

ACHISINA

ASOCIACIÓN CHILENA DE SISMOLOGÍA E INGENIERÍA ANTISÍSMICA

MEMORIA DE ACTIVIDADES

2014

JUNTA EJECUTIVA

ACHISINA

Asociación Chilena de Sismología e Ingeniería Antisísmica

1.0 INTRODUCCION

Esta memoria se refiere a las actividades de ACHISINA durante el período comprendido entre el 1 de Noviembre de 2013 y el 31 Diciembre de 2014.

2.0 JUNTA EJECUTIVA

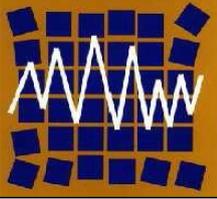
El día 21 de Noviembre de 2013, con el quórum respectivo se realizó Asamblea Ordinaria Año 2013 y se eligió la Junta Ejecutiva para el período 2014-2015, quedando conformada por:

Sr. Patricio Bonelli	Presidente
Sra. Marianne Küpfer	Vicepresidente
Sr. Hernán Santa María	Tesorero
Sr. Leonardo Massone	Secretario
Sr. Marcial Baeza	Past President

En la primera reunión de directorio la Junta Ejecutiva, el 11 de Diciembre de 2013, se procedió a designar el cargo de Secretario Ejecutivo, quien de acuerdo a lo estatutos se encargará de la administración de la Asociación y de aquellas tareas que le designe la Junta Ejecutiva, nombrándose a Francisca Maturana quien ha asesorado y trabajado con la Junta Ejecutiva de la Asociación desde principios del 2012, inicialmente para la postulación de Chile como sede de la próxima conferencia mundial.

Debido a múltiples actividades de fin de año 2014, a solicitud del 50% de los socios de la Asociación y en segunda citación de acuerdo a los estatutos de Achisina, la Asamblea Ordinaria año 2014 ha quedado fijada para el día 08 de Enero de 2015. Esto debido a que el quórum requerido para su realización es del 50%, en dicha Asamblea se abordará los siguientes temas:

- Informe Junta Ejecutiva Actividades
- Informe y aprobación Presupuesto de ejercicio anterior
- Informe actividades IAEE
- Consulta fecha próxima Asamblea
- Otros asuntos que estime la asamblea



ACHISINA

ASOCIACIÓN CHILENA DE SISMOLOGÍA E INGENIERÍA ANTISÍSMICA

Se realizaron reuniones de la Junta Ejecutiva en las siguientes fechas:

Miércoles 11 de Diciembre de 2013

Miércoles 08 de Enero de 2014

Martes 21 de Enero de 2014

Miércoles 05 de Marzo de 2014

Jueves 24 de Abril de 2014

Jueves 29 de Mayo de 2014

Miércoles 02 de Julio de 2014

Miércoles 13 de Agosto de 2014

Miércoles 05 de Noviembre de 2014

Miércoles 26 de Noviembre de 2014

Adicionalmente la Junta Ejecutiva convocó el 19 de Marzo de 2014, a ingenieros destacados y con mayor trayectoria en la ingeniería sísmica a una reunión para conformar el Directorio para la Organización de la 16° Conferencia Mundial de Ingeniería Sísmica. En dicha reunión quedó conformado el directorio de la Conferencia 16WCEE por unanimidad, por:

Junta Ejecutiva de Achisina

Sergio Barrientos

Ramón Verdugo

Ruben Boroschek

Rodolfo Saragoni

Mauricio Sarrazín

Juan Carlos de la Llera

Rafael Riddell

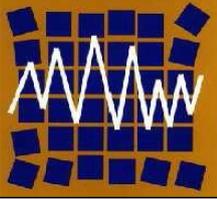
Carl Lüders

Augusto Holmberg

Tomás Guendelman

El 26 de Marzo de 2014 en primera reunión de Directorio 16WCEE, se ratificaron a las siguientes personas como integrantes del Comité Organizador de la Conferencia 16WCEE para liderar las diferentes áreas de trabajo:

