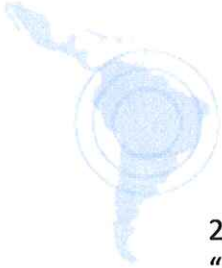


Conclusiones y Acuerdos

2ª JORNADA INTERNACIONAL - 1ª REUNIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO MAYOR "ELABORACIÓN COLABORATIVA DE CÓDIGO MODELO DE DISEÑO SÍSMICO PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE"



CONCLUSIONES Y ACUERDOS

2ª JORNADA INTERNACIONAL Y 1ª REUNIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO MAYOR "ELABORACIÓN COLABORATIVA DE CÓDIGO MODELO DE DISEÑO SÍSMICO PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE"

En San José, Costa Rica a 20 de julio de 2018, se suscriben las presentes Conclusiones y Acuerdos, tras realizarse la Segunda Jornada Internacional y Primera Reunión del Comité Técnico Mayor para la Elaboración Colaborativa del Código Modelo de Diseño Sísmico Regional para América Latina y El Caribe, durante los días 19 y 20 de julio de 2018, en dependencias del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica.

Participaron en esta jornada las siguientes personas e instituciones:

Miguel Cruz Presidente de la Comisión Código Sísmico de Costa Rica, Costa Rica; Jorge A. Gutiérrez Miembro Honorario (Activo) de la Comisión Código Sísmico de Costa Rica, Costa Rica; Javier Cartín Vicepresidente de la Comisión Código Sísmico de Costa Rica, Costa Rica; Johnny Bermúdez, Tesorero de la Comisión Código Sísmico de Costa Rica, Costa Rica; Erwin Navarrete, Jefe de la División Técnica de Estudios y Fomento Habitacional del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, Chile; Cristian Delporte, Presidente de la Asociación de Ingenieros Civiles Estructurales, Chile; José Pedro Campos, Director Ejecutivo del Instituto de la Construcción, Chile; Nicol Díaz, Secretaria Técnica del Instituto de la Construcción, Chile; Rodolfo Saragoni, Presidente de la Asociación Chilena de Sismología e Ingeniería Antisísmica, Chile; Edwin Portillo Representante de la International Association of Emergency Managers, El Salvador; Ricardo Flores Presidente del Tribunal de Honor del Colegio de Ingenieros de Guatemala, Guatemala; Byron Paiz, Comité de Normas de la Asociación Guatemalteca de Ingeniería Estructural y Sísmica, Guatemala; Alberto Pérez, Presidente de la Asociación Guatemalteca de Ingeniería Estructural y Sísmica, Guatemala; Maycol Rugama, Resp. Departamento de Normas de la Construcción del Ministerio de Transporte e Infraestructura - MTI, Nicaragua; Carlos Fernández Sobalvarro, Presidente de la Asociación Nicaragüense de Ingenieros y Arquitectos, Nicaragua; Ernesto NG, Comité Consultivo Permanente del REP. de la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura, Panamá; Rutilio Villarreal, Secretario General de la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura, Panamá.

Conclusiones y Acuerdos

2ª JORNADA INTERNACIONAL - 1ª REUNIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO MAYOR "ELABORACIÓN COLABORATIVA DE CÓDIGO MODELO DE DISEÑO SÍSMICO PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE"

Los suscriptores del presente documento concluyen y acuerdan lo siguiente:

1. Se acuerda el Índice y Contenidos Mínimos del "Código Modelo de Diseño Sísmico para América Latina y El Caribe", que contiene los siguientes capítulos:
 - a. Introducción
 - b. Terminología y simbología
 - c. Alcance, ámbito de aplicación y exclusiones
 - d. Clasificación de edificaciones
 - e. Objetivos de desempeño
 - f. Referencias
 - g. Amenaza sísmica
 - h. Demanda Sísmica
 - i. Metodología de análisis del sistema estructural
 - j. Metodología de diseño del sistema estructural
 - k. Metodología de análisis y diseño sísmico de elementos no estructurales, secundarios y equipos
 - l. Requisitos para el aseguramiento de la calidad en el diseño sísmico y construcción
 - m. Evaluación y rehabilitación de estructuras existentes
 - n. Anexos

Nota: El índice completo se adjunta en un documento anexo.

Para su desarrollo se conformará un sub – comité regional, integrado por un equipo reducido de personas (aprox. 5 personas), representantes de instituciones reguladoras oficiales e instituciones técnicas especialistas miembros de la asamblea CMDSR, que presentará una propuesta en la próxima reunión agendada, para lo cual contará con el apoyo de la Secretaría General.

