

# Contenido

1. M	IENSAJE DEL PRESIDENTE DE JUNTA DIRECTIVA	1
2. E	STRUCTURA ORGANIZATIVA	2
2.1.	Órganos de gobierno	2
2.2.	Comités administrativos	2
2.3.	Comités técnicos	3
2.4.	Personal administrativo	4
2.5.	Organigrama de ASIA	5
3. IN	NFORME DE JUNTA DIRECTIVA	6
3.1.	Actividades gremiales	6
3.2.	Participación en eventos	8
3.3.	Comité de remodelación de instalaciones	10
3.4.	Cumplimiento de plan de trabajo 2015 - 2016	12
3.5.	Informe administrativo de membresía	13
4. IN	NFORME DE COMITÉ DE CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN CONTINUA	16
5. IN	NFORME DE COMITÉ PROYECCION SOCIAL	18
6. IN	NFORME DE COMITÉ DE DEFENSA GREMIAL Y PROFESIONAL	20
7. IN	NFORMES DE COMITÉS TÉCNICOS	21
7.1.	Comité de gestión de riesgos	21
7.2.	Comité de ingeniería estructural y sísmica	25
8. IN	NFORME DE REPRESENTACIÓN DE ASIA ANTE OTRAS INSTITUCIONES	28
8.1.	Fundación Instituto Salvadoreño de la Construcción (ISC)	28
8.2.	Centro Nacional de Registro (CNR)	30
8.3	Consejo de Asociaciones Profesionales de El Salvador (CAPES)	31
8.4	Facultad de Ingeniería y Arquitectura (UES)	32
8.5	Asamblea General Universitaria (UES)	33
8.6	Fondo de conservación vial de El Salvador (FOVIAL)	34
8.7	Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones (SIGET)	36
8.8	Foro permanente del centro histórico de San Salvador	37
8.9	Informe representante ante el OSN:	40
8.10	Organismos internacionales	41



9	IN	FORME DE ASIA ZONA ORIENTAL	43
10		ESTADOS FINANCIEROS DE ASIA	44
	10.1	Balance general ASIA al 31 de diciembre 2016	44
	10.2	Estados financieros ASIA Zona Oriental	46
	10.3	Resumen del balance e indicadores financieros	48
11		INFORME DE AUDITORIA EXTERNA	52
12		INFORME DEL CONSEJO DE AUDITORÍA GREMIAL	54



#### 1. MENSAJE DEL PRESIDENTE DE JUNTA DIRECTIVA

Estimados miembros de la asociación, reciban el más caluroso y fraternal saludo por parte de la Junta Directiva, en este periodo que informamos de septiembre de 2016 a febrero de 2017, se concluye el periodo de mi gestión como Presidente de la Junta Directiva, por lo que en lo personal quiero agradecerles a cada uno de ustedes por el apoyo brindado en esta gestión que me llena de mucha satisfacción pues se ha cumplido un proceso de remodelación de las instalaciones el cual fue propuesto en el año 2009 en mi primera gestión, en donde se propiciaron las bases de un proyecto ambicioso de captar fondos y generar ingresos a través de la prestación de servicios y el salto de convertirnos en un centro de capacitación continua de primer nivel.



Es así como hoy en día se concluye la habilitación del espacio físico de nuestra biblioteca "Ing. Rolando Amaya de León", la cual podrá ser equipada con un servicio de bibliotecas en línea y accesos a los mejores centros de investigación, así como la mejor colección de trabajos de graduación, la cual año con año son reconocidos por las Universidades del país y que durante la semana ASIA se les otorga un reconocimiento y se abre un espacio para ser presentadas.

Se concluyeron los trabajos de remodelación del rancho el cual cuenta con una cafetería anexa, bodega para mobiliario de cafetería, quedará pendiente el proceso de habilitación de la cafetería y la prestación de los servicios. De igual forma se remodelaron los baños del Bar, que fueron los últimos del proyecto de remodelación con los cuales se concluyeron de remodelar el 100% de nuestras instalaciones de baños, 8 baterías de baño en total para hombres y mujeres, 4 baterías quedaron con acceso a discapacitados, integradas a una serie de rampas y accesos, en donde tanto el área de educación continua como nuestra área social cumple con la normativa de accesibilidad a personas discapacitadas.

Respecto a las gestiones y acciones gremiales estamos participando activamente en el anteproyecto de Ley de hábitat y vivienda, elaboración del plan de acción para la formulación del Reglamento unificado de la construcción, Así mismo se ha firmado un convenio con OPAMSS-COAMSS, para ejecutar un plan estratégico para el manejo integral de los residuos sólidos en el AMSS. Por lo anterior pedimos a nuestros asociados estar atentos al llamado de su Junta Directiva, para participar y unirse a los esfuerzos encaminados a fortalecer la presencia de la gremial en temas de desarrollo del país y del ejercicio profesional.

Ing. Juan Guillermo Umaña Granados

Presidente de Junta Directiva



### 2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

#### Órganos de gobierno 2.1.

## **JUNTA DIRECTIVA**

Ing. Juan Guillermo Umaña Granados, Presidente Ing. José Ernesto Escobar Canales, Vicepresidente Ing. Carlos Raúl Majano, Secretario Ing. Herbert Israel Salgado Castillo, Prosecretario Ing. Ana Rodríguez de Herrera, Tesorera Ing. Miguel Angel Villalobos Revelo, Protesorero

#### JUNTA DIRECTIVA ZONA ORIENTAL

Vice-Presidente Ing. José Andrés Cruz Lazo, Arg. Milton Ricardo Andrade, Secretario Arg. Ricardo Alberto Cardoza Fiallos (Vocal) Ing. Gilberto Antônio Rivera Rivas (Vocal)

## CONSEJO DE AUDITORIA GREMIAL

Ing. Julio David Alfaro (Periodo 2015-2016), Ing. Héctor Mauricio Garay (Periodo 2015-2016) Secretario Ing. Mauricio Velásquez Paz, Miembro propietario Ing. Manuel Galeas Turcios, Miembro propietario Ing. Oscar Amílcar Portillo, Miembro propietario Ing. Carlos Pastrana Palomo, Miembro suplente Ing. René Mauricio Gutiérrez, Miembro suplente Ing. David Arnoldo Chávez, Miembro suplente

Presidente

#### 2.2. Comités administrativos

#### COMITÉ DE PROYECCIÓN SOCIAL

Ing. José Roberto Ramírez Peñate, Coordinador

Ing. Carlos Alfredo Zaldaña

Arq. Emilia Viera de Quintanilla

Ing. Héctor Mauricio Garay Araniva

Sra. María Julia Ouijano

## COMITÉ DE CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN CONTINÚA

Ing. Mario Fredy Hernández, Coordinador

Dr. Oscar Mauricio Barrios

Licda. Lois Vera Hernández Monge (Gerente Administrativa)

Sra. Clelian Ester Guardado Valle (Asistente educación continua)



# COMITÉ DE DEFENSA GREMIAL Y PROFESIONAL.

Ing. Carlos Alfredo Zaldaña, Coordinador

Ing. Mauricio Velásquez Paz

Ing. Jorge Aníbal Moreira

Sra. Ana Raquel Acosta de López (Asistente)

## 2.3. Comités técnicos

## COMITÉ DE GESTIÓN DE RIESGOS.

Ing. Pedro Pérez Guillén, Coordinador

Arq. Milagro Monge, Secretaria

#### Miembros:

Ing. Fredy Castillo Ing. Ricardo Lagos Moncada Ing. Rafael Retana Ing. Efraín Somoza Rodríguez Ing. Carlos Raúl Majano Ing. Herbert Wilfredo Chacón

Arq. Tere Isabel Flores Arq. Nelson Cárcamo Ing. Roberto Salazar (Q.E.P.D.) Ing. Manuel Rodríguez

Arq. Renato Cortez Ing. Carlos Humberto Moreno Arq. Mario Peña Arq. Emilia Viera de Quintanilla

Ing. Rolando Antonio Durán Dr. Edgar Armando Peña

# COMITÉ DE ENERGÍA

Ing. Carlos R. Majano, Coordinador

Ing. Francisco Lozano

Ing. Alonso Valdemar Saravia

# COMITÉ DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y SÍSMICA

Ing. Rolando Antonio Durán Calderón, Coordinador

#### **Miembros:**

Ing. Ing. Miguel Alberto Carranza Ing. Jorge Alberto Ayala Arias Ing. Celso Alfaro Ing. Fredy Rolando Herrera Coello

Ing. Edson Santos Villatoro Dr. Hector David Hernández Flores



# 2.4. Personal administrativo

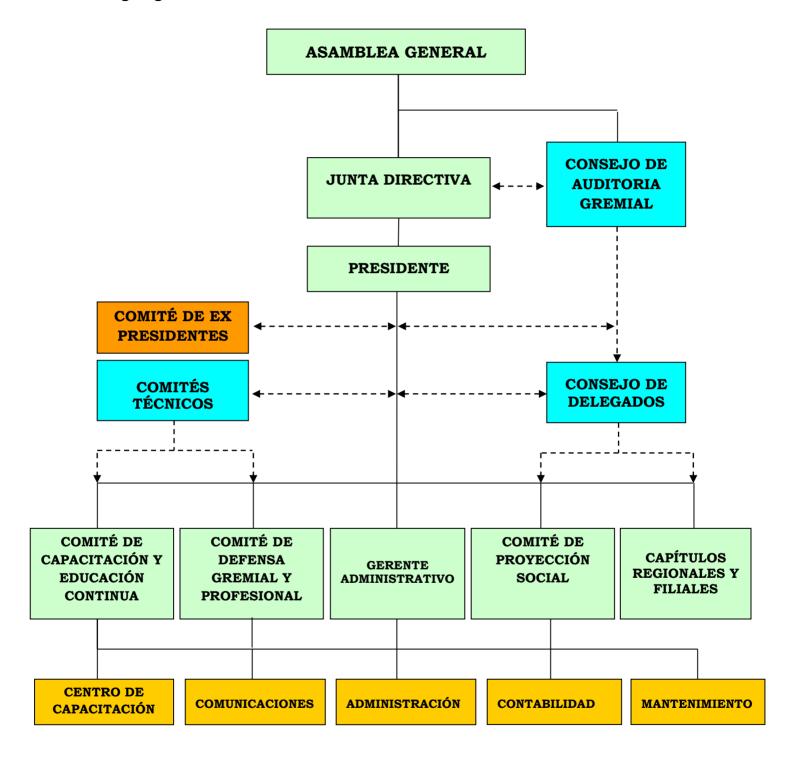
Personal administrativo asignado a los diferentes órganos de gobierno, comités, representaciones y otros.



N°	NOMBRE	CARGO
1	Licda. Lois Vera Hernández Monge	Gerente administrativa
2	Sra. María Julia Quijano Hernández	Asistente de Junta Directiva
3	Sra. Clelian Ester Guardado Valle	Asistente educación continua
4	Sra. Ana Raquel Acosta de López	Contadora
5	Srita. Rosemary Beatriz Ramírez	Recepcionista
6	Sr. René Ricardo Cruz Hernández	Mensajero
7	Sr. Walter Armando Rivas Martínez	Mensajero
8	Sr. José Alberto López García	Ordenanza
9	Sr. Santos Gilmer Sánchez Batres	Responsable de área social
10	Licda. Leidy Portillo	Asistente de ASIA Zona Oriental



# 2.5. Organigrama de ASIA



NUEVO ORGANIGRAMA CORRESPONDIENTE A ESTATUTOS VIGENTES A PARTIR DEL 5 DE ABRIL DE 2016



#### 3. INFORME DE JUNTA DIRECTIVA

Durante el periodo de septiembre de 2016 a febrero de 2017, se han realizado veinte sesiones de Junta Directiva con la presencia continua de todos sus integrantes, salvo ausencias muy particulares.

A continuación se informan las actividades más relevantes que se han realizado:

# 3.1. Actividades gremiales

- a) Se firmó convenio entre ASIA y OPAMSS/ COAMSS. El cual tiene como objetivo general establecer una relación de cooperación técnica y científica entre las instituciones involucradas y que ASIA entre sus fines se encuentra el "Coadyuvar al desarrollo integral y sostenido de la nación, a la solución de problemas de la realidad nacional, mediante la participación profesional en la toma de decisiones y en la solución de los mismos", por lo que expresa en este convenio de cooperación su compromiso para apoyar a encontrar la mejor solución e identificar la propuesta de gestión integral de residuos sólidos para su ejecución y concretarla en forma coordinada y con transparencia, en el marco geográfico delimitado por los municipios que conforman el Área Metropolitana de San Salvador.
- b) Se estableció coordinación entre ASIA-AIDIS, para llevar a cabo un curso Internacional con Saint Gobain Colombia, S.A, los días 15 y 16 de noviembre de 8.00 a.m. a 5.00 p.m. en esta misma gestión se realizó visita al presidente de ANDA para gestionar participación de personal de esa entidad, inscribieron a 20 técnicos. El curso se realizó con éxito y la participación de 30 profesionales.
- c) Se recibió la solicitud de parte de CORINCA, para la revisión y formulación de una propuesta de un reglamento técnico para la fabricación y comercialización de barras de acero para refuerzo estructural, para ello se conformó una mesa técnica con miembros de ASIA, para ejecutar dicho trabajo recibiendo el apoyo financiero en dietas, local y alimentación para que se desarrollaran los trabajos que concluyeron con la remisión de dicha propuesta a OSARTEC, en el mes de enero de 2017.
- d) Se apoyó al Vice Ministerio de Vivienda y Desarrollo Urbano en el proceso de elaboración del plan de acción para la formulación del Reglamento unificado de la construcción, el cual fue dado bajo contrato de consultoría a FUNDASAL como facilitador del proceso y con quienes se coordinó la estructura del plan de acción, reconociendo a la asociación la facilitación de local, alimentación y dietas para el equipo técnico que se conformó.
- e) Se apoyó a estudiantes de la UES en el Congreso de estudiantes de arquitectura. Se proporcionó el local de ASIA el viernes 25 de noviembre a partir de las 6:00 pm. y se les brindó una conferencia sobre el tema: La Ley del Ejercicio profesional impartida por Ing. Mauricio Velásquez Paz.
- f) Se llevó a cabo una celebración para conmemorar el día del arquitecto, el 28 de octubre, en donde el Arq. Juan José Rodríguez, Premio ASIA Arquitecto del año 2016, tuvo a cargo la conferencia magistral. Se tuvo una asistencia de 71 profesionales entre ingenieros y Arquitectos y estudiantes.