- Presidente: Rodolfo Saragoni



ACHISINA

ASOCIACIÓN CHILENA DE SISMOLOGÍA E INGENIERÍA ANTISÍSMICA

- Programa Científico: Rafael Riddell
- Trabajos Científicos: Rubén Boroschek
- Marketing y Comunicaciones: René Lagos y Augusto Holmberg
- Financiero: Hernán Santa María (preside), Tomás Guendelman (fund raising), Mario Giuliano (asesor)
- Logística y Operaciones: Marianne Küpfer y María Ofelia Moroni

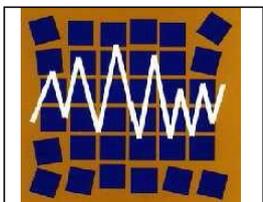
3.0 ENCUENTROS, CURSOS, CONFERENCIAS Y CHARLAS

Durante el año 2014, la Asociación organizó, co-organizó y/o decidió patrocinar las siguientes actividades académicas y científicas:

- Avances en la Observación Sismológica en Chile y el Terremoto de Iquique de 2014, 23 de Abril de 2014. Expositor: Sergio Barrientos. Campus Santiago, Universidad Federico Santa María
- Influencia del Mecanismo, el Suelo y las Ondas en el Desafío de Obtener una Respuesta Sísmica Resiliente en Chile, 28 de Mayo 2014. Expositor: Rodolfo Saragoni, Universidad Federico Santa María
- Amplificación sísmica en depósitos de suelos. 25 de Junio de 2014. Expositor: Ramón Verdugo. Universidad Federico Santa María
- Seminario Fundamentos Sistemas Disipación y Realidad Práctica Chilena. 17 de Julio 2014. Expositores: Mauricio Sarrazín, María Ofelia Moroni, Michael Rendel, Leopoldo Breschi, Rodrigo Retamales, Diego López García. Hotel Atton Vitacura
- Seminario Sismología para Ingenieros: Novedades y Desafíos. 29 de Julio de 2014. Expositores: Sergio Barrientos, Javier Ruiz, Felipe Leyton, Francisco Ortega. Centro de Convenciones Sofofa.
- Seminario Diseño Sísmico basado en el Desempeño: enfoque probabilístico. 17 de Diciembre de 2014. Expositor: Profesor Khalid Mosalam. Hotel Plaza El Bosque Nueva Las Condes.
- Patrocinio de la Semana de la Madera, organizada por Madera 21 de CORMA, los días 27 al 30 de agosto, en el Centro Cultural Estación Mapocho.
- Patrocinio y Apoyo en la difusión del II Congreso de Proyectos Industriales y Mineros AICE. 21 de Agosto 2014. Hotel Atton Vitacura.
- Apoyo en difusión de la Charla: Nuevas líneas 3 y 6 de Metro: Mejorando el transporte público de Santiago" Expositor Sr. Jaime Adasme. Organizado por el Instituto de Ingenieros de Chile.
- Patrocinio y apoyo en difusión de: Conferencia Internacional: Diseño Sísmico de Estructuras de Acero, Organizado por ICHA, 6 de Mayo de 2014. ASIMET.
- Patrocinio y apoyo en difusión de XI Provia Valdivia 2014, organizado por la Dirección de Vialidad de Los Ríos, del 20 al 24 de Octubre 2014. Hotel Marina Villa del Río.

4.0 SEDES REGIONALES

Con la aprobación por la Junta Ejecutiva del documento interno de funcionamiento de la Asociación



ACHISINA

ASOCIACIÓN CHILENA DE SISMOLOGÍA E INGENIERÍA ANTISÍSMICA

denominado “Reglamento Interno Operativo” que, entre otras cosas, formaliza la metodología para la conformación de las sedes regionales y el nombramiento del Delegado Regional, así como las actividades que deben realizar las sedes regionales. Durante el año 2014 se ha ido reactivando la relación de ingenieros en regiones a través del Boletín de Achisina. El objetivo del año 2015 es reactivar la realización de actividades académicas en regiones.

5.0 ASOCIACION INGENIEROS CIVILES ESTRUCTURALES – AICE

Se continuó con la colaboración de la Asociación de Ingenieros Civiles Estructurales organizando charlas y foros y apoyando las actividades de esta Asociación.

