



ASOCIACIÓN PANAMERICANA DE PROFESIONALES EN AGRIMENSURA APPA

Asamblea General
Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia

Jueves, 19 de noviembre de 2015

Al ser las diez horas, el Ing. Marco A. Zúñiga Montero en su condición de Director Ejecutivo de la APPA, da la bienvenida a los presentes y presenta el siguiente Orden del Día:

ORDEN DEL DIA

- I. Acreditación de Asistentes y afiliación de nuevos miembros.
- II. Acto de Apertura de la reunión a cargo del Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán.
- III. Presidente de la Asociación Panamericana de Profesionales en Agrimensura.
- IV. Acreditación de Representantes.
- V. Aprobación del Acta de la Sesión Anterior, 19 de setiembre de 2014, Ciudad de Heredia - Costa Rica.
- VI. Incorporación de nuevos miembros de la APPA.
- VII. Informe de labores del Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, Presidente de la APPA y del Ing. Marco Antonio Zúñiga Montero, Director Ejecutivo de la APPA.
- VIII. Pausa para almuerzo.
- IX. Presentación de Informes de las Vicepresidencias.

Ing. Raúl Horario Grosso – Primer Vicepresidente APPA
Ing. Rolando Cerrud Ballesteros – Segundo Vicepresidente APPA
Ing. Miguel Valoy – Tercer Vicepresidente APPA
Ing. Walter Alturo Tapiero – Vocal APPA
- X. Reunión Plenaria de la Asamblea. Tema: Participación de la APPA en UPADI y otros organismos internacionales.
- XI. Asuntos Varios, Conclusiones, Fecha y sede de la próxima Asamblea de la APPA
- XII. Clausura.

Se da por iniciada la presente Asamblea y manifiesta con placer que cada día hay más miembros de los diferentes países, logrando una mayor integración para darse a conocer para lograr ese puesto como ingenieros a nivel de América.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, presenta a la Asamblea la moción para modificar el Orden del Día, de modo que la Asamblea se realice de forma seguida y los tiempos vayan variando de tal forma que no se apegue a un horario y exista mayor retroalimentación.

Se somete a votación la modificación a la agenda y se dispone por unanimidad de los presentes:

Acuerdo No. 01: Se aprueba modificar la agenda, de modo que se realice la presente Asamblea en forma seguida.

ORDEN DEL DIA

- I. Acreditación de Asistentes y afiliación de nuevos miembros.
- II. Acto de Apertura de la reunión a cargo del Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán.
- III. Presidente de la Asociación Panamericana de Profesionales en Agrimensura.
- IV. Acreditación de Representantes.
- V. Aprobación del Acta de la Sesión Anterior, 19 de setiembre de 2014, Ciudad de Heredia - Costa Rica.
- VI. Incorporación de nuevos miembros de la APPA.
- VII. Informe de labores del Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, Presidente de la APPA y del Ing. Marco Antonio Zúñiga Montero, Director Ejecutivo de la APPA.
- VIII. Presentación de Informes de las Vicepresidencias.

Ing. Raúl Horario Grosso – Primer Vicepresidente APPA
Ing. Rolando Cerrud Ballesteros – Segundo Vicepresidente APPA
Ing. Miguel Valoy – Tercer Vicepresidente APPA
Ing. Walter Alturo Tapiero – Vocal APPA
- IX. Reunión Plenaria de la Asamblea. Tema: Participación de la APPA en UPADI y otros organismos internacionales.
- X. Asuntos Varios, Conclusiones, Fecha y sede de la próxima Asamblea de la APPA
- XI. Clausura.

ARTÍCULO PRIMERO: Acreditación de Asistentes y afiliación de nuevos miembros.

Se cuenta con la siguiente asistencia:

Directorio APPA:

Luis Guillermo Campos Guzmán, Presidente APPA, Colegio de Ingenieros Topógrafos de Costa Rica, Costa Rica.

Marco Antonio Zúñiga Montero, Director Ejecutivo APPA, Director Ejecutivo Colegio de Ingenieros Topógrafos de Costa Rica, Costa Rica.

Miguel A. Valoy R., Tercer Vicepresidente, ASODAGIM, República Dominicana

Walter Alturo Tapiero, Vocal APPA, Sociedad Colombiana de Topógrafos, Colombia

Representantes de Organizaciones Miembro:

Sergio Marcelo Sosa, Federación Argentina de Agrimensores, Argentina

Carlos Enrique Bianco, Colegio de Agrimensores de la Provincia de Córdoba, Argentina

Ricardo Lozano Botache, S.C.T, Colombia

Néstor Simonin, Colegio de Agrimensores Córdoba, Argentina

Nubia Aparicio Sarmiento, Consejo Nacional Profesional de Topografía, Colombia

Daniel Acuña Ortega, Colegio de Ingenieros Topógrafos, Costa Rica.

German A. Anaya González, S.C.T SS, Colombia

José A. Wilches, Sociedad Colombiana de Ingenieros-Geomática, Colombia

Ulises Sánchez Cruz, Colegio de Ingenieros de Guatemala, Esc. Post grado Universidad de San Carlos, Guatemala

Mario E. Arriola Ávila, Universidad San Carlos, Guatemala

Álvaro Patiño Luquerna, S.C.T Seccional Santander, Colombia

Ruth Elena Acuña Agudelo, Sociedad Colombiana de Topógrafos, Colombia

Observadores:

Ricardo Loría Sáenz, Registro Inmobiliario, Registro Nacional, Costa Rica

Juan Ramón Cruz Ventura, CODIA, República Dominicana

Faryd Alonso Guevara Correa, Sena, Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción e Industria, Quindío

Eleonora Hernández Gómez, Sena, Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción Quindío.