- g) El Ing. Carlos Majano, Secretario de junta Directiva, participó por invitación del INSAFORP en el estudio que está llevando a cabo dicha institución sobre Energías Renovables para la implementación de cursos y diplomados futuros.
- h) Se atendió visita del Lic. René Pineda, Ing. Rafael Juárez, Lic. Henry Campos de FOMILENIO II. Objeto de la visita: Presentar el organismo de mejora regulatoria (OMR), mejora tramites de construcción para hacerlo más participativo, aplicando herramientas nuevas para crear normas y mejorar procesos. La Junta directiva expreso la problemática de la tramitología en el sector construcción y se ofreció apoyo para continuar el proceso de mejoramiento de los reglamentos y procesos de trámites.
- i) Se atendió solicitud de la SIGET remitiendo Acuerdo No. 430-E-2016 relativo al análisis de la propuesta de cargos de inspección de instalaciones eléctricas y de revisión de planos recibida de los organismos de inspección acreditados en el marco del proceso de audiencia iniciado por medio del Acuerdo No. 188-E-2016. El Comité de Energía atendió la solicitud y dio sus observaciones al documento.
- j) Se atendió solicitud procedente de la Parroquia San José Berlín, Usulután, solicitan apoyo técnico para continuar con los diseños para la reconstrucción del templo, restauración del atrio, diseño del altar mayor, y diseño de nave principal del templo. Los cuales deberán presentarse a la Dirección Nacional de Patrimonio Cultual para obtener permiso de la Dirección Nacional de Patrimonio Cultural para obtener el permiso respectivo. Se delegó a la Arq. Rosario de Umaña y al Ing. Carlos Pastrana para atender la solicitud, de la cual ya se ejecutó la primera asesoría de restauración de la puerta principal de la iglesia y el diseño del altar mayor.
- k) Se apoyó con local y desayunos las Asociaciones para reunión de presidentes de asociaciones de gremiales convocados por CAPES, que se realizó el día sábado 19 de noviembre para dar seguimiento la ley del ejercicio profesional tomado como compromiso el pago de membresía de \$250.00 correspondiente y nombrar 4 propietarios y 4 suplentes para dicho organismo. Por parte de nuestra asociación quedó integrada así: Propietarios: Mauricio Velásquez, Mauricio Garay, Guillermo Umaña, Carlos Zaldaña. Suplentes: Pedro Pérez Guillen, Fredy Hernández. Mario Sorto.
- 1) La fiesta navideña fue todo un éxito, rompiendo el record de asistencia con 299 asistentes y la venta de 320 tarjetas, la fiesta fue el marco propicio para dar por inauguradas las remodelaciones del área social, se reportan ingresos totales \$ 6,789.00, gastos de \$ 6,317.18, lo que refleja que nuestras fiestas son financiables y que se pueden desarrollar fiestas muy elegantes en nuestras renovadas instalaciones.
- m) Mejoramiento de sistemas contable y membresía: Se está actualizando el sistema contable y la base de datos de la membresía para mejorar el actual sistema informático y tener un sistema con mayor seguridad y que pueda brindar automáticamente los informes requeridos por Junta Directiva.



## 3.2. Participación en eventos

- ✓ El Viceministro de Vivienda y Desarrollo Urbano, Arq. José Roberto Gochez, invitó a la presentación de la caja de herramientas de Urbanismo y Construcción como parte del proceso de actualización del Reglamento a la Ley de Urbanismo y Construcción", para el viernes 11 de marzo 2016, 9.30 a.m., Hotel Holiday Inn Santa Elena, Salón Madreselva. Se delegaron a Arq. Mario Peña y el Ing.Carlos Majano
- ✓ El Global Wáter Parthership Central América, empresa en alianza con Amanco-Mexichem, invitó al taller regional "Consideraciones para la implementación de prácticas y políticas, relacionadas con los sistemas de cosecha de aguas lluvias frente al cambio climático", a llevarse a cabo en el Hotel Intercontinental de San Salvador, los días 22 y 23 de septiembre. **Asistió el Vicepresidente Ing. Ernesto Escobar.**
- ✓ El Ministerio de Obras Públicas invitó a asistir a la 1era reunión de Comité coordinador conjunto (RCCC) del proyecto GENSAI fase II, a celebrarse en el Hotel Hildady Inn y posteriormente a la ceremonia de lanzamiento del proyecto GENSAI FASE II. Lunes 12 de septiembre. Asistió el Presidente y Vicepresidente.
- ✓ Se recibió invitación del Sr. Coronel Roberto Artiga Chicas, Fuerza Armada de El Salvador, solicitando nombrar un profesional para que participe en el Proceso de evaluación y selección para integrar el XXVI Curso de Seguridad y Desarrollo Nacional (CDSN) 2017, la beca ofrecida es para el período de enero a julio 2017, fecha límite para presentar propuesta: 03 de octubre 2016. Se recibieron varias propuestas del Comité, la Junta Directiva nombro como candidato al Ing. José Mario Sorto.
- ✓ Se recibió invitación de Hábitat para la Humanidad, invitando a la celebración del Día Mundial del hábitat, lunes 3 de octubre, 10.00 a.m., Hotel Crowne Plaza. **Asistió el Vicepresidente.**
- ✓ Invitación de la Universidad Tecnológica de El Salvador, para los días del 17 al 23 de octubre realizarán la Semana del ingeniero y el arquitecto, bajo el lema: Crecimiento y desarrollo integral del país: Una perspectiva de nación. Solicitan participar en el Foro Enfoques de desarrollo del país con la aplicación de proyecto de ley del Ejercicio Profesional, para lo cual solicitan nombrar un representante, el evento está programado para el 19 de octubre a las 5.00pm. Se delegó la participación al Ing. Mauricio Velásquez.
- ✓ Procedente de la Dirección General de Protección Civil y organizaciones socias del proyecto DIPCHO X − Plan Acción 2016, invitando a la celebración del Día internacional para la reducción de desastres, viernes 14 de octubre, 9.00am. a 12.30 m, Plaza Barrios (CHSS). Asistieron miembros de Comité de Riesgos.
- ✓ Procedente de la OSN invitando a la celebración del día mundial de la normalización, en el cual se tendrá la ponencia "El Impacto de la normalización en la competitividad", a realizarse el 20 de octubre, de 8.30 am a 12.00m en el Hotel Crowne Plaza. Asistió el Ing. Carlos Raúl Majano.



- ✓ Procedente del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN), invitando al acto de rendición de cuentas: miércoles 12 de octubre de 2016, Museo de antropología Dr. David J. Guzman, a las 8.30 a.m. Asistió el Ing. Mario Sorto.
- ✓ El Arq. Juan José Rodríguez Funes, invitó a acto de reconocimiento que le ofreció el Banco Industrial, viernes 21 de octubre, 8.00a.m. Plaza Cívica del Banco Industrial. Ubicado en Col. San Benito, ½ cuadra al Norte de Hotel Hilton Princess. Asistió el Presidente y otros miembros de Junta Directiva.
- ✓ Procedente del Instituto Salvadoreño del Asfalto, sobre el 2do. Congreso Salvadoreño del Asfalto, a realizarse del 7 al 10 de noviembre, invitando al acto de inauguración e invitando a formar parte de la mesa de honor del acto programado para el 7 de noviembre, a la 1.30 p.m. en el Hotel Crowne Plaza. **Asistieron miembros de la asociación.**
- ✓ Invitación de la Secretaria para asuntos de vulnerabilidad, invitando al Taller nacional de consulta para el proceso de armonización de la Política Centroamericana para la Gestión Integral del Riesgo (PCGIR), con el marco de Sendai para la Reducción del riesgo de Desastres 2015-2030, 26 de octubre, 8.00am. a 5.00p.m. Hotel Holiday Inn. Se delegó al Ing. Pérez Guillén y al Ing. Alonso Saravia.
- ✓ Se recibió a representante de Secultura quien expuso la realización de un coloquio que se desarrollará dirigido al tema de la construcción, donde participarán CADES, ASIA y CASALCO con el objeto de presidir mesa programada para el 14 y 15 de Noviembre, Coloquio centroamericano de arqueología, será patrocinado por la embajada de Francia. Se designan a Ing. Carlos Pastrana y al Arq. Mario Peña.
- ✓ La Universidad Albert Einstein, invitó al acto de entrega de reconocimiento al Sr Ministro de Obras Públicas, Gerson Martínez como Doctor Honoris Causa en Gestión y Administración de la Obra Pública en El Salvador, viernes 4 de noviembre, 10.00a.m. Auditórium de FEPADE. Asistieron en representación: Ing. Mario Sorto y Arq. Mario Peña.
- ✓ FERCO invitó a evento ESPACIO DE TENDENCIAS, jueves 1 de diciembre, 7.00p.m., Col. San Benito. Se delegó la asistencia a la Ing. Ana de Herrera en representación de Junta directiva.
- ✓ Procedente de La Embajada de Colombia en El Salvador y el programa MUNA Académico invitando a la charla: Urbanismo: impacto social y cultural. Conferencias magistrales dictadas por los arquitectos colombianos: Luis Orlando Tombe (socio y cofundador del Colectivo 720) y Lucas Serna (socio y cofundador del Taller Síntesis). Fecha: 7 de diciembre., hora: 5 p.m., lugar: Auditorio Pedro Geoffroy Rivas, Museo Nacional de Antropología Dr. David. J. Guzmán. Entrada libre. Asistieron: El Arq. Mario Peña y el Ing. Carlos Pastrana.
- ✓ Procedente del ISC convocando a Asamblea General Ordinaria No. 14, a celebrarse el jueves 15 de diciembre, 16 horas, Auditórium ICAS de la UCA. Asistió el Arq. Mario Peña en calidad de representante suplente en el ISC.



- ✓ La Dirección de adaptación al Cambio Climático y Gestión Estratégica del Riesgo del Ministerio de Obras Públicas, invitó al taller Regional organizado por el Banco Interamericano para el Desarrollo y el MOP sobre "Blindaje climático de la infraestructura social y productiva", a celebrarse en el Hotel Crowne Plaza, el lunes 05 de diciembre de 8.00a.m. a 5.00p.m. Asistieron miembros del Comité de riesgos: Ing. Pedro Pérez Guillen y el Ing. Rafael Retana del Comité de Riesgos.
- ✓ El Viceministerio de Vivienda y Desarrollo Urbano y BANDESAL invitaron al evento sobre: "Diseño de Mecanismos de Financiamiento de corto y largo plazo para Vivienda". Realizado el 22 de noviembre pasado. Asistió el Arq. Fredy Joma
- ✓ **Licitación Pública INSAFORP 2017:** Se informa que el 5 de enero fue publicada la convocatoria para la Licitación del INSAFORP para el año 2017, la presentación y apertura de ofertas fue el 24 de enero y la Junta Directiva autorizó al Presidente a presentarla.

En cuanto a la apertura de ofertas INSAFORP, en la cual ofertaron 21 personas jurídicas, 4 más que el año anterior y 4 empresas que son nuevas en presentar oferta en el Área técnica: Universidad Gerardo Barrios, UCA, Universidad Católica de El Salvador, Comité de Proyección Social, Empresarios Juveniles de El Salvador, AIT Informática, Setes, S.A. de C.V., Sistemas C & C, se está pendiente de la resolución.

## 3.3. Comité de remodelación de instalaciones

**Coordinador:** Ing. Juan Guillermo Umaña Granados

**Administración:** Licda. Lois Hernández

#### Miembros comité de remodelación:

Arq. Rosario Cruz de Umaña Ing. Luis Chávez y González

Ing. Ana Rodríguez de Herrera Ing. Carlos Majano Ing. Julián Herrera Flores Arq. Alejandro Ruiz

Se concluyó con la construcción de la cafetería y la remodelación del rancho, así como los baños del bar, remozando todo el edificio con nueva pintura, reparación de fascias y techo, realizando también una renovación de la jardinería, en donde se han aumentado los días de trabajo del jardinero y elaborado un plan de mantenimiento para que nuestro personal le dé seguimiento a la limpieza y mantenimiento del edificio, engramados y estructuras metálicas.

Se compró un juego de sala para el lobby de ASIA por un valor de \$ 1,600.00, aprovechando el descuento de un 35%, se compraron 50 sillas para la cafetería, 8 mesas redondas para 8 personas y 4 juegos de mesas y sillas de aluminio colado para el área de piscina, así como 4 canapés de plástico para tomar el sol.

A continuación se presenta el resumen de los ingresos y egresos de la ejecución del plan de remodelación ejecutado de septiembre a diciembre de 2016, con lo cual se ha concluido el plan de trabajo de la Junta directiva para el periodo electo.



INFORME REMODELACIÓI	N SEP	TIEMBRE A	DICI	EMBRE 20	16	
INGRESOS					\$	21,084.58
SALDO INICIAL	\$	410.51				
FONDOS CAPACITACION	\$	18,630.30				
DONACION FACILITADORES (DIC 15-NOV 16)	\$	1,565.38				
VENTA DESECHO MATERIALES	\$	238.50				
DEVOLUCION CK 768-5 y 729-2	\$	184.05				
LIQUIDACION CAJA CHICA	\$	55.84				
EGRESOS					\$	20,599.90
BAÑOS BAR			\$	9,191.65		
MATERIALES	\$	5,287.21				
MANO DE OBRA	\$	3,904.44				
CAFETERIA			\$	2,403.50		
MATERIALES	\$	1,443.51				
MANO DE OBRA	\$	959.99				
ISTALACION Y CONEXIONES DE PROYECTORES			\$	950.77		
MATERIALES	\$	575.78				
MANO DE OBRA	\$	374.99				
ILUMINACION CANCHA FUTBOL Y BASQUETBOL			\$	647.98		
MATERIALES	\$	482.98				
MANO DE OBRA	\$	165.00				
REMODELACION RANCHO			\$	4,143.27		
MATERIALES	\$	2,173.28				
MANO DE OBRA	\$	1,969.99				
BODEGA (SECTOR CISTERNA ) Y JARDINERAS			\$	744.65		
MATERIALES	\$	364.65				
MANO DE OBRA	\$	380.00				
REPARACIONES GENERALES			\$	2,506.78		
MATERIALES	\$	1,346.79				
MANO DE OBRA	\$	1,159.99				
IMPUESTOS LIOF			\$	11.30		
SALDO					\$	484.68

En el periodo del 15 de marzo de 2015 al 31 de diciembre de 2016 se han invertido \$171,678.45 dólares en la remodelación del edificio y si se suman lo invertido desde 2011 cuando se iniciaron las inversiones, se ha alcanzado un total de \$ 372,327.71 dólares.