6.0 ASOCIACION INTERNACIONAL DE INGENIERÍA SISMORRESISTENTE

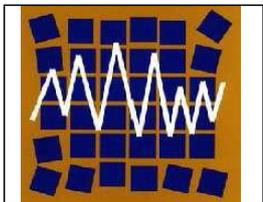
A través del presidente de la Asociación, Don Patricio Bonelli, se mantuvo constante contacto con la International Association on Earthquake Engineering (IAEE), obteniendo información referente a las actividades académicas y científicas que realiza dicha Asociación Internacional. Adicionalmente en la Conferencia de Ingeniería Sísmica de Alaska, Achisina y el Comité Organizador de la Conferencia 16WCEE, representada por Rubén Boroschek, presentó los avances en la organización de la conferencia mundial y distribuyó el primer tríptico promocional.

De igual forma el presidente de Achisina, Patricio Bonelli, participó en la reunión directiva de la IAEE, realizada dentro del marco de la Conferencia de Ingeniería Sísmica en Japón, los días 2 al 5 de Diciembre 2014.

Por último y como parte de las primeras acciones promocionales de la próxima Conferencia Mundial en el 2017, se creó y publicó página web exclusiva para la visualización y punto de información de la Conferencia, bajo el dominio www.16wcee.com

7.0 OTRAS ACCIONES DE LA ASOCIACIÓN

1. Difusión de las actividades de Achisina, de sus socios, mundo académico, actualidad en el rubro nacional e internacional, mediante boletines semestrales (Junio 2014, Noviembre 2014)
2. Revisión y análisis de la posibilidad de emisión de Certificados de Donación por parte de Achisina.
3. Re-diseño de la página Web www.achisina.cl, lanzamiento se espera para el 02 de Enero de 2015. Este nuevo diseño reformula la web de la Asociación a una metodología 2.0 y se integra un espacio tipo intranet para los socios.
4. Estrechamiento de relaciones y actividades asociativas con el Centro Sismológico Nacional.
5. ACHISINA participa en los comités convocados por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo para estudiar modificaciones temporales, considerando el desempeño de las estructuras después del terremoto del 27 de Febrero, a las siguientes normas:
 - NCh 430 Hormigón armado - Requisitos de diseño y cálculoTambién ha tenido participación a través de un representante (Don Marcial Baeza), dentro del Comité NCh 2745, dirigido por el Instituto de la Construcción.



ACHISINA

ASOCIACIÓN CHILENA DE SISMOLOGÍA E INGENIERÍA ANTISÍSMICA

Adicionalmente, ACHISINA ha constituido comités que están estudiando los siguientes anteproyectos de norma:

- Nueva norma NCh 433 "Diseño Sismorresistente de Edificios" Preside Diego López García.
6. Postulación y aprobación del 25% de fondo de financiamiento ante el INN para la introducción de la norma "Diseño Sísmico de Estructuras con Disipadores de Energía". Estatus: enviado el borrador y se está a la espera, por parte del INN de la firma del contrato para la conformación del comité revisor de la norma. Plazo: INN informa mínimo 6 meses el proceso de revisión y aprobación.

8.0 ACCIONES ACHISINA AÑO 2014

1. Seminarios y Charlas relacionadas con la sismología e ingeniería sísmica: actualmente se está trabajando en un calendario tentativo de temas de actualidad e interés del sector.
2. Continuar la organización del Congreso Mundial IAEE 2017 manteniendo presencia dentro del Comité Organizador conformado.
3. Ejecución del Congreso Nacional 2015 en conjunto con Departamento Ingeniería Civil PUC. Del 18 al 20 de Marzo en el Hotel Intercontinental. Actualmente tenemos más de 150 artículos presentados y se está en la etapa de evaluación. Para la información de la Conferencia Nacional se creó una web única bajo el dominio: www.congresoachisina2015.com
4. La Celebración de los 50 años Asociación, se realizará dentro del marco de la Conferencia Nacional.

La Junta Ejecutiva formaliza que en dicha celebración se realicen los nombramientos de "Miembros Honorarios", como se establece en los estatutos de la Asociación, con el fin de realizar reconocimiento por la trayectoria profesional y participación activa dentro de la Asociación Chilena de Sismología e Ingeniería Sísmica.

5. Continuar y potenciar las actividades de difusión (boletín, redes sociales y otros), calendario de seminarios.