Jorge Ivan Ocampo Orozco, Sena, Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción Quindío.

ARTÍCULO SEGUNDO: Acto de Apertura de la reunión a cargo del Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, Presidente de la Asociación Panamericana de Profesionales en Agrimensura.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, da por iniciada la presente Asamblea, y manifiesta con placer que cada día hay más miembros de los diferentes países, logrando una mayor integración para dar a conceder la APPA y lograr ese puesto como ingenieros a nivel de América.

ARTÍCULO TERCERO: Acreditación de Representantes.

Se cuenta con la asistencia de los siguientes Directores:

Luis Guillermo Campos Guzmán, Presidente APPA, Colegio de Ingenieros Topógrafos de Costa Rica, Costa Rica.

Marco Antonio Zúñiga Montero, Director Ejecutivo APPA, Director Ejecutivo Colegio de Ingenieros Topógrafos de Costa Rica, Costa Rica.

Sergio Marcelo Sosa, del Colegio de Agrimensores de la Provincia de Córdoba, en representación del Sr. Raúl Horario Grosso, Primer Vicepresidente APPA Federación Argentina de Agrimensores, Argentina

Miguel A. Valoy R., Tercer Vicepresidente, ASODAGIM, República Dominicana

Walter Alturo Tapiero, Vocal APPA, Sociedad Colombiana de Topógrafos, Colombia

El Ing. Marco A. Zúñiga Montero, presenta a los señores Directores el oficio que envía el Ing. Rolando Cerrud Ballesteros, de la Asociación Panameña de Topógrafos y Geodestas de Panamá, quien ocupa la Segunda Vicepresidencia de la APPA y en el cual manifiesta su excusa por no estar presente en la reunión por motivos personales. Remite el informe de la Vicepresidencia.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, somete a votación la aceptación de ausencia del Ing. Rolando Cerrud Ballesteros.

Se dispone por unanimidad de los presentes:

Acuerdo No. 02: Aceptar la excusa por la ausencia del Ing. Rolando Cerrud Ballesteros, por su imposibilidad de asistir a la presente Asamblea.

ARTÍCULO CUARTO: Aprobación del Acta de la Sesión Anterior, 19 de setiembre de 2014, Ciudad de Heredia - Costa Rica.

El Ing. Marco A. Zúñiga Montero indica que el acta se envió a todos los miembros de la Asociación para su conocimiento previo. Al ser de conocimiento de los asistentes se somete a votación.

Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, somete a votación el acta anterior.

Se dispone por unanimidad de los presentes:

Acuerdo No. 03: Aprobar el acta de la Sesión Anterior, de fecha 19 de setiembre de 2014, celebrada en la Ciudad de Heredia - Costa Rica.

ARTÍCULO QUINTO: Incorporación de nuevos miembros de la APPA.

1. **Ing. Marco A. Zúñiga Montero**, en primera instancia presenta la nota de solicitud de incorporación, suscrita por el Ing. Norberto Quintero Flores, Presidente del Consejo Directivo de la Asociación de Colegios Mexicanos de Ingenieros Topógrafos, A.C. (ACOMITAC), DE FECHA 03 de noviembre de 2015. Manifiesta que más adelante, dentro de los informes va a dar cuenta de las gestiones que se han desarrollado, para visitar tanto Puerto Rico, República Dominicana, México y Panamá; acciones que sin lugar a duda han dado con el acierto de que dos nuevos países estén haciendo la solicitud de incorporación a esta asamblea.

El ingeniero Quintero Flores hace un par de semanas atrás manifestó el interés por participar en la Asamblea de APPA. Durante la visita a México, se tuvo la oportunidad de reunirse con todos los presidentes de los Colegios que forman la ACOMITAC y se hizo inclusive una asamblea extraordinaria en la cual de forma unánime, se decidió presentar la solicitud de incorporación a la APPA.

Se realiza la presentación formal de la solicitud de incorporación de ACOMITAC a la APPA.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán somete a votación la incorporación de ACOMITAC, México.

Se dispone por unanimidad de los presentes:

Acuerdo No. 04: Aceptar la incorporación a la APPA, de la Asociación de Colegios Mexicanos de Ingenieros Topógrafos, A.C. (ACOMITAC).

2. **El Ing. Marco A. Zúñiga Montero**, pide las disculpas del caso y presenta a la Asamblea, el correo electrónico recibido del Ing. Pedro Luis García de Cuba, quien venía para la Asamblea y por un tema de Migración en Cuba no le fue posible estar presente .

3. Seguidamente el **Ing. Marco A. Zúñiga Montero**, presenta la nota de solicitud de incorporación a la APPA de parte del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico - CIAPR. Comenta que, aprovechando la invitación de ASODAGRIM para celebrar el día del Agrimensor, se realizó una visita al CIAPR quienes fueron miembros fundadores de la primera versión de la APPA y como se discutiera en las Asambleas anteriores, era importante que Puerto Rico se incorporara nuevamente.

El Ing. Daniel Acuña Ortega, hace la aclaración que cuando se realizó la visita, la organización se encontraba en el proceso de cambio de presidente y otras autoridades, por lo que el Ing. Edgar I. Rodríguez Pérez, PE, Presidente del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico, fue quien recibió y aprobó la solicitud de ingreso, sin embargo con el cambio de Junta Directiva se ratificó el acuerdo con las nuevas autoridades.

El ingeniero Acuña Ortega procede a dar lectura a la nota de solicitud de incorporación a la APPA, suscrita por el Ing. Ralph A. Kreil Rivera, PE, Presidente del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico, de fecha 28 de octubre de 2016.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, somete a votación la presente solicitud de incorporación y se dispone por unanimidad de los presentes:

Acuerdo No. 05: Aceptar la incorporación del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico a la APPA.