Es importante reconocer las donaciones en materiales de construcción por parte de AMANCO, como es el techo de la cafetería y tubería de PVC para instalaciones hidráulicas, de igual forma las donaciones de tubería de diámetros mayores de PVC y polietileno de alta densidad para el sistema de aguas lluvias por parte de DURMAN.

También un reconocimiento al Ingeniero Carlos Majano, Secretario de Junta Directiva que dono la iluminación de la cancha de futbol valorado en \$1,500 dólares, así mismo a los equipos de futbol que donaron la cantidad de \$\$2,500 dólares.



# 3.4. Cumplimiento de plan de trabajo 2015 - 2016

Nº	DECARDOLLO DE INFRAESTRUCTURA	2015		2015 2016		%
Ma	DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA	1º SEM	2º SEM	1º SEM	2º SEM	AVANCE
1	Construcción de cisterna					100 %
2	Reparar Cárcava de parqueo (zona bajo cafetín)					100 %
3	Habilitación de recepción planta baja					100 %
4	Remodelación de escaleras de auditorio					0 %
5	Remodelación de piscina					100 %
6	Remodelación de área perimetral a piscina					100 %
7	Remodelación de baños de piscina					100 %
8	Acceso de rampas al área de piscina					100 %
9	Habilitación de biblioteca					100 %
10	Construcción de taller de mantenimiento					100 %
11	Reubicación de aires acondicionados					100 %
12	Construcción de las plazas de ING. y ARQ.					0 %
13	Acceso a centro de negocios					0 %
14	Creación de oficinas de centro de negocios					0 %
15	Remodelación de áreas de juego (billar y p&p)					0 %
16	Remodelación de cancha de futbol					100 %
17	Remodelación de Bar					70 %
	Adquisición de sede de Capitulo Zona Oriental				0,000.00,	
18	(se adquirieron 4 lotes en urbanización zona	Captado/2010, bajo la gestión del Ing. Guillermo Umaña. <b>Se logró comprar</b>			100 %	
	Metro centro y Wallmark de San Miguel)		o Umana. <b>000 4 lotes</b>	_	comprar	
19	Remodelación de rancho	_				100 %
	Construcción de cafetería anexa a rancho	1	ogramadas			100 %
20		posibilida		•	•	
21	Remodelación de jardinería y parqueos	-	n de servion n continua		iones y ia	100 %
22	Remodelación de fachada edificio principal	eddcacio		•		0 %
	OBRAS y EQUIPAMIENTO NO PROGRAMADAS					
23	Cancha de básquetbol					100 %
24	Drenaje nuevo de aguas lluvias de zona de					100 %
	parqueo.					100 /0
25	Muebles de sala de Lobby, juegos de silla de piscina y cafetería.					100 %
26	Aires acondicionados nuevos, dos aulas y auditorio. Más reparación aire de bar.					100 %
27	Sistemas de proyección en techo en todas las aulas, racho y bar (6 en total).					100 %



# 3.5. Informe administrativo de membresía

Durante el período de septiembre 2016 a febrero de 2017, se ha registrado el ingreso de 23 nuevos asociados y 10 reactivaciones, a quienes les damos la más cordial bienvenida.

NUEVOS ASOCIADOS	TOTAL
Capítulo Estudiantil	
Emmanuel Ernesto Hernández Miranda	2
Carlos Eduardo Velásquez Mejía	
Arquitectos	
Manuel de Jesús Lemus Gómez	
Walter Giovanni Santos Aguilar	5
Raúl Alexander Fabián Orellana	3
Lucrecia Raquel Hernández de Grapp	
Myldre Cecilia Vargas Cruz	
Ingeniero Industrial:	
José Ronoldy Lizano Herrera	3
Rovillel Josefrank Sandoval Rosales	3
Juan Carlos Bruno Escobar	
Ingeniero Mecánico:	1
Ricardo Ernesto Huezo Álvarez	1
Ingeniero Electricista	1
Diego Moisés Bendek Larios	1
Ingeniero Químico	1
Maria Fernanda Chávez Caballero	1
Ingeniero en Computación	1
Miguel Ángel Jiménez Hernández	1
Ingenieros Civiles:	
Carlos Ernesto Henríquez Cortez	
Denis Abelino Reinosa Ramírez	
Carlos Sebastián Tejada Aldana	
Edgar Armando Peña Figueroa	9
José Luis Chávez Caballero	<b>y</b>
Cecilia Guadalupe Arias Martínez	
Álvarez Donaldo	
Jacobo Mauricio Barraza Perdomo	
Kevin José Cruz López	
TOTAL	23



## REACTIVACIONES

NOMBRE DEL ASOCIADO	TOTAL
José Antonio González Magaña	
Jesús Adalberto Aguillón Portillo	
Fredy Reynaldo Joma Bonilla	
Rosa Amelia Alfaro Quintanilla	
Víctor Hugo Valenzuela Salazar	10
Roberto Alfredo Murcia Barraza	
Eduardo Alfredo Rodríguez Candelario	
Irma Elizabeth Obando Orellana	
José Atilio Martínez Avendaño	
Julio Nelson Herrera	

A la fecha, incluyendo los nuevos asociados anteriormente detallados, la membresía activa de la Asociación en total es de **368** según el siguiente detalle:

ASOCIADOS	TOTAL
Activos	252
Capitulo Estudiantil	18
Vitalicios	57
Eméritos	4
Honorarios	1
Exonerados	10
Zona Oriental	26
TOTAL	368

Existe mora recuperable según la siguiente escala, con la que se implementarán estrategias a fin de reactivar a dichos profesionales:

Escala de mora:	Cantidad de asociados
4 a 12 meses	75
13 a 24 meses	67
Total	142

# Lamentamos informar en este período los fallecimientos de los asociados:

- → Sergio Fernández Romero
- → David Ernesto Guardado Choto
- ★ Manuel Vides López
- → Vilma Luz Peñate de Moreira, esposa del Ing. Roberto Atilio Moreira.

En todos los casos ya se hizo efectivo el pago del beneficio de seguro de vida correspondiente.



A través de nuestro medio de información virtual "BUENOS DIAS ASIA", se dieron a conocer las siguientes actividades:

#### **BOLSA DE TRABAJO**

PLAZAS PUBLICADAS	NUMERO DE PLAZAS
GERENTE GENERAL	1
SUPERVISOR CIVIL	3
ASISTENTES DE SUPERVISOR CIVIL	3
SUPERVISOR ELECTRICO	1
ASISTENTE DE SUPERVISOR ELECTRICO	1
INGENIERO CIVIL	2
ARQUITECTO	1
TÉCNICO EN INGENIERIA CIVIL	1

#### **EVENTOS:**

- ♣ Invitación al evento prevención de riesgos en la infraestructura Chile-El Salvador. 19 de diciembre 2016.
- ♣ Se invitó al evento del Comité de Riesgos: Sistema Nacional de Protección Civil y el Funcionamiento de la Dirección General de Protección Civil, prevención y mitigación de desastres, martes 06 de diciembre, 6.15 p.m.
- ♣ Evento de la Embajada del Japón y la Secretaria de Cultura de la Presidencia invitando a la inauguración de la exposición "Ciudades en Lucha"; desde los proyectos urbanos japoneses en la década de 1960 y la charla sobre la Ciudad de Tokio, viernes 28 de octubre, 6.00p.m. Museo Nacional de Antropología Dr. David J. Guzmán.
- ♣ El Consejo Nacional de Energía, invitó al acto de rendición de cuentas, 2015-2016, miércoles 28 de septiembre, 8.30 a.m. Hotel Crowne Plaza.
- ♣ Se envió invitación a la presentación del Anteproyecto: "Código de seguridad sísmica", que realizará el Viceministerio de Vivienda y Desarrollo Urbano (VMVDU). Miércoles 7 de septiembre. 6:00 p.m. Instalaciones de ASIA.
- ♣ El Ministerio de Turismo (MITUR) INVITA a participar en Licitación pública publicada en COMPRASAL: Elaboración de Plan Maestro y Diseño Integral del Parque Eco turístico Bosque Encantador del Municipio de Jiquilisco, Departamento de Usulután

#### FOROS, CURSOS Y CONGRESOS

♣ La Secretaria técnica y de planificación de la Presidencia de El Salvador, invitó a la realización del IV Foro Internacional de la Función Pública, "Lecciones y aprendizajes para la formación y capacitación en la función pública", evento que contará con la participación de profesionales internacionales se realizará el 6 y 7 de octubre de 8.00a.m. a 5.00p.m. En el Hotel Sheraton Presidente.



- ♣ Instalaciones de ASIA Se invitó al curso internacional organizado en convenio ASIA-AIDIS: Actualización normativas de tuberías de hierro fundido dúctil y tuberías HDPE y PVC termo fusionado sin Zanjo".
- Se invitó al Foro a 30 años del terremoto, organizado por el Comité de Estructuras en coordinación con la Universidad de El Salvador
- ♣ Se envió la información de las 3 becas para el 2do. Congreso del Asfalto, se asignaron los cupos según orden de llegada, los beneficiarios fueron: Ing. Herbert Chacón, Ing. Hugo Hernán Díaz Garay e Ing. Brinder Cisneros

#### **INFORMACION GENERAL:**

- ♣ Se informó la entrega de carnet vigente del año 2017.
- ♣ Se invitó a participar de la fiesta navideña 2016.
- Se hizo promoción al pago anticipado de membresía 2017.
- ♣ Se llamó a los asociados a inscribirse como candidatos para optar a los cargos de Junta Directiva: Presidente, tesorero, prosecretario.
- ♣ Se envió convocatoria para asamblea de asociados del 28 de febrero 2017.

Se informa que a partir del presente año, la Junta Directiva a sugerencia del Consejo de Auditoria Gremial, ha nombrado al Ing. Carlos Pastrana Palomo como coordinador del Comité de membresía, por lo que conformará su equipo de trabajo para trabajar en esta importante área de la Asociación.

Elaborado: Julia Quijano

## 4. INFORME DE COMITÉ DE CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN CONTINUA

**Coordinador:** Ing. Mario Fredy Hernández Dr. Oscar Mauricio Barrios, (Vicepresidente Junta Directiva) Licda. Lois Vera Hernández Monge (Gerente Administrativa) Sra. Clelian Ester Guardado Valle (Asistente educación continua)

En el período se continuó con la oferta de cursos y charlas impartidas por nuestra planta de facilitadores, quienes son seleccionados en función de su experiencia en los temas y dominio de habilidades pedagógicas para provocar la adquisición de las competencias que se pretenden. Estas personas deben contar con la acreditación necesaria cuando desarrollan eventos apoyados por INSAFORP; algunos de ellos han llevado entrenamientos a distancia patrocinados por la OIT obteniendo las credenciales respectivas.

Los cursos impartidos han sido decididos por el Comité basados en las necesidades detectadas por ASIA o son eventos que forman parte del contrato de servicios de capacitación por licitación pública otorgada por INSAFORP. Estos últimos, auspiciados por dicho Instituto y cubiertos al 100% cuando el aspirante cumple los requisitos exigidos.

La actividad hizo pasar por las aulas de la asociación a 423 participantes, quedando en caja un ingreso de \$84,635.36. Por separado se impartieron 3 charlas motivadoras del uso de drones a 63 participantes con ingreso simbólico de \$805.37.



# Lista de cursos por orden alfabético impartidos en el período, algunos en más de una oportunidad.

- Aplicación de técnicas de eficiencia energética y simulación por computadora en edificaciones y nuevos diseños en la construcción
- Auditoría ambiental de cumplimiento legal
- Buenas prácticas de gestión ambiental
- Control de calidad y seguridad en la industria de la construcción
- Diseño de mezclas asfálticas en frío utilizando emulsiones asfálticas
- Diseño y control de calidad para concretos elaborados en obra
- Diseño y procesos constructivos para la ejecución de bóvedas y obras de paso en concreto reforzado

- Fundamentos de concreto hidráulico
- Fundamentos de mecánica de suelos
- Gestión de sistemas de aseo público # 2
- Instalaciones hidráulicas y sanitarias en edificaciones # 2
- Mezclas asfálticas en caliente
- Sistemas de gestión de la energía-norma ISO 50001-
- Sistemas de información geográfica
- Tecnología del asfalto
- Uso de aditivos químicos en la obra para la elaboración de morteros, Grouts y concretos utilizando cemento ASTM C 1157 GU.
- Valuación de maquinaria y equipo
- Valúo de terrenos rurales

## Lista por orden alfabético de facilitadores utilizados en el período:

1	Arq. Emma Dinorah Flores de Cuéllar	13	Ing. Juan Guillermo Umaña
2	Ing. Astrid Karen Castillo de Vadillo	14	Ing. Leonardo Ruiz
3	Ing. Christa Mata de Lara	15	Ing. Luis Menjívar
4	Ing. Erick Daniel Calidonio Molina	16	Ing. Mauricio Isaías Velásquez Paz
5	Ing. Francisco José Lozano	17	Ing. Nelson Alberto Funes Monroy
6	Ing. Francisco René Gutiérrez Portillo	18	Ing. Rene Mauricio Gutiérrez
7	Ing. Franklin E. Barrera	19	Ing. Porfirio Lagos
8	Ing. Fredy Herrera Coello	20	Ing. Ricardo Lagos
9	Ing. Herbert Chacón	21	Ing. Roberto Eduardo Saravia
10	Ing. José Guillermo Flores Barrios	22	Ing. Roberto Ramírez Peñate
11	Ing. José Mario Sorto	23	Ing. Roxana Rodríguez de Castillo
12	Ing. Juan Carlos Figueroa Hernández	24	Lic. Lisandro Milan



## 5. INFORME DE COMITÉ PROYECCION SOCIAL

Integrantes del Comité de Proyección Social.

