico de

edificios altos con muros esbeltos de concreto. (Méjico).

J. IBÁÑEZ. Diversidad de criterios en la elección de coeficientes sísmicos. (Chile).

R. FLORES y J. CASSIS. Fachada de edificios - Aplicaciones de la teoría de la elasticidad. (Chile).

C. BARROS. Análisis crítico del cálculo usual de los sistemas de arriostramiento por diagonales de acero y su disposición más efectiva y económica. (Chile).

L. JORQUERA. Estudio experimental sobre la resistencia de muros de albañilería. (Chile).

H. ALBALA. Rigideces y resistencias relativas de paneles de madera. (Chile).

C. BARROS y H. BERTLING. Planteamiento de un nuevo tipo de estructura antisísmica para edificios. (Chile).

J. KUROIWA. Recomendaciones para el diseño sismo - resistente de estructuras en el Perú. (Perú).

H. SANDI. Statistical approach of aseismic design. (Rumania).

B5. Fundaciones y mecánica de suelos.

J. PENZIEN y A. PARMELEE. Earthquake response - bridges on piles extending through deep sensitive clays. (Estados Unidos).

A.Z. KATS. On the dynamical pressure on the ground caused by the seismical vibrations of a rigid structure. (Rusia).

L. MONGE y L. ROSENBERG. Análisis dinámico de estructuras fundadas en suelo elástico. Primera parte: J. MONGE. Funda-

ción rígida sobre suelo elástico con sollicitaciones de amplitud y frecuencia constante. (Chile).
M. IPEK y E. TOGROL. Simple criteria for soil classification by microtremors. (Turquía).

El señor Ryo TANABASHI, Presidente del Architectural Institute of Japan y Director del Disaster Prevention Research Institute of Japan dictó una conferencia sobre Desarrollo de la Ingeniería Antisísmica en Japón.

• •

CONSTITUCION DE LA ASOCIACION LATINOAMERICANA DE SISMOLOGIA E INGENIERIA ANTISISMICA.

En ocasión de las Primeras Jornadas Chilenas de Sismología e Ingeniería Antisísmica, desarrolladas en Santiago de Chile, del 15 al 20 de julio de 1963, se efectuaron las asambleas que dieron lugar al nacimiento oficial de la Asociación Latinoamericana de Sismología e Ingeniería Antisísmica (ALSIA).

De acuerdo con lo previsto en las disposiciones transitorias aprobadas en San Juan, Argentina, en 1962, un representante de cada país, nombrado por la delegación correspondiente, designó el primer comité de nominaciones.

Se eligieron los miembros del directorio, de la lista preparada por el Comité de Nominaciones. El primer directorio quedó integrado por las personas que se indican a continuación, con sus respectivas nacionalidades:

Sergio Carmona	Argentina
Simón Gershanik	Argentina

Fernando Volponi	Argentina
Ramón Cabré, S.J.	Bolivia
Arturo Arias	Chile
Rodrigo Flores	Chile
Cinna Lomnitz	Chile
Jesús Ramírez, S.J.	Colombia
Luis Esteva	Méjico
Emilio Rosenblueth	Méjico
Alberto Giesecke	Perú
Gunther Fiedler	Venezuela

Luego se eligieron presidente y vicepresidentes, nombramientos que fueron asignados a las siguientes personas:

Presidente	Rodrigo Flores
Primer Vice-	
presidente	Luis Esteva
Segundo Vice-	
cepresidente	Sergio Carmona

Se eligió también el Secretario General, cargo que recayó en el señor Lautaro Ponce.

El Comité Editorial quedó constituido por Arturo Arias, Emilio Rosenblueth y Fernando Volponi.

Se discutieron y aprobaron las siguientes cuotas para los miembros de ALSIA:

Cuota de inscripción:

Miembros activos	5,00 Dls
Miembros patrocinadores	

50,00 Dls mínimo

Cuota anual de miembros activos	2,00 Dls.
---------------------------------	-----------

En una asamblea general se eligió el comité de nominaciones que deberá proponer una lista de candidatos para integrar el siguiente directorio. Dicho Comité de Nominaciones quedó integrado en la siguiente forma:

Aldo Bruschi	Argentina
Reynaldo Salgue	Bolivia
Julio Ibáñez	Chile
Luis Mena	Ecuador
Jesús Figueroa	Méjico
Biaggio Arbulu	Perú
Rudolph Schulz	Salvador

PRIMERA REUNION LATINOAMERICANA DE LA RILEM

Entre los días 3 y 8 de mayo del presente año se celebraron en Buenos Aires las reuniones de constitución del Grupo Latinoamericano de la RILEM. Asistieron a ellas representantes de laboratorios e Institutos de ensayos de Argentina, Brasil, Chile, Méjico, Perú y Uruguay y el Sr. Robert L'Hermite, Secretario General de la RILEM.

En las sesiones realizadas se aprobó el reglamento interno del Grupo, se fijó la sede de la Secretaría Permanente en Buenos Aires y se designaron los cargos directivos, que recayeron, el de presidente en el ingeniero Simón A. Delpech y el de secretario general en el ingeniero Luis M. Machado, ambos de Argentina.

• •

VISITA DE M. ROBERT L'HERMITE

El Sr. Robert L'Hermite, Secretario General de la RILEM, estuvo en Chile desde el 9 hasta el 14 de mayo.

Durante su permanencia en Santiago visitó los laboratorios de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile y de la Universidad Católica; dictó una conferencia en el Instituto de Ingenieros sobre tecnología del hormigón, en la que abordó problemas no resueltos en vías de investigación; y presidió una mesa redonda en INDITECNOR, donde se trataron problemas de normalización y métodos de ensayos.

• •

JORNADAS UNIVERSIDAD - EMPRESAS DE LA CONSTRUCCION

Como etapa inicial de un amplio programa de Jornadas Universidad-Empresa, tuvieron lugar las Jornadas Universidad - Empresas de la Construcción, los días 26, 27 y 28 de agosto. Fueron organizadas por el Comité Asesor del Consejo de Rectores (CAR), el Instituto Chileno de Administración Racional de Empresas (ICARE) y la Cámara Chilena de la Construcción.

El temario desarrollado incluyó los siguientes puntos: la formación profesional, la empresa de la construcción y la responsabilidad social, y la cooperación técnica mutua. En su tratamiento y discusión participaron representantes de las empresas y de las universidades.

Al final de estas Jornadas se nombró una Comisión Permanente para elaborar las conclusiones que se pueden deducir de este foro y estudiar los medios de llevarlas a la práctica.