4. **El Ing. Marco A. Zúñiga Montero** presenta el oficio suscrito por la Ing. Edita Vizcaino C., Secretaria General y el Arq. Francisco Mosqueda Jiménez del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA), mediante el cual se solicita la reactivación como miembro de la APPA a la vez que designa al Sr. Juan Ramón Cruz, Agrimensor y Secretario de Relaciones Públicas de la Junta Directiva, a fin de que represente a la institución en la asamblea.

Se da lectura al oficio y se concede la palabra al Sr. Juan Ramón Cruz para que profundice en el tema.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, somete a la asamblea la votación de la reincorporación del CODIA a la APPA.

Se dispone por unanimidad de los presentes:

Acuerdo No. 06: Aceptar la reincorporación del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA), a la APPA.

5. **El Ing. Marco A. Zúñiga Montero**, presenta a la Asamblea la nota de solicitud de incorporación como miembro académico, recibida por parte de la Universidad del Tolima, de Colombia, de fecha 22 de setiembre de 2015, suscrita por los Sres.: Wilmar M. Parra P., Carlos R. Romero L. y Leonardo F. Ordóñez R.

Se procede a dar lectura y se recuerda que los miembros Académicos no aportan cuota alguna, según acuerdo tomado en asamblea.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, somete a votación la presente solicitud de incorporación.

Se dispone por unanimidad de los presentes.

Acuerdo No. 07: Aceptar la incorporación de la Universidad del Tolima de Colombia, a la APPA, en condición de miembro académico.

6. **Ing. Marco A. Zúñiga Montero**, comunica que otro aspecto importante de tratar en esta Asamblea, es que la APPA, envió formal invitación a la Federación Internacional de Geómetras (FIG), para que enviara a un representante a esta Asamblea. Se documenta esta acción tal y como se ha hecho en las anteriores asambleas (Asamblea del 2011, Panamá, Asamblea 2012, Cuba, 2013 no hubo asamblea, Asamblea 2014 en San José, Costa Rica). Mediante correo electrónico se comunicó que no pueden participar y se invita a APPA a los eventos que ellos efectúan.

Comenta que los presentes son conocedores del papel que juega la FIG a nivel mundial, pero pareciera que la FIG no sabe el papel de APPA a nivel de América, por lo que manifiesta que sería bueno tener representación de esta organización.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, expresa que APPA nació bajo la sombrilla de la FIG, quedando inactiva en el 2010. Fue Costa Rica quien solicitó a la FIG que se permitiera activar nuevamente la organización y es por lo que se ha trabajado en América. Manifiesta que de nada vale participar en la FIG si como región no están unidos. Comenta que será en los próximos 5 años que se logrará ser fuertes en la región con la participación de más asociaciones de ingenieros. En ese momento se lograrán grandes éxitos que harán que la FIG se interese por participar en estas asambleas.

Se analiza ampliamente el tema por los señores Directores y se propone retomar el asunto cuando vienen las propuestas de los delegados.

7. **El Ing. Marco A. Zúñiga Montero**, presenta a la Asamblea el correo electrónico recibido por parte del Ing. Raúl Horacio Grosso, Primer Vicepresidente de la APPA, en el que presenta su excusa por la no participación en la presente Asamblea y remite a esta Dirección Ejecutiva el Informe de Labores.

Se da por concluida la admisión de nuevos miembros.

ARTICULO SEXTO: Informe de labores de la Presidencia a cargo del Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, Presidente de la APPA y del Ing. Marco Antonio Zúñiga Montero, Director Ejecutivo de la APPA.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, inicia su informe y expone que el 15 de abril de 2015, se realizó una reunión virtual de la Presidencia con los Directores de la APPA. El ingeniero comenta que siendo presidente del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica, participó en las reuniones de la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI). Informa que la UPADI es una organización Panamericana que incluye a las organizaciones de ingeniería que van desde Canadá hasta Chile y Argentina incluyendo el Caribe. Cuenta con comités técnicos importantes. UPADI realiza reuniones anuales de Asamblea donde se discuten temas de ingeniería y cada 2 años realiza una Convención.

En enero de este año en el traspaso de poderes de la presidencia de UPADI realizado en Sao Paulo, su presidente saliente, el Ing. Luis Eveline le comentó de la ausencia de los ingenieros topógrafos en la organización por lo que el Ing. Campos consideró importante el participar en la UPADI y dar así a conocer a la APPA.

Así las cosas, comenta que convocó a una reunión virtual para someter a votación la participación de APPA como una organización dentro de UPADI. Se llevó a cabo la votación donde Costa Rica votó a favor, Panamá votó a favor, República Dominicana votó a favor, en el caso de Argentina, el Ing. Raúl Grosso votó en contra y en el caso de Colombia que tiene voz sin voto, manifestó su oposición a la solicitud de vinculación con UPADI. En resumen, se recibieron tres votos a favor y uno en contra.

Comenta que participó en la Asamblea de la UPADI realizada en Roatán, Honduras como presidente del CFIA por lo que como presidente de APPA tuvo la oportunidad de exponer la solicitud de ingreso ante el Consejo Consultivo de UPADI. En esta reunión la solicitud obtuvo dos votos en contra y cuatro o cinco a favor. La recomendación del Consejo Consultivo fue votada y aceptada unánimemente en la reunión de Asamblea General.

Informa que UPADI tiene comisiones con las cuales se podría colaborar e indica que en Octubre del año próximo se realizará la Convención UPADI en Panamá con su reunión intermedia donde igualmente pueden participar.