Ing. José Roberto Ramírez Peñate Coordinador.(Email: grm912@gmail.com)

Ing. Carlos Alfredo Zaldaña Secretario.

Ing. Héctor Mauricio Garay Araniva

Suplente de Presidente.

Arq. Emilia Viera de Quintanilla

Suplente de Secretaria.

#### Introducción

Según acuerdo de Asamblea General de Asociados del mes de agosto de 2016, los actuales miembros del Consejo de Administración del Fondo de Asistencia Económica FAE, conformarán temporalmente el Comité de Proyección Social hasta el mes de febrero de 2017, en donde serán elegidos los nuevos miembros de acuerdo a lo establecido en el Reglamento del referido comité aprobado el pasado mes de agosto.

#### Siniestralidad.

Durante la vigencia de la póliza de seguro de vida básico (26 marzo 2016 al 26 marzo 2017), lamentamos profundamente el deceso de 7 de nuestros miembros activos más la esposa del asociado, Ing. Roberto Atilio Moreira; habiéndose cancelado en concepto de beneficios la cantidad de \$22, 200.00

#### **SEGURO DE VIDA BASICO VC-1331:**

FECHA DE FALLECIMIENTO	FECHA ENTREGA DE CHEQUE	EDAD	NOMBRE DEL SOCIO	CONCEPTO	VALOR EMNIZADO
08/01/2017	08/02/2017	80	MANUEL DE JESUS VIDES LOPEZ	SUMA ASEGURADA	\$ 1,775.00
00/01/2017	00/02/2017	00	TWANGE DE JESOS VIDES EOF EZ	GASTOS FUNERARIOS	\$ 500.00
10/11/2016	08/02/2017	51	DAVID ERNESTO GUARDADO CHOTO	SUMA ASEGURADA	\$ 4,000.00
10/11/2016	08/02/2017	51	DAVID ERNESTO GUARDADO CHOTO	GASTOS FUNERARIOS	\$ 1,200.00
14/10/2016	16/11/2016	77	VILMA LUZ PEÑATE DE MOREIRA (ESPOSA DEL SOCIO ASEGURADO ING. ROBERTO MOREIRA)	GASTOS FUNERARIOS (DEPENDIENTE)	\$ 1,000.00
22/00/2016	00/11/2016	84	SERCIO FERNANDEZ ROMERO	SUMA ASEGURADA	\$ 1,775.00
22/09/2016	09/11/2016	84	SERGIO FERNANDEZ ROMERO	GASTOS FUNERARIOS	\$ 500.00
24/07/2016	00/10/2010	07	VICTOR MANUEL IRALIETA CUZMANI	SUMA ASEGURADA	\$ 1,775.00
24/07/2016	06/10/2016	87	VICTOR MANUEL IRAHETA GUZMAN	GASTOS FUNERARIOS	\$ 500.00
22/07/2016	27/00/2016	70	DALIL MARIO DE IECUS DIVERA CALVO	SUMA ASEGURADA	\$ 1,775.00
23/07/2016	27/09/2016	79	RAUL MARIO DE JESUS RIVERA CALVO	GASTOS FUNERARIOS	\$ 500.00
44 107 1204 5		07	DODEDTO OCIVALDO CALAZADAMADTINEZ	SUMA ASEGURADA	\$ 4,000.00
11/07/2016	11/01/2017	87	ROBERTO OSWALDO SALAZAR MARTINEZ	GASTOS FUNERARIOS	\$ 1,200.00
07/07/2016	00/11/2016	02	LOCE LICANIDAD CORTEZ	SUMA ASEGURADA	\$ 1,400.00
07/07/2016	09/11/2016	83	JOSE LISANDRO CORTEZ	GASTOS FUNERARIOS	\$ 300.00
	•		тот	AL PAGADO VIG.: 2016-2017	\$ 22,200.00



## Incremento por siniestralidad.

Debido a la alta siniestralidad ocurrida en los últimos años; la casa aseguradora, La Central de Seguros y Fianzas, realizó un ajuste en la tasa de cobro de la Póliza, la cual se encontraba el año anterior en 14% o (Catorce por millar) correspondiente a \$56.00 anuales con un beneficio de \$4,000.00, más \$1,200.00 para gastos funerarios (Aplica únicamente para miembros con edad menor a 70 años); pasando a una tasa de 20 % o (Veinte por millar) correspondiente a \$80.00 anuales por asociados conservando los mismos beneficios.

Esta nueva tasa aplicada corresponde a un 55.55% del monto de la membresía, por lo que se está gestionando una reducción a los beneficios que pasarían de \$4,000.00 a \$3,500.00, así como también se está enviando notas a los 57 asociados vitalicios que se encuentren económicamente activos o que puedan abonar la cuota de su seguro que les corresponde.

#### Composición de universo de asociados de acuerdo a la edad.

De acuerdo a datos obtenidos de la lista de asegurados vigentes hasta el mes de diciembre de 2016, la cual se presenta en la tabla 1, se establece la cantidad de asociados por rango de edades. Cabe mencionar que el listado es depurado trimestralmente introduciendo a los nuevos asociados de acuerdo al reglamento vigente de la asociación y retirando a los miembros que por alguna razón han dejado de cancelar sus cuotas de membresía.

Al observar la tabla vemos que los asociados que se encuentran arriba de 80 años representan el 11.5% de la planilla de los miembros de la Asociación, lo cual justifica el incremento realizado por la casa aseguradora. (La Central de Seguros y Fianzas)

Tabla 1. Composición del universo de asociados seleccionados por rango de edad.

RANGO DE EDADES	CANTIDAD POR RANGO	PORCENTAJE
25 -30	3	0.93
31 – 35	16	4.98
36 - 40	18	5.61
41 - 45	29	9.03
46 - 50	24	7.48
51 - 55	47	14.64
56 - 60	28	8.72
61 - 65	50	15.58
66 - 70	15	4.67
71 – 75	24	7.48
76 - 80	30	9.35
81 – 85	18	5.61
86 – 90	15	4.67
91 – 95	4	1.25
96 - 100	0	0.00
TOTAL	321	100

Fuente: Lista de asegurados vigentes tomados de la Póliza VC-1331 con vigencia hasta el 26/03/2017.



## 6. INFORME DE COMITÉ DE DEFENSA GREMIAL Y PROFESIONAL

#### Carlos Zaldaña

#### Coordinador.

Período de septiembre de 2016 a febrero de 2017.

#### **Integrantes del Comité:**

Ing. Carlos Zaldaña, Coordinador

Ing. Mauricio Velásquez Paz

Ing. Jorge Aníbal Moreira

# Objetivos del Comité:

- La Defensa de los Derechos de los Asociados,
- La Proyección de ASIA ante los profesionales de la Ingeniería y la Arquitectura, y,
- La Proyección de ASIA ante la comunidad estudiantil de las Ingenierías y la Arquitectura, para procurar una difusión de nuestra Asociación.

#### Actividades realizadas:

- Incorporación de nuevos Socios al capítulo estudiantil.
- En el periodo comprendido de septiembre 2016 a febrero de 2017, no se han sostenido reuniones.
- Se le ha dado seguimiento a la relación con las Asociaciones Estudiantiles.
- Reuniones con los Estudiantes de las Ingenierías y la Arquitectura:
  - o Seguimiento al fortalecimiento de las relaciones ASIA Sector Estudiantil.
  - O Se mantiene comunicación vía telefónica, y en las redes sociales con las asociaciones estudiantiles.
  - Asistencia a eventos convocados por los estudiantes.

Así el informe del Comité de Defensa Gremial de la Asociación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos ASIA.

Ing. Carlos Alfredo Zaldaña

HACIA LA UNIDAD CON DIGNIDAD Y SOLIDARIDAD



# 7. INFORMES DE COMITÉS TÉCNICOS

# 7.1. Comité de gestión de riesgos

Nombre del Responsable del Informe: Ing. Pedro Manuel Pérez Guillén

Email: pmpg66@yahoo.com

Período de septiembre 2016 a febrero de 2017.

## Integrantes del Comité:

El Comité de Gestión de Riesgos de ASIA comprende seis subcomités en las siguientes áreas de riesgo:

- 1- Sísmico;
- 2- Deslizamiento de taludes;
- 3- Volcánicos;
- 4- Inundaciones, Hidráulica y Saneamiento;
- 5- Ordenamiento y Desarrollo Territorial;
- 6- Capacitación;

#### Como asistente

7- Asistente del Comité: Sra. Ana Raquel Acosta de López

8- Integrantes: Ing. Fredy Castillo

Ing. Rafael Retana Ing. Carlos Raúl Majano Arq. Tere Isabel Flores Arq. Renato Cortez Ing. Milagro Monge Arq. Mario Peña

Ing. Rafael Ignacio Pacheco Ing. Ricardo Lagos Moncada Ing. Efraín Somoza Rodríguez

Arq. Nelson Cárcamo

Ing. Carlos Humberto Moreno Dr. Edgar Armando Peña

Ing. Rene Vanegas

Ing. Pedro Manuel Pérez Guillén

Cada subcomité está formado por un coordinador y un grupo de profesionales de la ingeniería y arquitectura que trabajan en cada área específica en el desarrollo de medidas para la identificación, prevención, reducción y mitigación de riesgos a través de recomendaciones y soluciones estructurales y no estructurales. Además en la preparación de manuales que abarcan desde la identificación del riesgo hasta la atención ante la ocurrencia de un desastre.

Estos subcomités trabajan en el desarrollo de medidas para la identificación, prevención, reducción y mitigación de riesgos a través de soluciones estructurales y no estructurales. Además en la preparación de manuales que abarcan desde la identificación del riesgo hasta la atención ante la ocurrencia de un desastre.



## Objetivos del Comité:

El Comité de Gestión de Riesgos es el órgano especializado de la Asociación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos (ASIA) que tiene entre sus objetivos, colaborar a través de sus miembros ante la probabilidad de ocurrencia de un desastre natural, o generado por la acción del hombre o por otras causas, el establecimiento, desde el punto de vista de la Ingeniería y la Arquitectura, de acciones que contribuyan a recolectar, procesar, analizar, registrar y difundir la información relativa a estos y a la vez contribuir con la sociedad en la prevención, mitigación y atención ante un determinado desastre.

Esta gestión de riesgos, desarrollada por el Comité, está orientada para generar una herramienta de planificación y desarrollo sostenible que tenga como enfoque fundamental en constituir a ASIA como un referente humano, científico y técnico que ayude a mejorar la capacidad de la sociedad salvadoreña para transformar los factores de vulnerabilidad en oportunidades que permitan con anticipación prevenir o mitigar el impacto que puedan generar futuros desastres.

#### Actividades realizadas:

El Comité de Gestión de Riesgos se reúne los días martes a las 6:00 pm para trabajar en la parte de evaluación de daños después de un desastre y también los días miércoles a la misma hora con un nuevo tema sobre Prevención en los Riesgos a la Salud, programa para difundir a los miembros de la Asociación las buenas prácticas alimenticias, el cultivo de huertos caseros y temas sobre la medicina alternativa.

Las reuniones se desarrollan indistintamente en reuniones del comité en pleno, los subcomités trabajando en sus aéreas especificas o asistiendo a eventos o a reuniones de capacitación en el área de evaluación de daños después de un desastre, además, recopilando información y contactando profesionales expertos en el área de alimentación, agronomía y medicina alternativa.

1. Actividades realizadas de agosto 2016 hasta febrero 2017

El Comité realizó un total de 18 reuniones del 01 de agosto de 2016 a la fecha, durante el período, trabajando en la preparación del Manual de Evaluación de Daños por Inundaciones y Deslizamiento de Taludes.

2. Invitaciones a las que asistió el comité:

Actividades realizadas a las que asistió el comité:

- Presentación que realizará el Viceministerio de Vivienda y Desarrollo Urbano del anteproyecto Código de Seguridad Sísmica, el cual se desarrollará en las instalaciones de ASIA el miércoles 07/septiembre/2016 a las 6:00 pm.
- Foro: "A 30años del terremoto del 10 de octubre de 1986": realizado el 10 de octubre de 3:00 a 8:00 pm en las instalaciones de ASIA.
- Invitación día internacional para la reducción de desastres 2016(DIRD 2016) UNISDR realizado el día 14/10/2016 de 9:00 am a 12:30 m en Plaza Barrios del centro histórico.
- Invitación de la Secretaria de Vulnerabilidad del Ministerio de Gobernación, para el Taller nacional de consulta para el proceso de armonización de la Política Centroamericana para la Gestión integral del Riesgo (PCGIR) con el Marco de Sendai, para la reducción del riesgo de desastres 2015-2030". A realizarse el 26 de octubre, de 8.00a.m. a 5.00p.m.



- Conferencia "la ingeniería y la arquitectura de la mano en el reto del siglo XXI" realizado el día 28 de octubre de 2016 a las 6:30 pm en las instalaciones de ASIA.
- Invitación de JICA, para Foro Gestión de Riesgo ante Amenazas Volcánicas, el cual será realizado el 25 de noviembre de 8.00 a 12.30 m.
- INVITACION a la Charla técnica: SISTEMA NACIONAL DE PROTECCION CIVIL Y EL FUNCIONAMIENTO DE LA DIRECCION GENERAL DE PROTECCION CIVIL, PREVENCION Y MITIGACIÓN DE DESASTRES. Fecha: Martes 06 de diciembre, a las 6:15 pm en las instalaciones de ASIA.
- INVITACION al Conversatorio: "La prevención de riesgos en infraestructura Chile El Salvador". A realizarse el día 19 de diciembre de 2:00 a 4:20 pm, en las instalaciones de ASIA.