2. Se acuerda la realización de las siguientes tareas:
 - a. Mapa de amenaza sísmica para América Latina y El Caribe, con la coordinación de representantes de Costa Rica.
 - i. Trabajar con sismólogos y geotécnicos.
 - ii. Basar el trabajo en el proyecto RESIS II y extenderlo a toda América Latina y El Caribe. Se buscará el apoyo del grupo de estudio de amenaza sísmica del LANAMME de la Universidad de Costa Rica.
 - b. Objetivos de Desempeño para las obras en América Latina y El Caribe
 - i. Chile recopilará información en la Región y hará una propuesta de objetivos de desempeño.

Conclusiones y Acuerdos

2ª JORNADA INTERNACIONAL - 1ª REUNIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO MAYOR "ELABORACIÓN COLABORATIVA DE CÓDIGO MODELO DE DISEÑO SÍSMICO PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE"

- ii. Invitará a los que quieran integrarse.
 - iii. La propuesta se presentará en el 3º encuentro según agenda.
-
- 3. Se acuerda la siguiente organización regional:
 - a. Centro América, El Caribe y México.
 - b. América del Sur.
 - 4. Se acuerda que todos los miembros de la asamblea CMDS colaboren en las siguientes gestiones tanto a nivel nacional como nivel regional:
 - a. Ante instituciones colaboradoras técnicas: JICA, KOICA, etc.
 - b. Ante instituciones potencialmente colaboradoras en financiamiento: CAF, BID, etc.
 - 5. Promover las alianzas público – privadas / Instancia reguladora, instancia especialista.
 - 6. Propender y promover el trabajo colaborativo recíproco y sinergias posibles, entre la Asamblea CMDSR y los países que están actualizando o iniciarán la actualización de sus códigos sísmicos.
 - 7. Se acuerda la realización de la 3ª Jornada Regional y 2ª Reunión del Comité Técnico Mayor, en Guatemala la última semana de marzo de 2019.
 - 8. Compartir los presentes Acuerdos y Conclusiones, con todas aquellas instituciones de los países que se excusaron de asistir a la Jornada, como asimismo con todas las instituciones del ámbito, de todos los países de América Latina y El Caribe, con el objeto de invitarlos a integrarse a esta labor.
 - 9. Propender a que todos los participantes de esta jornada se integren formalmente a la Asamblea CMDSR.
 - 10. Reiterar la necesidad de la creación y operación de comités nacionales.
 - 11. Los firmantes se comprometen a difundir y promover la incorporación de otras instituciones a integrarse a la Asamblea y Comités Técnicos que se constituyan.

Conclusiones y Acuerdos

2ª JORNADA INTERNACIONAL - 1ª REUNIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO MAYOR "ELABORACIÓN COLABORATIVA DE CÓDIGO MODELO DE DISEÑO SÍSMICO PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE"



Rodolfo Saragoni - Presidente de la Asamblea CMDS

Presidente de la Asociación Chilena de Sismología e Ingeniería Antisísmica
Chile



Miguel Cruz - Vicepresidente de la Asamblea CMDS

Presidente de la Comisión Código Sísmico de Costa Rica,
Costa Rica



Javier Cartín

Vicepresidente de la Comisión Código Sísmico de Costa Rica
Costa Rica



Johnny Bermúdez

Tesorero de la Comisión Código Sísmico de Costa Rica
Costa Rica



Jorge A. Gutiérrez

Miembro Honorario (Activo) de la Comisión Código Sísmico de Costa Rica
Costa Rica



Erwin Navarrete

Jefe DITEC - del Ministerio de Vivienda y Urbanismo
Chile

Conclusiones y Acuerdos

2ª JORNADA INTERNACIONAL - 1ª REUNIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO MAYOR "ELABORACIÓN COLABORATIVA DE CÓDIGO MODELO DE DISEÑO SÍSMICO PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE"



José Pedro Campos

Director Ejecutivo del Instituto de la Construcción
Chile



Cristian Delporte

Presidente de la Asociación de Ingenieros Civiles Estructurales
Chile



Edwin Portillo

Representante de la International Association of Emergency Managers
El Salvador



Ricardo Flores

Presidente del Tribunal de Honor del Colegio de Ingenieros
Guatemala



Byron Palz

Comité de Normas de la Asociación Guatemalteca de Ingeniería Estructural y Sísmica
Guatemala



Alberto Pérez

Presidente de la Asociación Guatemalteca de Ingeniería Estructural y Sísmica
Guatemala

Conclusiones y Acuerdos

2ª JORNADA INTERNACIONAL - 1ª REUNIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO MAYOR "ELABORACIÓN COLABORATIVA DE CÓDIGO MODELO DE DISEÑO SÍSMICO PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE"



Maycol Rugama

Resp. Departamento de Normas de la Construcción del Ministerio de Transporte e Infraestructura
- MTI, Nicaragua



Carlos Fernández Sobalvarro

Presidente de la Asociación Nicaragüense de Ingenieros y Arquitectos
Nicaragua



Ernesto NG

Comité Consultivo Permanente de REP. de la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura
Panamá



Rutilio Villarreal

Secretario General de la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura
Panamá