Manifiesta la importancia de ahora en adelante de dar a conocer a la APPA y promocionar en el gremio de la ingeniería, la ingeniería topográfica y agrimensura. Es a través de estas organizaciones, como UPADI, donde se puede hacer.

El Ing. Campos destaca que le alegra que ya organizaciones del norte se estén comenzando a integrar, así como de Centroamérica. Agrega que en Honduras no existe un Colegio de Ingenieros Topógrafos. Lo que existe es un Colegio de Ingenieros Civiles - CICH, pero ya la carrera de ingeniería topográfica se está dando y han solicitado asesoría al Colegio de Ingenieros Topógrafos de Costa Rica para formar este Colegio ligado al CICH, así como existe el CFIA en Costa Rica.

Concluye resaltando la importancia de que algún día las organizaciones en ingeniería logren trabajar en hermandad y se respeten las distintas disciplinas de la Ingeniería.

Seguidamente el Ing. Marco A. Zúñiga Montero, presenta el informe como Director Ejecutivo de la APPA.

Inicia indicando que la APPA es un instrumento que facilita acceder a recursos con los que cuenta la FIG y menciona que más adelante se va a discutir este tema.

Por otro lado, hace referencia a los objetivos de la APPA e insta a los que no los conocen a visitar la página web de la organización y revisar el acta Constitutiva, los Estatutos así como las actas de las anteriores Asambleas.

Presenta los nombres de los miembros del Consejo Director: Presidente, Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán; Primer Vicepresidente, Ing. Raúl Horacio Grosso; Segundo Vicepresidente, Ing. Rolando Cerrud Ballesteros, Tercer Vicepresidente el Agrimensor Ingeniero Miguel Valoy R. y el Vocal, Ing. Walter Alturo Tapiero y quien les habla el Director Ejecutivo de la Asociación.

- **ACTIVIDADES**

El Ing. Zúñiga informa que se creó un boletín digital de APPA con el propósito de dar a conocer y divulgar las acciones de esta organización. La primera edición del boletín “Integrados” se publicó en setiembre 2015 y a finales del mes de noviembre se publicará su segunda edición. Explica la forma en que se definió la estructura del siguiente boletín con la colaboración del Colegio de Ingenieros Topógrafos de Costa Rica y la Oficina de Asuntos Internacionales del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica (CFIA). Este es un instrumento de comunicación que se publica de manera trimestral e incluye secciones como noticias actuales de la organización y actividades técnicas que acompañan al trabajo de los colegios profesionales.

Resalta que APPA tiene que ser el medio para comunicar a nivel internacional todas las actividades que se tienen en las diferentes organizaciones miembro. Se está hablando de congresos, actividades de encuentros, capacitaciones, capacitaciones a nivel nacional entre otras. La creación de este boletín forma parte del compromiso de ser un canal interactivo de retroalimentación. Es importante contar con el apoyo para que las organizaciones miembro difundan el boletín entre sus agremiados. Los costos de dicho boletín son cubiertos por el Colegio de Topógrafos de Costa Rica quien cuenta con todo el apoyo de su Junta Directiva.

Informa que también se tiene una página web a la cual se le da constante mantenimiento. Comenta que la oficina de Asuntos Internacionales del CFIA da soporte a APPA y actualmente colaboran dos personas.

Existe también un canal de APPA donde se suben conferencias que se dieron dentro del marco del Congreso de Topografía el año dos mil catorce en Costa Rica.

Insta a los miembros de APPA a colaborar con el boletín “Integrados” y su página web enviando información de actividades, informes y artículos de interés.

Comenta de la reunión virtual que se realizó el 15 de abril de 2015 y hace énfasis en la importancia de mantener esta modalidad de reuniones virtuales, que se ha comprobado son efectivas, tienen la ventaja de ahorrar recursos, tiempos y se mejora la productividad.

Dentro de los proyectos que se tienen, está el crear una Comisión de Fronteras.

Igualmente es importante presupuestar el estudio de las mallas curriculares. Transmite el mensaje del Ing. Rolando Cerrud para que se nombren representantes en esta comisión para poder avanzar en este tema.

El Ing. Zúñiga hace una exhortación para que los miembros del Consejo Director de APPA se mantengan siempre activos en sus funciones. Continúa diciendo que APPA debe ser un trabajo de todos y una actividad prioritaria dentro del ejercicio profesional de todos.

Continúa informando de las actividades especiales que se realizaron entre las que destaca la visita a Puerto Rico donde se reunieron con el Consejo en Pleno e hicieron ver la importancia de contar con el CIAPR como miembro nuevamente. Esta reunión concluyó con el acuerdo de reincorporación de CIAPR a APPA.

Se realizó también una visita a República Dominicana por lo que agradece al Ing. Miguel Valoy por la invitación y las atenciones que recibieron. Esta visita se aprovechó para presentar y promover la labor de APPA al mismo tiempo que se dio una capacitación en inscripción de planos. Se dio una entrevista para un periódico de importante circulación.

De igual forma se visita Panamá por invitación del Ing. Rolando Cerrud. La visita sirvió para promover APPA y participar en actividades académicas. Menciona como punto importante de la visita, la problemática que tienen los profesionales en el ejercicio de la profesión.

Por otro lado se visitó México dentro del marco del congreso que tenía la ACOMITAC. Participaron de Colombia, la Sra. Ruth Acuña y de Costa Rica el Ing. Daniel Acuña, como Presidente del Colegio de Ingenieros Topógrafos de Costa Rica. Durante la visita se expuso APPA y se participó en el congreso con ponencias.

Como se comentó anteriormente, informa sobre el ingreso a la UPADI, tema tratado por el Ing. Campos en su informe. Informa que se ha contactado al Ing. Aridai Herrera, presidente del Consejo Técnico de la UPADI para solicitar un espacio para participar en la Convención de UPADI a realizarse en octubre 2017, en Panamá. Se está a la espera de la aprobación para poder participar con ponencias técnicas como APPA.