# P L A N D E T R A B A J O GENERAL COMITÉ DE GESTION DE RIESGOS.



- 1 Manual y guía de evaluación de daños por Eventos Sísmicos.
  - 1.1 Editar capacitaciones realizadas.
  - 1.2 Crear conexión en línea de la capacitación recibida.
  - 1.3 Búsqueda de recursos para nuevas capacitaciones.
  - 1.4 Identificar estratégicamente las instituciones y empresas para capacitarlas.
  - 1.5 Organizar grupos profesionales a nivel nacional y por departamento para nuevas capacitaciones.
  - 1.6 Revisar la guía por parte de la DGPC y MOP.
  - 1.7 Oficializar el uso institucional y la aplicación de la guía.
- 2 Manual y guía de evaluación de daños por Inundaciones.
  - 2.1 Validar la guía de evaluación de daños.
  - 2.2 Búsqueda de recursos para capacitaciones.
  - 2.3 Oficializar el uso institucional y la aplicación de la guía.
  - 2.4 Crear el manual de evaluación de daños.
  - 2.5 Crear conexión en línea de la capacitación una vez recibida.
  - 2.6 Incorporar nuevas instituciones y miembros al comité para terminar este manual.
- 3 Manual y guía de evaluación de daños por Riesgos Volcánicos.
  - 3.1 Buscar información para crear la guía y el manual de evaluación de riesgos.
  - 3.2 Búsqueda de recursos para nuevas capacitaciones.
  - 3.3 Crear conexión en línea de la capacitación una vez recibida.
  - 3.4 Oficializar el uso institucional y la aplicación de la guía.
  - 3.5 Incorporar nuevas instituciones y miembros al comité para terminar este manual.



- 4 Manual y guía de evaluación de daños por Deslizamiento de Taludes.
  - 4.1 Buscar información para crear la guía y el manual de evaluación de riesgos.
  - 4.2 Identificar todas las instituciones relacionadas en el tema.
  - 4.3 Búsqueda de recursos para nuevas capacitaciones.
  - 4.4 Crear conexión en línea de la capacitación una vez recibida.
  - 4.5 Conformar un equipo de formulación y seguimiento
  - 4.6 Incorporar nuevas instituciones y miembros al comité para terminar este manual.
  - 4.7 Oficializar el uso institucional y la aplicación de la guía.
- 5 Plan de trabajo para contrarrestar una Sequía.
  - 5.1 Identificar todas las instituciones relacionadas en el tema.
  - 5.2 Conformar un equipo de formulación y seguimiento.
  - 5.3 Oficializar el uso institucional y la aplicación de la guía.
- 6 Evaluación de la Seguridad Estructural de las Edificaciones Públicas.
  - 6.1 Identificar todas las instituciones relacionadas en el tema.
  - 6.2 Apoyar el trabajo interinstitucional para la conformación de la Comisión Oficial, responsable de realizar el diagnostico.
  - 6.3 Conformar un equipo de formulación y seguimiento.
  - 6.4 Recopilación y depuración de información existente.
  - 6.5 Aplicación de la ficha definida por Eventos Sísmicos.
  - 6.6 Conformación de la Comisión Interinstitucional evaluadora.
  - 6.7 Evaluación de las Edificaciones identificadas como prioridad.
  - 6.8 Sistematización de la evaluación
  - 6.9 Análisis de la evaluación.
  - 6.10 Conclusiones y recomendaciones.

### 7 Otros proyectos

- 7.1 Formular una "RED" por internet para tener una comunicación más efectiva y eficiente, con todos los miembros del "Comité de Gestión de Riesgo de ASIA" y con los profesionales capacitados en los 4 escenarios definidos.
- 7.2 Fortalecer la Prevención Territorial e impulsar el desarrollo local a través de la Gestión Integral de Riesgo en las comunidades más vulnerables, trabajo en conjunto con la DGPC y MOP hasta complementar el trabajo (Técnico comunitario y Técnico municipal).



# 7.2. Comité de ingeniería estructural y sísmica

Correspondiente al período de 15 de Julio de 2016 a 15 de Febrero del 2017

## Integrantes del Comité:

Nombre y cargo de los miembros.

Coordinador: Ing. Rolando Antonio Durán Calderón

Secretario: Ing. Carlos Pastrana Palomo

#### Miembros Activos:

Ing. Rolando Antonio Durán Calderón Ing. José Gerardo Jovel

Dr. Edgar Armando Peña Ing. Ricardo Josué Jiménez Velasco Ing. Carlos Pastrana Palomo Ing. Miguel Alberto Carranza

Ing. Edson Santos Villatoro Ing. MS. Luis Pineda

## **Objetivos del Comité:**

- Contribuir al desarrollo de la ingeniería estructural, a la dignificación profesional y al mantenimiento de un elevado sentido ético.
- Promover y fomentar el intercambio de información y experiencias técnicas entre sus miembros.
- Colaborar en la actualización de Normas y Reglamentos.
- Establecer vínculos, efectuar intercambios y estimular el conocimiento y la cooperación entre instituciones nacionales o extranjeras con finalidades análogas.
- Participar en congresos y reuniones nacionales e internacionales que se celebren en relación con temas afines con la especialidad.

#### Actividades realizadas en el periodo:

#### 1. PONENCIAS SEMANA ASIA

En la Semana ASIA el 19 de Julio se realizó el Foro "Seguridad de Estructuras Dañadas por Desastres Naturales" en donde las ponencias fueron:

- ✓ Ponencia: "Rehabilitación Sísmica de Edificaciones Dañadas" por Ing. Rolando Duran, miembro Comité de ingeniería estructural y sísmica de la ASIA.
- ✓ Ponencia: "Evaluación de la Seguridad en Centros Escolares. Visión de UNESCO" por Dr. Edgar Armando Peña Figueroa, Vicedecano de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de El Salvador.
- ✓ Ponencia: Evaluación rápida de daños estructurales de los edificios monumentales e intervenciones para puesta en seguridad", por parte de Cooperación Italiana Dra. Silvia Santini, Inga. Maria Cavaliere, Arq. Dalia Milena Figueroa Gómez, de Universidad de El Salvador Arq. Manuel Ortiz Gármendez y por parte de SECULTURA Arq. Erick Orellana Paz.
- ✓ Ponencia: "Papel del Estado Salvadoreño en la Evaluación de Edificaciones después de Desastres Naturales" por Ing. Armando Vividor de Secretaría de Vulnerabilidad.
  - ✓ Coordinación, Relatoría y Cierre: Ing. Carlos Pastrana. ASIA.

#### 2. FORO: "A 30 AÑOS DEL SISMO DEL 10 DE OCTUBRE DE 1986"

El Foro fue realizado el 10 de Octubre de 2016 de 3 pm en adelante; se realizaron 6 Ponencias por especialista en Ingeniería sísmica de la Universidad de El Salvador y de ASIA.



#### 2.1 Objetivos

- Hacer Conciencia a nuestros asociados, así como a las autoridades gubernamentales, sector académico y al sector de la construcción; la necesidad urgente de la actualización del Reglamentos de Diseño y Construcción para la Seguridad Estructural, y sus Normas Técnicas.
- Establecer vínculos, efectuar intercambios y estimular el conocimiento y la cooperación entre personas e instituciones nacionales o extranjeras con finalidades análogas, para lograr la sinercia necesaria.
- Dar a conocer a las nuevas generaciones de profesionales de los problemas latentes en las edificaciones que fueron dañadas por los sismos de 1986 y 2001 y buscar soluciones para resolver esos problemas.
- Hacer ver las deficiencias que se tienen actualmente en el reglamento de seguridad, así como en las instituciones que dan los permisos de construcción.
- Plantear la Visión que se debe tener sobre la actualización del Reglamento de Seguridad Estructural y de la Obra Pública en El Salvador.

#### 2.2. Metodología

- Convocar a una conferencia de prensa para dar a conocer los objetivos del foro.
- Invitar a los principales representantes de las Instituciones gubernamentales, académicas, gremiales y de la empresa privadas involucradas en el tema, para que participen en este Foro.
- Realizar conferencias de los distintos temas, como las causas, consecuencias del sismo del 10 de Octubre, así como las experiencias de sismos en otros países, como Japón, Italia, Perú.
- Invitar a presentar el proceso liderado por el Ministerio de Obras Públicas sobre la Actualización del Reglamento y las Normas.
- Hacer un Compromiso de país entre a las Instituciones gubernamentales, académicas y gremiales para continuar con el Proceso de Actualización de las Normas y Reglamento de Seguridad estructura de las Edificaciones.

### 2.3 Ponencias del foro

- ✓ Ponencia: "Origen del sismo del 10 de Octubre de 1986 y su contexto histórico sismológico del Area Metropolitana de San Salvador"; por Dr. Manuel López, Doctor en Ingeniería Sísmica. Universidad de Pavia. 2005; Maestro en Ingeniería Civil. Illinois Institute of Technology. 1997; Ingeniero Civil. Universidad de El Salvador. 1993; Especialización en la evaluación y manejo de riesgos relacionados con el clima y la geología. Universidad de Ginebra. 2014; cargo: Director maestría e investigación, Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de El Salvador.
- ✓ Ponencia: "Consecuencias a edificaciones durante y después del sismo del 10 de Octubre de 1986" por Ing. Rolando Antonio Durán Calderón; Director de RD Consultores SA y Coordinador del Comité de Estructuras de ASIA.
- ✓ Ponencia: "Caracterización de respuesta sísmica de Sitio", por Ing. Msc. Luis Pineda, Graduado de la UCA y maestría en la Universidad de Hannover, Alemania; miembro del Comité de Estructuras ASIA y de la Asociación de Geotécnia de ESA.
- ✓ Ponencia: "Experiencias de los sismos en otros países y la reacción de como enfrentan el desastre" por Dr. Edgar Armando Peña, graduado de UES; Estudios de Maestría en Ingeniería Sísmica y Prevención de Desastres en el Instituto de Investigación de las Construcciones (BRI) en Tsukuba, Japón, durante 2004-2005; Estudios de Doctorado en Ingeniería Sísmica en la Universidad Nacional de Yokohama, Japón, durante el período 2007-2011; Representante de El Salvador desde 2011 ante la UNESCO en el IPRED (Plataforma Internacional para la Reducción de Desastres por Sismo); actual Vicedecano de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de El Salvador.



- ✓ Ponencia: "Evolución y visión sobre la reglamentación de la seguridad estructural de edificaciones en El Salvador"; por Dr. Manuel López Director maestría e investigación, Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de El Salvador.
- ✓ Coordinación y Relatoría: Ing. Msc. Carlos Pastrana. Secretario Comité Estructuras.
- ✓ Apertura y Cierre: Ing. Msc. Guillermo Umaña, Presidente de ASIA

#### 2.4 Conclusiones

Dentro de las actividades de organización, para desarrollar el foro se enviaron alrededor de 150 invitaciones. Dentro de la instituciones invitadas se pueden mencionar: MOP, VMVDU, DACGER, PROTECCION CIVIL, FOVIAL, OPAMSS, FUNDASAL, MARN, UES, UCA, CASALCO, CADES, ISCYC, CORICA, miembros de capitulo estudiantil e invitación a asociados y miembros de diferentes comités de la asociación.

En coordinación con estudiante de último año en Arquitectura de la UES, se elaboró el arte del afiche, banner y tarjetas de invitación.

El patrocinio fue proporcionado por la empresa CORINCA SA con un aporte de \$1,000.00 con los cuales cubrieron los gastos como: refrigerio, bebida, elaboración de artes, tarjetas, banner, coctel de clausura, entre otros.

El día del evento se contó con la asistencia de 160 personas y con la presencia de medios de comunicación como TCS Noticias, Canal 2, canal 19, La prensa Gráfica, etc. Cabe mencionar que el Evento fue valorado por los medios como de mucho impacto social y que ayudará a crear conciencia en la prevención y en la actualización de Normas.

#### 3. Plan de acción para en la actualización del reglamento de seguridad de la construcción.

Del 14 de Septiembre al 3 de Noviembre se realizaron 9 talleres de trabajo en convenio de ASIA con el Vice Ministerio de Vivienda y Desarrollo, y con FUNDASAL como Facilitador; para realizar un Plan de Acción del proyecto de actualización del "REGLAMENTO UNIFICADO DE LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LAS EDIFICACIONES". Al inicio se hizo una convocatoria general a todos los socios de ASIA de las distintas especialidades para conocer el trabajo desarrollado por la Comisión formada por varias instituciones gremiales y académicas, que han trabajado en dicho Plan y se aportaron ideas y líneas de acción. Posteriormente se formaron mesas de trabajo con varios especialistas de ASIA para retroalimentar el Plan de Trabajo y finalmente se entregó una propuesta Técnica de ASIA en la cual se extiende el objetivo del Plan de Acción y se propone un "REGLAMENTO GENERAL DE LA CONSTRUCCION", que incluya todas las áreas de la construcción de las edificaciones, tales como: arquitectura, ingenierías eléctrica, mecánica, hidráulica y sanitaria, restauración de edificios históricos, etc., además, del área de "Seguridad Estructural", que incluye las Normas de Diseño Sísmico, Viento, Mampostería, Concreto, Acero, Geotécnia, Reforzamiento y Reparación de daños a estructuras, etc. La Propuesta de ASIA pretende reglamentar no solo el Diseño, sino que también la Construcción y Supervisión. Se entregó un Organigrama de Capítulos, Objetivos y Metodología de trabajo y un Presupuesto desglosado por áreas para realizar el Reglamento.

# 4. Propuesta de reglamento técnico salvadoreño rts barras y alambres de acero para refuerzos de concreto y mampostería.

En Octubre y Noviembre del 2016; se realizó el borrador del Reglamento técnico de Acero para refuerzo; en colaboración con la empresa CORINCA que elaboró un documento base; se ha realizado por 5 profesionales de ASIA, consultores en el área de la ingeniería civil, con experiencia en control de calidad de materiales de construcción, diseño estructural y Supervisión de la Construcción.



# 8. INFORME DE REPRESENTACIÓN DE ASIA ANTE OTRAS INSTITUCIONES

# 8.1. Fundación Instituto Salvadoreño de la Construcción (ISC)

#### REPRESENTANTES TESORERIA:

Ricardo Lagos Moncada, director propietario, <u>rlagos1940@gmail.com</u>
Mario Francisco Peña Flores, director suplente, <u>mariofranciscopenaflores@gmail.com</u>

La FUNDACION INSTITUTO SALVADOREÑO DE LA CONSTRUCCION (FUNDACONSTRUCCION o ISC) fue creada por medio del decreto ejecutivo 71 el 05 de junio de 2008 como una fundación sin fines de lucro.