Concluye reiterando el esfuerzo por parte de la administración para promover APPA entre los países del continente y agradece al Colegio de Ingenieros Topógrafos de Costa Rica y al Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica, por su invaluable apoyo a la Asociación.

Indica que se desea que APPA sea referente en América con el compromiso de todos e invita a las organizaciones miembro a participar con artículos y enviando información de actividades técnicas para incluir en el boletín Integrados.

Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, agradece al Ing. Marco A. Zúñiga Montero por su informe.

Al no haber comentarios se continúa con la agenda.

ARTÍCULO SÉTIMO: PRESENTACIÓN DE INFORMES DE LAS VICEPRESIDENCIAS.

El Ing. Marco A. Zúñiga Montero da la palabra al Ing. Sergio Sosa quien participa en representación del Ing. Raúl Horacio Grosso, quien ostenta la Primera Vicepresidencia de la APPA.

- Se inicia con la lectura del informe de la Primera Vicepresidencia de la APPA.

Comenta que ha sido difícil lograr la incorporación de países en el sur del continente por ejemplo Uruguay, Brasil por la cantidad de organizaciones que tiene y Chile por el tema militar.

Desean solicitar la posibilidad de cambiar con otra función como educación y currículo donde podrán obtener mayores y mejores resultados y manejar la parte económica de la organización.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, comenta que se discutirá ese tema más adelante.

El Ing. Marco A. Zúñiga Montero, hace referencia a que la función de la vicepresidencia es buscar mecanismos de financiamiento.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán recibe el informe y prosigue con los informes.

- Se inicia con la lectura del informe de la Segunda Vicepresidencia de la APPA.

Ing. Marco A. Zúñiga Montero da lectura al informe que remitió el Ing. Rolando Cerrud Ballesteros de la segunda Vicepresidencia de la Asociación.

El Ing. Cerrud solicita a los países miembro que definan quien es el miembro titular y el miembro suplente en la Comisión de Mallas Curriculares. Deben de enviar un correo al Ing. Cerrud y a APPA con el nombramiento. Esta comisión analizaría las competencias y el perfil profesional de los colegas en cada uno de los países.

Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán añade una breve reseña de lo que ha sucedido en Costa Rica. Expone que el Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos con Ingenieros Canadá como mentores ha logrado ser miembro Provisional del Washington Accord, ente internacional que agrupa organizaciones que acreditan carreras de ingeniería en cada país firmante del acuerdo. Hace tres años Ingenieros Canadá consideró que el CFIA tenía la capacidad suficiente para ser un firmante del acuerdo por lo que este año se presentó la solicitud de ingreso en la reunión del Washington Accord realizada en Estambul, Turquía. La solicitud fue aceptada con status de Miembro Provisional. Perú y Costa Rica han sido al momento los dos países en América en ingresar.

Comenta esto, destacando que la primera carrera que va a iniciar un proceso de acreditación con el CFIA es la carrera de ingeniería en topografía de la Universidad de Costa Rica. Los estudiantes graduados de carreras acreditadas pueden ejercer con mejores condiciones en cualquiera de los países firmantes del acuerdo.

Ahora como parte de lo que APPA quiere, es regularizar los planes de estudio a nivel de América, de las carreras de Agrimensura y Topografía. Considera que se abre un gran horizonte al tener más carreras acreditadas por miembros del Washington Accord.

- *Se inicia el informe de la Tercera Vicepresidencia de la APPA.*

El Ing. Miguel Valoy expone que la Asociación Dominicana de Agrimensores, a quien representa, ha tenido que lidiar unas cuantas batallas en su país, dentro de las cuales aprovecha para presentar a la APPA entre las cuales menciona las reuniones que han tenido con la Ministra de educación superior ciencia y tecnología y la Senadora Presidenta del Senado de la República.

En cuanto a la parte de relaciones públicas como vicepresidente, informa que tuvo contacto con el NENHLSA que preside la Señora Cintia Bois Bern, esta es la Asociación de Agrimensores de New Hampshire, que este año tienen un congreso, un simposio de Agrimensura en Estados Unidos donde ellos agrupan casi todos los agrimensores del norte de Estados Unidos.

En la conversación se acordó iniciar la comunicación para integrar a los agrimensores del norte con los agrimensores de APPA de Latinoamérica y del Caribe.

Ellos tienen un congreso al que invitaron a asistir. Esta organización tiene un gran avance en cuanto a tecnología. Comenta que tienen una subasta de equipo a precio de fábrica y eso es algo muy interesante que tiene que ver con drones y equipo inteligente robótico.

El Ing. Marco A. Zúñiga Montero sede la palabra al Ing. Walter Alturo Tapiero, Vocal de la APPA para que presente su informe.

- *Se da el informe del puesto de Vocalía de la APPA.*

El Ing. Walter Alturo Tapiero comenta que quisiera contarles que hace un año en APPA, se dieron a la tarea de resolver un problema interno a nivel de educación en el país y como resultado firmaron un convenio con la Universidad de los Andes y la facultad de Ingeniería. Nombraron a un profesor en la comisión segunda de la FIG con el compromiso de crear un examen de certificación tipo internacional de los que se realizan para topografía en el país.

Indica que cada universidad es totalmente independiente, algunas facultades tratan de cumplir la normativa. La idea es pensar cual es el topógrafo que se quiere de aquí a treinta años y apuntarle al futuro.

Eso es básicamente lo que se está haciendo con el convenio con la Universidad de los Andes y con la participación académica que hoy los acompaña en la reunión. La intención es integrar a las facultades de ingeniería y tecnólogos para poder cumplir el objetivo.

Eso es lo que se ha realizado en Colombia. Se va en camino todavía e indica que también se puede lograr a nivel Sudamericano. La intención es lograr un examen internacional a nivel sudamericano.

Indica que están muy interesados trabajando de la mano con APPA en la FIG, quien según su presidenta están muy interesados en Latinoamérica.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, expresa que se podría ver la posibilidad de integrar una comisión de análisis de situaciones de cada país y soluciones posibles porque eso es importante.

ARTÍCULO NOVENO: Reunión Plenaria de la Asamblea. Tema: Participación de la APPA en UPADI y otras organizaciones internacionales.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, informa que como han sabido APPA es una organización vinculada a la UPADI. La UPADI realizará en el año 2016 su Asamblea y

Convención en Panamá y su reunión intermedia se llevará a cabo en el 2017 en Costa Rica. Invita a los miembros de APPA a participar en alguna de estas reuniones para tener presencia en esta organización e incluso hacer una reunión de APPA en el marco de las reuniones de UPADI.

El Ing. Sergio Sosa, comenta que luego de la reunión donde se votó, y Argentina estuvo en contra, hubo una serie de problemas. Esto se llevó a la Federación Argentina de Agrimensores hace tres meses atrás, donde se apoyó la integración y que se sustenta con las palabras del Ing. Campos. Finaliza diciendo que Argentina apoya estar dentro UPADI.

El Ing. Daniel Acuña Ortega, manifiesta la importancia para participar en la Convención de UPADI y representar a APPA con ponencias claras y destacadas que resalten la labor del agrimensor y topógrafo.

El Ing. Walter Alturo Tapiero, expone la situación que vive el catastro en Colombia. La tecnología que se utiliza es muy buena, el problema es la información que no da la seguridad jurídica de bienes inmuebles. El catastro se trabaja con cualquier información, ósea que no le importa si es precisa o si no es precisa, sino es topografía.

El Ing. José Wílches, añade que aprovecha que hay una representación de América, para que conozcan la verdad del catastro en Colombia.

Solicita a APPA, que con la experiencia que tienen los diferentes países, sobre todo los que tienen su agrimensura ya adelantada, puedan colaborar para sacar una verdadera metodología para dar solución a la situación en Colombia.

El Ing. Campos manifiesta que justamente ese es el espíritu de APPA, colaborar con las organizaciones miembro e intercambiar experiencias entre los países.

El Ing. Miguel Valoy comenta la situación en República Dominicana donde tienen un Registro de Derecho que lo maneja el Poder Judicial y convierte todo el proceso en un proceso judicial. Recomienda acudir a los medios de comunicación para comentar el problema.

El Ing. Walter Alturo Tapiero, expone que tiene una propuesta con respecto al tema de Colombia. Propone el intercambio con la FADA y el Colegio de Ingenieros Topógrafos de Costa Rica para que estudiantes se capaciten y miren la estructura del catastro en otros países para buscar soluciones a futuro.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán comenta que esta propuesta se puede analizar en una siguiente etapa y llama a la primera participación en la Convención UPADI, en el año 2016, con uno o dos temas de interés.

El Ing. Marco A. Zúniga Montero, resalta las palabras del Ing. Valoy donde indica que el éxito radica en la comunicación. Afirma que es una constante en todo el continente; los topógrafos y

agrimensores no son muy visibles cuando son fundamentales en toda obra. La participación en UPADI es importante para hacerse ver como gremio.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, propone a la Asamblea que las organizaciones manden sus propuestas de participación en UPADI y en febrero hacer una reunión virtual para informar la decisión.

Se dispone, por unanimidad de los presentes.

Acuerdo No. 08: Dejar abierta la posibilidad de votar hasta enero, para que las organizaciones manden sus propuestas y después de esto en febrero ante el consejo, hacer una reunión virtual con la decisión y comunicar cual fue la decisión que se tomó para elegir los nombres para hacer esa presentación en UPADI.

El Ing. Marco A. Zúñiga Montero retoma el tema de los problemas con el catastro en los países y toma la palabra el Sr. Ricardo Loría de Costa Rica para hacer una pequeña reseña. Comenta que en Costa Rica se vivió hace 20 años lo que ahora viven en Colombia. Informa que con la colaboración de holandeses y jóvenes topógrafos se hicieron levantamientos y se gastó dinero hasta que hoy con la experiencia pudieron rescatar el catastro, mismo que ha sido conocido por entes internacionales. APPA ha contribuido con sus leyes y ahorrarse todo el tiempo en materia gremial, materia de universidades y de catastro. Para eso existe este foro.

El Ing. Ricardo Loría Sáenz, del Registro Nacional de Costa Rica se une a las palabras del Ing. Tapiero, en el sentido que esta asamblea es un espacio para el intercambio de experiencias de catastro entre los países. En ese sentido la experiencia de Costa Rica ha sido muy sustanciosa desde los inicios de su historia jurídica, es un catastro que se ha venido especializando, formando hoy en día un catastro, un registro inmobiliario compuesto por dos organizaciones, una a nivel catastral y otra a nivel registral. Promueve el Catastro Nacional una nueva red, es decir, el Catastro Nacional se realiza en Costa Rica mediante dos fases métricas, o dos fases gráficas; una el levantamiento y la calificación de los planos de agrimensura presentados por los profesionales de esta rama y la creación de cartografía.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, añade que las instituciones que tienen que ver con catastro, están integradas al Colegio de Ingenieros Topógrafos, o sea no se puede poner a una persona que no tenga la capacidad en una institución de estas.