SOCIOS FUNDADORES				
1	Asociación de consultores de El Salvador	7	Instituto salvadoreño del cemento y del concreto	
2	Asociación salvadoreña de ingenieros y arquitectos ( ASIA)	8	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	
3	Asociación hábitat para la humanidad: El Salvador	9	Universidad Albert Einstein	
4	Colegio de arquitectos de El Salvador	10	Jesús Amado Campos	
5	Cámara salvadoreña de la industria de la construcción	11	Alessandro Mario Correra	
6	Fundación salvadoreña de desarrollo y vivienda mínima	12	Carlos Alberto Santos Melgar	

#### 1. Fines y objetivos de funda construcción

Según el artículo 4 del estatuto de creación, son fines y objetivos de la Fundación:

Promover y apoyar el conocimiento de las ciencias, las tecnologías, las profesiones, disciplinas relacionadas con la industria de la construcción, en todas sus ramas, especialmente con los encargados de la rectoría y la regulación del sector, mediante la organización de congresos, jornadas científicas nacionales e internacionales, entre otros.

Promover y apoyar iniciativas de investigación, transferencia y difusión de tecnologías y experiencias en el área de la planificación y construcción de obras.

Promover y apoyar el desarrollo tecnológico y la modernización del sector de la construcción, entre otras.



## 2. Actividades realizadas en el periodo

#### Cuarto foro de ciudades sostenibles:

La Junta Directiva acordó realizar el Foro en el mes de marzo, por lo cual actualmente la Comisión se encuentra en los últimos preparativos.

El 4º FORO CIUDADES SOSTENIBLES, CIUDADES 2.0 - SOLUCIONES INNOVADORAS DE VIVIENDA se realizará los días 9 y 10 de marzo en la UCA.

E	EJES TEMÁTICOS		
1	Resultados del Foro Mundial Hábitat Ill		
2	Vivienda de interés social		
3	Financiamiento de vivienda		
4	innovación y sostenibilidad en vivienda		

Se tendrá la participación de profesionales nacionales como internacionales.

# 3. Capacitación

El comité de formación continua realizó curso especializado en geotécnica, en el mes de septiembre el cual tuvo excelente aceptación, por lo cual esperamos realizarlo nuevamente.

#### **Otros**

Se participa en reuniones de junta directiva, del comité ejecutivo y en la comisión del cuarto Foro.

#### 4. Agradecimientos

Agradecemos la confianza y colaboración de la Junta Directiva y el personal administrativo de la ASIA por el apovo brindado a las actividades de la FUNDACIÓN.

San Salvador, febrero de 2017



# 8.2. Centro Nacional de Registro (CNR)

Ing. Roberto Ramírez Peñate (Propietario)
<a href="mailto:grm912@gmail.com">grm912@gmail.com</a>
Ing. Oscar Amílcar Portillo Portillo (Suplente)
<a href="mailto:oporti3@yahoo.es">oporti3@yahoo.es</a>

#### 1.- Función del organismo

Unidad descentralizada que permite fusionar los servicios registrales, catastrales, cartográficos y geográficos, constituidos en una entidad autónoma en los aspectos administrativos y financieros con el objetivo de que sea auto sostenible y que preste los servicios eficientemente, mediante la adopción de nuevas tecnologías garantizando la seguridad jurídica de la propiedad. Sus siete principales dependencias son: 1) Registro de Propiedad Raíz e Hipotecas, 2) Instituto Geográfico y del Catastro Nacional, 3) Registro de la Propiedad Intelectual, 4) Registro de Comercio, 5) Tecnología de la Información, 6) Desarrollo Humano y Administración y 7) Registro de Garantías Mobiliarias

El Centro Nacional de Registros, de conformidad a los Decretos Ejecutivo No. 62 de diciembre de 1994 y Legislativo No. 462 de octubre de 1995, y a su Reglamento de Normas Técnicas de Control Interno Específicas, la máxima autoridad de la institución y a quien le corresponde la dirección superior de la misma, es el Consejo Directivo.

El Consejo Directivo del CNR está presidido por el señor Ministro de Economía y/o Viceministro de Comercio e Industria, y conformado por: el señor Viceministro de Hacienda, Viceministro de Vivienda y Desarrollo Urbano, un representante propietario y un representante suplente de la Federación de Asociaciones de Abogados de El Salvador y de igual forma de las Gremiales de la Ingeniería Civil.

# 2.- Selección de representantes del sector no gubernamental Decreto Ejecutivo Nº 62

Art. 5-A.- El Ministerio de Economía deberá realizar convocatoria para proponer a representantes ante el Consejo Directivo del CNR del sector no gubernamental relacionados con la temática de las Ciencias Jurídicas y la Ingeniería Civil. La convocatoria deberá realizarse por lo menos 45 días calendario antes de la fecha del inicio de funciones.

Art. 5-D Dentro de los diez días hábiles siguientes al período de finalización de recepción de propuestas, el Ministerio de Economía deberá enviar el listado abierto al Presidente de la República, para que este proceda a seleccionar y nombrar a los miembros del Consejo Directivo del Centro Nacional de Registros.

#### 3.- Sesiones celebradas.

Entre el período comprendido entre los meses de Agosto a Diciembre de 2016 se celebraron las Sesiones Ordinarias de Consejo Directivo números: 13 y 14 (agosto), 15 y 16 (noviembre), 17 (diciembre). Y Sesiones Extraordinarias números: 5 (septiembre) y 6 (diciembre) haciendo un total de 5 sesiones de carácter Ordinario y 2 sesiones de carácter extraordinario; habiendo tenido representación de la Asociación en todas ellas. Las Actas de sesiones Ordinarias y Extraordinarias se encuentran publicadas en el Portal de Transparencia de la Institución; con excepción de los temas de carácter reservado que son publicadas una vez se levanta la reserva.



# 8.3 Consejo de Asociaciones Profesionales de El Salvador (CAPES)

Ing. Mauricio Velásquez Paz

Presidente de Junta Directiva de CAPES.

Email: mivpaz@hotmail.com

Ing. Héctor Mauricio Garay

Director Suplente de Junta Directiva de CAPES.

Email: h\_garay\_araniva@hotmail.com

#### Naturaleza del CAPES.

El Consejo de Asociaciones Profesionales de El Salvador es una entidad sin fines de lucro de interés particular, no política partidista, no religiosa, que aglutina en su seno a 21 Organizaciones de profesionales legalmente constituidas.

#### Fines de CAPES.

Son fines del CAPES: Velar por un ejercicio profesional digno, contribuir a la formación técnica, científica y moral de los profesionales; promover la participación activa de los gremios de profesionales en el que hacer nacional; Solidarizarse con la Asociaciones o Colegios miembros en caso de conflictos gremiales; presentar por medio de las personas que tienen iniciativa de ley, los proyectos relacionados con la formación académica y el ejercicio profesional.

#### Participación.

En el período de agosto de 2016 a febrero de 2017, el CAPES ha celebrado una Asamblea General y aproximadamente tres (3) sesiones ordinarias de Junta Directiva, registrando los Representantes de ASIA una asistencia del 100%, por lo anterior y basado en el trabajo realizado nos complace informar a la Asamblea General de ASIA los siguientes aspectos que consideramos pertinentes:

En el periodo informado la Junta directiva de CAPES realizó en el mes de noviembre una reunión informativa con los Presidentes de sus Asociaciones, Colegios e Institutos, Miembros; en la reunión se abordaron temas relacionados con estado actual de CAPES, así como la necesidad de nombrar sus representantes ante la Asamblea General, que permita la integración de todos los Órganos de gobierno de CAPES y que éstos a su vez realicen sus aportes en la consecución de los objetivos de CAPES.

Con el propósito de crear consciencia en los futuros profesionales, la Junta Directiva de CAPES impartió dos charlas relacionadas al tema del Ejercicio Profesional, ha estudiantes de la Universidad de El Salvador, Universidad Tecnológica de El Salvador y de La Universidad José Matías Delgado.

Así el informe del Representante de la Asociación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos ASIA, ante el Consejo de Asociaciones Profesionales de El Salvador CAPES.

San Salvador, febrero de 2017.



# 8.4 Facultad de Ingeniería y Arquitectura (UES)

Representante propietario del sector profesional no docente:

#### Arquitecto Marco Antonio Tobar Orellana

## Representante suplente del sector profesional no docente:

Ingeniero Ronald Estrada Palomares

## Naturaleza de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura (FIA)

La FIA, como parte integrante de la Universidad de El Salvador, es encargada de la formación profesional en la ciencia, el arte y la técnica de la Ingeniería y la Arquitectura.

## Participación

Desde luego, según lo anterior, la representación del sector profesional de la Ingeniería y la Arquitectura, es importante, para la formación de mejores profesionales.

En el mes de noviembre de 2015, después de haber sido electos, los miembros de ASIA, El Arquitecto Marco Antonio Tobar Orellana y El Ingeniero Ronald Estrada Palomares, en calidad de propietario y suplente, fueron juramentados en el seno de la junta directiva.

#### **Actividades relevantes**

## Lunes 16 de agosto de 2016 al martes 17 de enero de 2017

Se realizaron un total de 7 reuniones de Junta Directiva con una cobertura de la representación de ASIA del 100%. En este periodo, se aprobaron permisos y financiamientos a profesores para participar en postgrados, foros y seminarios, relacionados con la Ingeniería y la Arquitectura, tanto dentro como fuera de El Salvador.

Se aprobaron permisos y viáticos, para estudiantes y docentes para asistir a cursos, mediante becas otorgadas por países y organismos extranjeros, y se rindieron los informes respectivos.

Se nombraron profesionales para participar como Jurados Calificadores de Trabajos de Graduación.

Se dio inicio al curso de Diseño Urbano-Arquitectónico y medio ambiental así como también el financiamiento para profesores visitantes.

Se dio un informe al Comité de Auditoría Gremial.

Se realizaron los trámites de nuevo ingreso de toda la Universidad, teniendo los siguientes datos estadísticas:

Se tuvo un nuevo ingreso total de 3243 alumnos seleccionados, para las 10 carreras que imparte la Universidad de El Salvador.

El 24% fueron seleccionados para la FIA. (790); siendo esta la facultad la que tiene mayor número de aspirantes.

San Salvador, febrero de 2017



# 8.5 Asamblea General Universitaria (UES)

Ing. Mauricio Velásquez Paz

Asambleísta Propietario AGU.

Email: mivpaz@hotmail.com

Ing. Eliodoro Baltazar Montes Email: bmontes95@gmail.com

Asambleísta Suplente AGU. La Asamblea General Universitaria de la Universidad de El Salvador, es el máximo organismo normativo, elector y órgano supremo de interpretación de sus fines de la UES, y se integra con representantes del Sector Estudiantil, Sector Profesional Docente y Sector Profesional no Docente.

## Periodo del Ejercicio.

Los Representantes ante la Asamblea General Universitaria duran en sus funciones un periodo de dos años y podrán ser reelegidos un periodo consecutivo, la AGU se reúne periódicamente los días viernes de todas las semanas, en este sentido la representación actual inició sus funciones el 19 de junio de 2015 y finalizará en junio de 2017.

### Participación.

En este período de agosto de 2016 a febrero de 2017, la Asamblea General Universitaria ha celebrado una serie de sesiones ordinarias y extraordinarias, registrando los Representantes de ASIA una asistencia del 60%, por lo anterior y basado en el trabajo realizado nos complace informar a la Asamblea General de ASIA, el siguiente aspecto que consideramos pertinentes:

En el periodo informado los Representantes de ASIA ante la AGU, han trabajado en extensas jornadas de sesiones ordinarias y extraordinarias en búsqueda de concesos para la elección de las autoridades universitarias, en ese contexto es de importancia destacar que en sesión plenaria realizada el 27 de enero del corriente año, eligieron las autoridades de la Universidad de El Salvador, correspondientes a los cargos de Rector y Vicerrector Académico.

Así el informe del Representante de la Asociación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos ASIA, ante la Asamblea General Universitaria de la Universidad de El Salvador.

San Salvador, febrero de 2017.



# 8.6 Fondo de conservación vial de El Salvador (FOVIAL)

## Roberto Arturo Argüello R.

Director suplente del sector no gubernamental propuesto por ASIA.

El Fondo de Conservación Vial, FOVIAL, es una institución autónoma del Ministerio de Obras Públicas, de conformidad a su ley de creación del año 2000, es una entidad de derecho público, de carácter técnico, de utilidad pública, de duración indefinida, con personería jurídica y patrimonio propio. Desde su fundación, el valor de la contribución de la conservación vial establecida en dicha ley es de veinte centavos de dólar (\$ 0.20) por galón de combustible.

Su competencia es la conservación vial que se logra a través de actividades destinadas a preservar en forma continua y sostenida el buen estado de las vías terrestres de comunicación, de modo que se garantice un servicio óptimo al usuario. FOVIAL atiende la red vial de carreteras en 3,968.2 km de vías pavimentadas y 2,410.8 km de vías no pavimentadas a nivel nacional, haciendo un total de 6,379 km, este dato varía conforme se agregan o descargan vías.

Las actividades de conservación vial, se realizan a través de seis programas:

- Programa de mantenimiento rutinario
- Programa de mantenimiento periódico
- Programa de mantenimiento de puentes y obras de paso
- Programa de señalización y seguridad vial
- Sistema de microempresas FOVIAL
- Programa de Inversiones Adicionales al Mantenimiento y Mejoramiento de Caminos Rurales.

FOVIAL a través de estos programas es una importante fuente de empleos a nivel nacional.

FOVIAL consiguió un refuerzo financiero como primer paso por conseguir su estabilidad económica, que derivó de la transferencia de fondos derivados de multas, placas y tarjetas de circulación, así como de la titularización de fondos, aprobada por la Asamblea Legislativa. La titularización se ejecutó a través de dos emisiones a lo largo de 2013 para sumar \$100 millones, convirtiéndose en la mayor colocación del mercado de valores del país.

# **Inversiones del FOVIAL para 2017**

La inversión total prevista para el año 2017 es de \$130 millones, distribuidos en cada uno de los programas indicados anteriormente.

#### Oportunidad para contratistas y consultores especialista

Por ley, toda la inversión del FOVIAL debe de ejecutarse mediante la contratación de empresas o profesionales dedicados a la ejecución de obras, diseño de proyectos y supervisión de obras. FOVIAL no ejecuta directamente ni una sola obra, únicamente puede utilizar hasta el 5 % de los fondos de la entidad para gastos administrativos.