El Ing. Marco A. Zúñiga Montero, propone: que APPA sea el mecanismo de intercambio de conocimiento y de experiencias en los procesos de catastro, para contribuir al mejoramiento de los mismos, es decir, utilizar a APPA como canalizador de prioridades o inquietudes y que APPA pueda direccionar con compañeros y compañeras que han tenido experiencias positivas para que haya una retroalimentación de procesos y que pueda suministrar información.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, añade que es importante la propuesta, que cada país haga llegar qué temas exactamente necesita el colegio. APPA definiría los países que estén en diferente posición por experiencia, para colaborar.

El Ing. Sergio Sosa analiza que el origen común del problema que se tiene en relación al catastro es parte del sistema registral que existe, que está vigente en la mayoría de los países latinos. El ejemplo concreto que da Costa Rica es producto de la aplicación en ese país, en un catastro con raíces en el principio Germánico, es decir, un catastro en donde se trabaja de manera totalmente relacionada con el registro de la propiedad donde se inscriben los derechos y esa es la manera en que los catastros tienen que desarrollarse hoy en día.

Con relación a APPA indica que le parece bueno difundir ante los poderes públicos de los países que padecen estos problemas y que están bastante lejos de llegar a una solución como la de Costa Rica; ver en qué medida se presiona a los poderes públicos para que este régimen de la tradición de la propiedad, en donde no se tiene en cuenta el trabajo del Ingeniero Agrimensor o del Ingeniero Topógrafo para determinar de una manera precisa la unificación, la extensión y los límites de la propiedad inmueble, tengan una base sólida.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, añade que en Costa Rica existe una Comisión Inmobiliaria entre el Colegio de Ingenieros Topógrafos y el de Abogados, eso hace que topógrafos y abogados se reúnan y hablen sobre los intereses de APPA. En 1998 se indicó en el código notarial una cláusula que indica que un notario no puede hacer una escritura si no está relacionada a un plano de catastro legalmente inscrito.

El Ing. Marco A. Zúñiga Montero, hace la propuesta para que APPA sea el ente neutral, en donde se presenten las necesidades que presentan sus miembros y se den respuesta a estas.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, solicita que entonces se vote la propuesta a lo que **Ing. Ricardo Loría Sáenz**, indica tener una pequeña objeción a la propuesta para que este tipo de situaciones sean como invitaciones que tengan seriedad en el asunto, donde cada uno de los miembros que aquí están presentes oficialice esta participación e involucre también a instituciones que dentro de su propio país están haciendo una labor importante en alguna de las necesidades que se tienen como institución.

El Ing. Marco A. Zúñiga Montero, indica que ha tomado nota para buscar el mecanismo para dar ese carácter oficial, para que sean país y organizaciones. Puntualizó, una invitación a una entidad académica a un congreso donde participe unos dos días antes y puedan darse seminarios o talleres de lo que es el catastro en países exitosos o autoridades u organizaciones gremiales. Habría que definirlo con el consejo directivo.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, solicita votar la propuesta.

Se dispone por unanimidad de los presentes.

Acuerdo No. 09: Que APPA sea el ente neutral, en donde se presenten las necesidades que presentan sus miembros y se den respuesta a estas.

Ing. Marco A. Zúñiga Montero comenta sobre la creación del comité de fronteras e invita a los países a nombrar representantes con experiencia en el tema fronterizo. Esta comisión estará a cargo del Ing. Cerrud y trabajará la problemática fronteriza que es algo que puede visibilizar a APPA dentro de todo lo que es el ambiente político, OEA y ONU también.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, somete a votación la propuesta para crear una Comisión de Fronteras. Cada organización miembro tiene la responsabilidad de nombrar algún representante para iniciar a trabajar.

Se dispone por unanimidad.

Acuerdo No. 10: Crear una Comisión de Fronteras donde las organizaciones de los países tienen la responsabilidad de nombrar a algún representante, a fin de empezar a trabajar.

El Ing. Marco A. Zúñiga Montero solicita hacer el nombramiento del representante antes del mes de enero para empezar a trabajar.

El Ing. Walter Alturo Tapiero, hace mención a la correspondencia del Ing. Rolando Cerrud, de Panamá, donde solicita el nombramiento de un representante de educación de cada país.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán exhorta a los presentes a cumplir con el nombramiento de un representante titular y un suplente.

El Ing. Marco A. Zúñiga Montero comenta sobre la propuesta para la integración de los jóvenes de la región dentro de lo que es la organización.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, comenta que la representante de la FIG con quien compartieron pertenece a un comité de Ingenieros Jóvenes de la FIG. Ella está haciendo el esfuerzo para integrar profesionales a la FIG.

Propone que se forme una comisión de APPA con proyectos de estudiantes. En Costa Rica hubo un congreso de estudiantes hace 8 días donde participaron más de doscientos jóvenes. Informa que durante su viaje a Guadalajara, México igualmente le llamó la atención la gran participación de estudiantes en actividades gremiales.

Somete a votación la propuesta.

Se dispone por unanimidad.

Acuerdo No. 11: Crear la comisión del Ingeniero Joven de la APPA, que incluye estudiantes.

El Ing. Marco A. Zúñiga Montero, solicita a la Ing. Ruth Elena Acuña le haga llegar el contacto de la joven de FIG para iniciar a estructurar el comité tanto con las universidades, como con los ingenieros jóvenes.

La Ing. Ruth Elena Acuña, propone que en los países donde hay carreras de topografía, se puede hacer un encuentro de jóvenes y estudiantes con APPA dos días antes de la reuniones para iniciar a organizar el comité.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, continúa con la moción que presentó Argentina para modificar las funciones de la vicepresidencia.