Todas las personas jurídicas y naturales de la ingeniería y la arquitectura tienen la oportunidad de participar en las licitaciones del FOVIAL, requiriéndose únicamente el apego completo al marco legal correspondiente como lo son las leyes de FOVIAL, LACAP, MARN, Ministerio de Hacienda y toda la normativa referente al diseño, supervisión y ejecución de obras. Existen oportunidades para contratistas, ingenieros civiles, arquitectos, ingenieros electricistas, mecánicos, especialistas en diseño vial, en ingeniería de tráfico, diseño de estructuras, ingeniería ambiental, hidrología, hidráulica, geotecnistas, pruebas de suelos y materiales, control de calidad, seguridad y muchos más.



### Calificación de contratistas

Anualmente, en los primeros meses del año, FOVIAL convoca a profesionales de la ingeniería y la arquitectura, empresas constructoras y supervisoras para calificarse e ingresar al banco de contratistas del FOVIAL, en ese proceso de calificación participan entre otros, las gremiales de profesionales como es el caso de ASIA.

El sesenta y cuatro por ciento de las empresas contratadas en el año 2015 se clasifican como micro empresa, el diecisiete por ciento como pequeña, el catorce por ciento como mediana y el cinco por ciento como grande.



Figura 1 Maqueta virtual de obras en intercepción de carretera al Aeropuerto Internacional de El Salvador MOARG y calle a Huizúcar actualmente en proceso de licitación



## 8.7 Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones (SIGET)

Ing. Alonso Valdemar Saravia Mendoza

Director Suplente / E-mail: asaravia@siget.gob.sv; avs.savesa@gmail.com

La Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones (SIGET), fue creada por Decreto Legislativo No. 808 del 12 de septiembre de 1996, como una institución autónoma de servicio público sin fines de lucro, con atribuciones para aplicar las normas contenidas sobre electricidad y telecomunicaciones vigentes en El Salvador, y sus reglamentos, así como la protección de los derechos de los usuarios y de todas las entidades que desarrollan actividades en el sector (generadoras de energía, distribuidores, comercializadores, operadores de telefonía, radio y Televisión).

En el último periodo, se ha asistido y sostenido reuniones desde el mes de agosto de 2016 hasta el mes de enero de 2017 en la Junta de Directores así como varias asistencias a reuniones de preparación seguimiento. El resumen de la participación se muestra a continuación:

Asunto	Agosto 2016	Septiembre 2016	Octubre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2016	Enero 2017	TOTAL
Sesiones	8	10	8	9	10	6	51
Acuerdos	10	22	20	41	23	16	132
Resoluciones	10	9	1	0	0	0	20

<sup>1</sup> Se refiere a los acuerdos tomados en el área de electricidad

### Entre los temas principales en este periodo sobresalen:

- ✓ Atención de los recursos de apelación como segunda instancia: casos de energía no registrada, conflicto entre operadores, demandas varias de usuarios finales.
- ✓ Participación en las sesiones de aprobación de presupuestos de instituciones tales como: UT, ETESAL, SIGET.
- ✓ Revisión y aprobación de proyectos presentados por las distribuidoras. En este tema se ha insistido en que se presenten los proyectos respetando los procedimientos técnicos y no solo los legales. Aunque se ha mejorado, aun los operadores no cumplen la totalidad de los requisitos presentados.
- ✓ Aprobación de cargos y tarifas en las áreas de electricidad y telecomunicaciones.
- ✓ Seguimiento al mercado de costos marginal y procesos de energía renovables.
- ✓ Seguimiento a los proyectos de calidad de parte del regulador dirigido hacia los operadores de telefonía
- ✓ Apoyo y seguimiento al proyecto de los ORGANISMOS DE INSPECCION ACREDITADOS avalados por la OSA.

Atentamente.

Ing. Alonso Valdemar Saravia

<sup>2</sup> Se refiere a acuerdos tomados en el área de las telecomunicaciones



## 8.8 Foro permanente del centro histórico de San Salvador

Ing. MCA Carlos Pastrana Palomo. Representante Propietario. Arq. M'Arch Mario Francisco Peña Flores. Representante Suplente.

El Foro Permanente para el Desarrollo Integral del Centro Histórico de San Salvador, tiene sus orígenes el 05 de mayo del 2005 a iniciativa y convocatoria de FUNDASAL en lo que fueron Mesas de Diálogo y Discusión de diferentes temáticas relacionadas con el Centro Histórico de San Salvador y tiene como objetivo principal el incidir en la sociedad civil y en las instancias gubernamentales nacionales y locales en el desarrollo integral del Centro Histórico.



Sus objetivos específicos son: debatir y analizar la importancia y problemas del Centro Histórico de San Salvador, identificar y proponer alternativas de solución para el desarrollo integral del Centro Histórico de San Salvador, sensibilizar y convocar actores para involucrarse en la búsqueda del desarrollo de nuestro Centro Histórico.



Cabe señalar que en el presente período que se informa se logró la realización del **PRIMER FESTIVAL BARRIAL. BARRIO EL CENTRO**, en el que confluyeron prácticamente todas las instituciones miembros del Foro para su realización el día **sábado** 12 de noviembre del 2016.

De ahí las actividades entre Agosto 2016 a Febrero del presente año se describen a continuación:

- 1. Se han llevado a cabo 6 asambleas generales y 11 reuniones de Junta Directiva del FPDICHSS.
- 2. Se ha logrado la difusión y análisis, según el caso, de actividades de cada institución involucrada en el FPDICHSS, como son:
  - i. Alcaldía Municipal de San Salvador:
    - a. Difusión del programa de revitalización del Centro Histórico de San Salvador fase 1.
    - b. Difusión a través del sitio en Facebook del FPDICHSS a las actividades de la Secretaría de Cultura de San Salvador, tales como: Agendas Culturales, Exposición itinerante de máscaras de San Antonio Abad.
    - c. Visita guiada al Centro Histórico de San Salvador a Gerentes de UNICOMER.
    - d. Procesos de remozamiento del Teatro y Palacio Nacionales de San Salvador.

### ii. FUNDASAL:

- a. Concierto de 48 aniversario de FUNDASAL, de la Orquesta Sinfónica Nacional en Teatro Presidente.
- b. Entrega de propuesta del Comité Popular a las autoridades del VMVDU en miras hacia el cónclave HABITAT III, que se llevó a cabo en Quito, Ecuador.
- c. Semana del Hábitat del 11 al 14 de Octubre 2016.
- d. Conferencia "HÁBITAT III" en el Foro Permanente de Conferencias de la Asamblea Legislativa de El Salvador.
- e. Participación en el **Foro Desarrollo Integral del Centro Histórico.** Congreso Nacional de Ingeniería y Arquitectura de la UCA. CONIA 2016.
- f. Participación en el Conversatorio: **Vivienda y Hábitat en el Centro Histórico**, en el Congreso Nacional de Estudiantes de Arquitectura de la UES, CONEA 2016.



### iii. SECULTURA:

- a. Difusión de las medidas de protección y actualización del inventario de Bienes Culturales Inmuebles de San Salvador.
- b. Recorrido en el Palacio Nacional como parte del primer Festival Barrial.
- c. MUNA de noche.

### iv. Fundación GLASSWING:

- a. Conferencia "Transformación del Parque Cuscatlán para la Prevención de la Violencia" en el Foro Permanente de Conferencias de la Asamblea Legislativa de El Salvador.
- b. Participación en el Conversatorio: **Vivienda y Hábitat en el Centro Histórico**, en el Congreso Nacional de Estudiantes de Arquitectura de la UES, CONEA 2016.
- c. Rifa de camiseta autografiada por Messi, Suárez y Neymar, cuyos fondos sirven para actividades de ayuda comunitaria de la Fundación.
- d. Primer Taller de proceso de Diseño Integrativo.
- e. Concurso "Yo me atrevo", para proyectos comunitarios.

### v. COAMSS/OPAMSS:

- a. Programa de Revitalización Centro Histórico de San Salvador Fase 1.
- b. Difusión del Documento de Consulta del Esquema Director del Área Metropolitana de San Salvador.

### vi. VMVDU:

- a. Participación en el 1er Festival Barrial: Barrio El Centro.
- b. Participación en el Conversatorio del 1er Coloquio Centroamericano de Arqueología Preventiva en conjunto con ASIA, CADES, CASALCO y consultores privados.

### vii. FESCOVAM:

- a. Entrega de propuesta del Comité Popular a las autoridades del VMVDU en miras hacia el cónclave HABITAT III, que se llevó a cabo en Quito, Ecuador.
- b. Participación en el 1er Festival Barrial: Barrio El Centro.

### viii. UNIVERSIDADES:

- a. UCA: Tertulia Tecnológica ¿Es viable el Centro Histórico de San Salvador?
- b. UCA: Foro Desarrollo Integral del Centro Histórico. Congreso Nacional de Ingeniería y Arquitectura. CONIA 2016.
- c. UAE: Conferencia Visión del Foro Permanente para el Centro Histórico de San Salvador.
- d. UES: Conversatorio **Vivienda y Hábitat en el Centro Histórico,** en el Congreso Nacional de Estudiantes de Arquitectura CONEA 2016.

### ix. Asociación Centro Histórico ACHSS:

a. Programa "VAMOS AL PARQUE" que se lleva a cabo el último sábado de cada mes en el Parque Bolívar.



#### x. ASIA:

- a. Conferencia "Visión del Foro Permanente para el Desarrollo Integral del Centro Histórico de San Salvador" en el Foro Permanente de Conferencias de la Asamblea Legislativa de El Salvador.
- b. Coordinación General del FPDICHSS.
- c. Foro "A treinta años del terremoto del 10 de octubre de 1986".
- d. Participación en el Foro Desarrollo Integral del Centro Histórico. Congreso Nacional de Ingeniería y Arquitectura de la UCA. CONIA 2016.
- e. Conferencia "Villa Guadalupe. El Renacer de los Escombros' en el Foro Permanente de Conferencias de la Asamblea Legislativa de El Salvador".
- f. Conferencia "Intervención y Rehabilitación del Edificio Patrimonial de la Villa Guadalupe, ahora Centro Cívico Cultural Legislativo", en el I Simposio Internacional sobre Patrimonio Cultural", Managua, Nicaragua.
- g. Participación en el Conversatorio: Vivienda y Hábitat en el Centro Histórico, en el Congreso Nacional de Estudiantes de Arquitectura CONEA 2016.
- h. Participación en el Conversatorio del 1er Coloquio Centroamericano de Arqueología Preventiva en conjunto con CADES, CASALCO, VMVDU y consultores privados.



1er Festival Barrial

#### xi. CADES:

- a. Participación en el 1er. Festival Barrial.
- Otras instituciones afines al FPDICHSS: xii.
  - a. Difusión de las actividades del Centro Cívico Cultural Legislativo ubicado en la Villa Guadalupe, tales como agenda cultural, conciertos, exposiciones, conversatorios, etc.
  - b. Difusión de apartamentos para estudiantes en el Centro Histórico por parte de "Emprendimiento, Proyectos y LIVE".
  - c. Difusión del 4º Foro Ciudades Sostenibles "Innovación en la Vivienda", organizado por el Instituto Salvadoreño de la Construcción ISC o FUNDACONSTRUCCIÓN.
- 3. Participación en medios de comunicación en representación del FPDICHSS:
  - i. Conferencias para Televisión y Radio Legislativa con el tema "Visión del Foro Permanente para el Desarrollo Integral del Centro Histórico de San Salvador", "Transformación del Parque Cuscatlán para la Prevención de la Violencia", "Hábitat III" y "Villa Guadalupe. El Renacer de los Escombros".
  - 4. Entrevistas a la Televisión Universitaria de la UTEC, YSKL, 4Visión, Canal 12, etc., en el marco del 1er Festival Barrial: Barrio El Centro.

Así nuestro informe.





























### 8.9 Informe representante ante el OSN:

Ing. Carlos Raúl Majano

Periodo de septiembre 2016 a febrero 2017.

Participación en representación de ASIA ante el Organismo Salvadoreño de Normalización, actividades un día por semana con duración de 31/2 horas de discusión.

Este comité recién termina su revisión que ha durado aproximadamente 11 meses para lo cual el documento revisado está siendo enviado a consulta pública.

- 1. Envío el ANTS 29.63.29.16, documento que debe ser aprobado para la etapa de Consulta Pública.
- 2. El Comité Técnico de Normalización de Electrotecnia. N°63, fue el responsable del desarrollo de esta norma técnica titulada NTS 29.63.29:16; "Estándar para la Seguridad. Cables de Entrada de Servicio", para lo cual participaron las entidades que se mencionan a continuación:
- 3. Con fecha 25 de Enero de presente año se está iniciando la revisión de un nuevo estándar:

ENTIDADES PARTICIPANTES
Consejo Nacional de Energía - CNE
DELSUR, S.A de C.V.
CONDUSAL, S.A de C.V.
General Cable, S.A de C.V.
Universidad Politécnica de El Salvador - UPES
Asociación de Ingenieros y Arquitectos - ASIA
Organismo Salvadoreño de Normalización - OSN

4. Discusión del tema normativo "Estándar para la seguridad. Alambres y Cables Aislados Termoestables".

Participaciones varias por encargo y representación como miembro de la Junta Directiva, ante la SIGET, entidades privadas relacionadas con el quehacer de ASIA como el Vice Ministerio de vivienda, Consejo Nacional de Energía.

- -Coordinación con la administración para actualizar y solucionar problemas relacionados con el procesamiento de datos y de informática.
- -Coordinación con la administración para elaboración de un manual para el mantenimiento de las edificaciones de ASIA.
- -Coordinación con la administración para elaboración de un manual de descripción de puestos y responsabilidades del personal de planta.