El Ing. Sergio Sosa, hace el planteamiento para que a la primera vicepresidencia se le pueda atribuir alguna otra función, no exactamente la financiera, ahora que desde Costa Rica se administra la APPA y pueden ordenar más este tema.

El Ing. Marco A. Zúñiga Montero, indica que se va a revisar el estatuto pues este establece las responsabilidades, lo que significa que no puede haber una conciliación con otra vicepresidencia para modificar las labores. Pide tiempo al Ing. Sosa para dar una respuesta.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, expresa que propondría a la Asamblea, que es la máxima autoridad y a la asociación, para que se instruya al Consejo Directivo a definir de la mejor manera posible para solucionar el tema de la primera vicepresidencia; teniendo la autorización de la asamblea, se puede actuar sin necesidad de llamar a una nueva Asamblea, pues se tendría la autoridad para eso.

El Ing. Sergio Sosa, indica que, a raíz de esta situación, se pueden reunir virtualmente al menos cada tres meses.

El Ing. Marco A. Zúñiga Montero, manifiesta proponer a la Asamblea que acuerde que el Consejo Directivo se reúna trimestralmente con carácter obligatorio, calendarizando previamente dichas reuniones.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, indica que tienen dos propuestas para votar. Una es que la Asamblea autorice al Consejo Director para hacer lo necesario para revisar las funciones de la primera vicepresidencia con relación al apoyo financiero. La segunda propuesta es que el Consejo Director se reúna virtualmente cada 3 meses para dar seguimiento y continuidad a los temas.

El Ing. Walter Alturo Tapiero, añade que se indique también que se reunirá virtualmente también en caso que se requiera.

Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, somete las propuestas a votación.

Se dispone por unanimidad de los presentes:

Acuerdo No. 12: Autorizar al Consejo Director, a efectuar los trámites necesarios, en relación a la Primer Vicepresidencia, para que se brinde apoyo en la materia financiera.

Acuerdo No. 13: Aprobar que el Consejo Director, se reúna en forma virtual, al menos cada tres meses, a fin de mantener la relación y seguimiento a los temas aprobados en Asamblea General.

ARTÍCULO OCTAVO: Asuntos Varios, Conclusiones, Fecha y sede la próxima Asamblea de la APPA.

- **Mociones**

Ing. Daniel Acuña Ortega comenta que desde que se retomó APPA se han fortalecido los lazos de amistad entre los países y que podrían valerse de las redes sociales para fortalecerlo aún más, creando un Facebook de APPA. También menciona la posibilidad de crear una página por organización miembro dentro de la página de APPA de manera que se expongan planes de estudio de agrimensura e ingeniería topográfica, universidades, normativa catastral, ejercicio profesional, información gremial y actividades técnicas como congresos, seminarios así como datos de contacto.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, somete a votación la propuesta del Ing. Daniel Acuña.

El Walter Alturo Tapiero, consulta si pueden utilizar el logo de la APPA en las papelerías.

El Ing. Marco A. Zúñiga Montero, responde que no hay ningún problema; siempre y cuando sea utilizado por el consejo con actividades oficiales no hay ningún problema.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, solicita a la organización informar del uso del logo de APPA en papelería.

El Ing. Walter Alturo Tapiero lo pregunta pues asumía que en algún lado dice que no se puede usar.

El Ing. Marco A. Zúñiga Montero, expone que para fines no comerciales, pues hay que tener claro la parte de fin comercial, para considerar este tipo de estatutos. Como miembros de APPA lo que se quiere es posicionar a la organización.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán somete a votación, la moción.

Se dispone por unanimidad de los presentes.

Acuerdo No. 14: Colocar en la página web de la APPA, un espacio por cada país miembro, que contenga la siguiente información: estudio y cursos en caso de enseñanza, normativa catastral, normativa gremial, actividades anuales y otras más.

- **Fecha y sede de la próxima Asamblea de la APPA**

Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, consulta si algún país quisiera ser sede de la próxima Asamblea General de APPA.

El Ing. Miguel Valoy, expone que en noviembre del año próximo tendrán un congreso de topografía en República Dominicana y hace la solicitud para organizar la próxima Asamblea el año entrante en la República Dominicana.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, consulta si existe alguna observación.

El Ing. Marco A. Zúñiga Montero, expresa que de aprobar la solicitud de República Dominicana sería importantísimo que también se presenten ponencias de parte de APPA.

Se somete a votación la sede de República Dominicana para noviembre del 2016.

Se dispone por unanimidad.

Acuerdo No. 15:

- a. Acoger la propuesta de los colegas de República Dominicana, para que en noviembre del 2016, se organice la Asamblea General de la APPA, en el marco del Congreso en República Dominicana.
- b. Instar a los países miembros a participar con ponencias en el Congreso, a fin de que la APPA apoye la iniciativa de República Dominicana y los conferencistas con renombre internacional, den realce al evento.
- c. República Dominicana se encargará de la organización del Congreso, acorde con los temas presentados.

El Ing. Miguel Valoy, manifiesta que informará de este acuerdo a la asamblea de representantes.

ARTÍCULO NOVENO: Clausura.

El Ing. Marco A. Zúñiga Montero, informa que entregará un detalle por parte del CIT y brinda unas palabras de cierre, invitando a los participantes a esta Asamblea a comprometerse con APPA y con los temas discutidos. Aclara que la participación y gastos para participar y trasladarse al Congreso en República Dominicana será por cuenta de cada país que participe con ponente.

Finalmente agradece a los colegas de Colombia por su hospitalidad y ser anfitriones de la reunión de APPA.

El Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán, efectúa el cierre oficial de esta Asamblea General de la APPA, realizada en Bogotá, Colombia agradeciendo a la organización por parte de los Directores de APPA.