## 8.10 Organismos internacionales

Ing. MAF, MCP, José Mario Sorto Jomasort@yahoo.com

Informe de Representaciones Nacionales e Internacionales, período septiembre/2016-febrero/2017. Tengo el agrado de informarle sobre las Representaciones Nacionales e Internacionales que el suscrito ostenta a través de la Asociación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos (ASIA), según el detalle siguiente:

ORGANIZACIÓN	CARGO	ACTIVIDADES RELEVANTES
FOICAP	Delegado de ASIA en reuniones virtuales y presenciales.	Se ha participado en cuatro reuniones virtuales y una presencial en Panamá. Hubo cambio de Presidencia de la FOICAP la que estará en Panamá para el período 2017 y 2018. La próxima reunión presencial intermedia de UPADI será en Costa Rica del 25 al 27 de junio del 2017 en el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos (CFIA); posteriormente del 28 al 30 de junio se desarrollará un Congreso sobre Innovación y Desarrollo Sostenible .Por la cercanía sería conveniente y oportuno armar una buena delegación de ASIA.  Se asistió el 13 de diciembre/16 al panel fórum sobre "Estrategia de seguridad ciudadana y el incremento de la violencia, con un enfoque de análisis y reflexión de la sociedad civil" del SICA en El Salvador en representación de ASIA y la FOICAP.  Existe propuesta de la Sociedad Panameña de Ingenieros y Arquitectos para la representación del Suplente de la FOICAP ante ACAAI
Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI)	Vicepresidente del Comité Panamericano de Cuencas Hidrográficas.	Se asistió a la reunión presencial realizada en Panamá del 24 al 29 de octubre de 2016, a partir de enero del 2017 la Presidencia de UPADI estará en Bolivia y la sede permanente siempre en Brasil.
Organismo Salvadoreño de Normalización(OSN)	Miembro del Comité Técnico 17 Sobre Salud y Seguridad Ocupacional del Organismo Salvadoreño de Normalización (OSN).  Se han elaborado y aprobado las normas siguientes: -Guía para la selección y uso de equipos de protección personal.	Todas las guías y normas se encuentran aprobadas y disponibles a precios módicos en la OSN.



	-Respiradores purificadores de aire de cartuchos químicos.  Especificaciones técnicasPlaguicidas, medidas de seguridad y salud	
CAEE	ocupacional.  Propuesto por ASIA y aceptado por el CAEE	Se está participando en el XXVI curso sobre seguridad y desarrollo nacional que imparte el Colegio de Altos Estudios Estratégicos (CAEE). Se inició el 24 de enero/17 y terminará el 7 de julio/17. Se ha nombrado al suscrito como Presidente de la Junta Directiva de los participantes a dicho curso.

Atentamente.

Ing. MAF, MCP, José Mario Sorto jomasort@yahoo.com



### 9 INFORME DE ASIA ZONA ORIENTAL

La Junta Directiva informa a nuestros asociados, las acciones administrativas realizadas durante este periodo, las cuales se enmarcan en actividades gremiales y administrativas. Nuestro principal propósito es "Generar el progreso y el desarrollo de la Ingeniería y la Arquitectura en El Salvador, específicamente en la Zona Oriental"

### 1. DESARROLLO GREMIAL Y PROFESIONAL.

Es importante resaltar en este periodo la continuación de nuestras actividades en la zona oriental.

- Durante el presente periodo no ha existido incorporación de nuevos socios.
- Reuniones continúas como Junta Directiva una vez por semana.

### 2. EDUCACIÓN CONTINUA Y CAPACITACIONES.

Con el objetivo de mejorar el desempeño del gremio de ingenieros y arquitectos, sigue trabajando en educación continua, impartiéndose seminarios de actualización para estudiantes egresados y profesionales, entre los cuales podemos mencionar.

- Seminario Control de Calidad y Seguridad el mes de Septiembre 2016, con 24 participantes impartido a estudiantes, expositores Ing. José Andrés Cruz Lazo, Licdo. Lisandro Millian y el Arq. Milton Ricardo Andrade Chinchilla.
- Curso de Supervisión de Obras Civiles, en el mes de Noviembre-Diciembre 2016, con 13 participantes entre profesionales y estudiantes, impartido por el Ing. José Andrés Cruz Lazo, Arq. Milton Ricardo Andrade Chinchilla., Ing. Guillermo Moya Turcios y el Ing. David Chávez Saravia.
- **Curso de Valuación Catastral,** Diciembre 2016, con 13 participantes entre profesionales y estudiantes, impartido por el Ing. Nelson Antonio Medrano.
- Seminario Control de Calidad y Seguridad el mes de Febrero 2017, con 23 participantes impartido a estudiantes, expositores Ing. José Andrés Cruz Lazo, Licdo. Lisandro Millian y el Arq. Milton Ricardo Andrade Chinchilla

## 3. ÁREA FINANCIERA

Las utilidades de los seminarios y membrecías aportadas por nuestros socios siguen contribuyendo para los pagos de FAE, ISSS, AFP, IVA. (Ver detalle en informe económico Anexo).

### 4. DESARROLLO FISICO

La oficina de ASIA Zona Oriental, se mantiene siempre en el mismo local, ubicado en la 16 calle poniente № 204, Barrio San Francisco, con fácil accesibilidad para llegar. Se ha adquirido un inmueble urbano para la construcción de las futuras instalaciones de la Asociación.

Se tiene la idea de generar un plan maestro para la posible construcción del local de ASIA.

Ing. José Andrés Cruz Lazo

Vicepresidente ASIA Zona Oriental



#### 10 **ESTADOS FINANCIEROS DE ASIA**

#### 10.1 Balance general ASIA al 31 de diciembre 2016.

# ASOCIACION SALVADOREÑA DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS A.S.I.A. Balance de Situación al 31 de Diciembre de 2016 (en dolares americanos)

### PASIVO Y PATRIMONIO

CIRCULANTE			CIRCULANTE		
Disponible		\$ 31,982.66	Cuentas a pagar		27,829.43
Efectivo en caja	\$ 5,875.22	\$ 51,502.00	Proveedores	14,030.96	27,023.13
Efectivo en bancos	26,107.44		Retenciones	1,384.96	
Electivo eli bancos	20,107.44		Gastos acumulados	2,271.44	
Realizable		22 007 50	Otros acreedores		
	42 564 74	23,887.58		10,142.07	F24.00
Cuentas a cobrar	12,561.74		Débito fiscal (IVA)		534.98
Credito fiscal (IVA)	188.91		Tatal Pasiva Cinavianta		20.264.44
Existencias	3,111.27		Total Pasivo Circulante		28,364.41
Gastos pagados por adelantado	8,025.66		LARGO PLAZO		
Total Activo circulante		55,870.24	Documentos a pagar		1,620.00
Total Activo circulante		33,670.24	Capitulo regional San Miguel	1,620.00	1,020.00
INVERSIONES		3,382.30	Capitalo regional San Pligaei	1,020.00	
INVERSIONES		5,502.50	DIFERIDOS Y OTROS PASIVOS		11,740.91
FIJO			Ingresos cobrados por adelantado	545.24	11// 10.51
Bienes no depreciables		35,819.00	Prov.para Obligaciones Laborales	11,195.67	
Terrenos	35,819.00	33,013.00	Total Pasivo	11,133.07	41,725.32
Bienes depreciables		903,909.51	Total Tusivo		11,725.52
Edificios y Construcciones	605,839.96	303,303.31	PATRIMONIO GENERAL		
Mobiliario y equipo de oficina	50,256.58		Patrimonio social		298,860.77
Mobiliario y equipo de servicio	81,413.43		Superávit por revaluación		59,703.42
Otros equipos	1,126.08		Donaciones		161,101.45
Instalaciones	165,273.46		Resultado del período		7,521.00
Revaluaciones	103,273.10	59,703.39	Excedente	7,521.00	7,321.00
Edificios y construcciones	15,770.39	33,703.33	Excedence	7,521.00	
Terrenos	43,933.00		Total Patrimonio		527,186.64
Depreciación acumulada (CR)	15,555.00	(489,772.48)	Total Taa illionio		327,100.01
Edificios y Construcciones	(230,762.73)	(105), 72:10)			
Mobiliario y equipo de oficina	(48,046.55)				
Mobiliario y equipo de servicio	(159,604.11)				
Otros equipos	(1,126.08)				
Instalaciones	(50,233.01)				
Total activo fijo, neto	(50,255.01)	509,659.42			
Total activo lijo, fleto	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	303,033.42			
Total Activo	SENA DE	\$68,911.96	Total Pasivo y Patrimonio	\$	568,911.96
	1 Out	77,200,311.30	Total Fasivo y Fadimento	/ / +	
	PRESI	DENTE S			1000
$\sim$	1 3 PRESI	DEMIE EN		Da / 1	RENA DE INGO
171	Junta D	Directiva &	Λ	11/1/	
The state of the s	20 2	25/		the wall 3	TESORERIA %
Ing. Juan Gallermo Umaña	Granados OSW	(0)	Ing Ang	G. Rodriguez de Herrera	A G <
Presidente	Granados	*	ilig. Alla C	Tesorera	A.S.I.A. 5
1 Presidence	1	Particular and the Control of the Co		resorera	13.0
	MANUE	AMION		1/3	Salvador, C. 3
Muller		200	1	000	505
- / willer	INCOM.	- 8	1/1	allhouses	
Lic. Manuel Antonio Escobar	INSCRIP	CION E	Ana R	Raquel Acosta de López	ACOSTA
Auditor Externo	尼 No. 5	12		Contadora // 3	WITADOR TO
Registro No. 512	118	- (2)		- He C	ONTADOR S
Las cifras del presente Estado Fina	nciero estende	1 th			o. de Reg. de
acuerdo con los registros Auxiliares		SVIAN		1/2 .	614027602
//	-	and a second		1120	OLTON
//	1				blica do El Sall
V	1				The state of the s



# ASOCIACION SALVADOREÑA DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS A.S.I.A.

### ESTADO DE RESULTADOS Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016 (en dolares americanos)

INGRESOS CORRIENTES Actividades Gremiales y Profesionales Gremiales Membresia San Salvador Membresia San Miguel Profesionales San Salvador Actividades de Capacitación y Educación contínua San Salvador San Miguel Actividades Sociales y Deportivas Alquiler de local Servicios de Bar Productos financieros Otros Ingresos de Operación	\$ \$ 36,461.24 706.22  9,668.78	37,167.46 9,668.78 163,810.88 27,357.03	\$ 191,167.91 22,318.58 28,155.36 18,839.92 2,843.78 5,117.72	\$ 315,279.51
Menos: COSTOS Y GASTOS CORRIENTES Gastos Gremiales y Profesionales Gremiales Membresia San Salvador Profesionales San Salvador San Miguel Costo de Actividades de Capacitación y Educación Continua San Salvador San Miguel Costo de Actividades Sociales y Deportivas Costo de Alquiler de local Costo Servicio del Bar Gastos Administrativos Gastos Financieros Otros Gastos	16,973.75 36,410.59 18,093.86	16,973.75 54,504.45 75,140.60 14,437.17	71,478.20 89,577.77 18,291.85 15,175.77 14,750.75 97,041.52 1,217.65 225.00	\$ 307,758.51

Ing. Juan Guillermo Umaña Granados
Presidente

INSCRIPCION

No. 512

Lic. Manuel Antonio Escobar Augitor Externo Registro No. 512

Las cifras del presente Estado Financiero, carán de acuerdo con los egistros Auxiliares de la Acociación.

Ing. Ana G. Rostriguez de Herrera Tesorera

Ana Raquel Acosta de López Contadora 7,521.00



# 10.2 Estados financieros ASIA Zona Oriental

	ASOCIACION S	ALVADOREÑ	A DE INGENIEROS Y ARQUITE	стоѕ	
			ASIA		
			A ORIENTAL		
	Balance		al 31 de diciembre del 2016		
		(En Doia	res Americanos)		
ACTIVO			PASIVO Y PAT	RIMONIO	
CIRCULANTE			CIRCULANTE		
Disponible		\$ 1,347.56	Cuentas por Pagar		\$ 2,760.97
Efectivo en bancos	\$1,347.56		Otros acreedores	2,760.97	-
FIJO .		2,594.12	LARGO PLAZO		
Bienes depreciables			Documentos a pagar		\$ 1,620.00
Mobiliario y Equipo de Oficina Edificios y Construcciones	1,278.04 1,316.08		Otras instituciones	\$1,620.00	-
Temperature ( Temperature )			DIFERIDOS Y OTROS PASIVO	ns	5,952.52
Depreciación acumulada (CR)		(1,467.48)	Provision para obligaciones labo		3,332.32
Mobiliario y Equipo de Oficina	(1,270.20)		•	<del></del>	
Edificios y Construcciones	(197.28)		DEFICIT		(7,859.29)
•			Déficit acumulado	(3,391.51)	
			Déficit del Periodo	(4,467.78)	
Total Activo		\$ 2,474.20	Total Pasivo y Patrimonio		\$ 2,474.20
On Z	}				
1000				~	DAD!
				77	177
Ing. José Andres Cruz Lazo		4			Martinez Salinas
Vice-Presidente				Tesc	orero
		10	1.0	*	
		Glad	May 1		
		Ana kaquei Con	Acosta de López	and the second	
				ENA DE INCA	
		//	EL ACOS A	CI TO	
	•	1/2	CONTADOR MIN	18	
		18	No. de Reg. de O	ZONA	
		1/2	No. de Reg. de Acreditación M	ORIENTAL A	
		Wie .	0614027602	0	
		110	Contract Sol	+ 801031	
			OB ET	+ 801	



# ASOCIACION SALVADOREÑA DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS ASIA ZONA ORIENTAL

# ZONA ORIENTAL ESTADO DE RESULTADOS Del 01 de Enero al 31 de diciembre del 2016 (En Dolares Americanos)

INGRESOS Actividades Gremiales y Profesionales Cuotas de membresia	706.22	\$ 706.22	28,063.25
Actividades de Capacitación y Educación Continua Inscripciones a cursos	27,357.03	27,357.03	
MENOS EGRESOS			
Gastos Gremiales y Profesionales Sueldos y Prestaciones a Empleados Servicios de operación Gastos de Depreciacion Arrendamiento de Local Seguro de vida socios	7,818.43 6,875.47 82.56 2,533.32 784.08	18,093.86	32,531.03
Costo de Actividades de Capacitacion y Educación Continua Fotocopias y otros	586.17	14,437.17	
Transporte y correo Atencion asistentes a cursos y seminarios Comision	2,172.22 10,381.65 1,297.13		

DÉFICIT DEL PERIODO

\$ (4,467.78)

Ing. José Andres Cruz Lazo Vice-Presidente ZONA SY AROUND THE SOLOTHING T

Arq. Raul Grassi Martinez Salinas Tesorero

Ana Raquel Acosta de López





## 10.3 Resumen del balance e indicadores financieros

# RESUMEN DEL BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016

ACTIVO				PASIVO Y PATRIMONIO			
RUBROS		SALDO	%	RUBROS		SALDO	%
Circulante	\$	55,870.24	9	Circulante	\$	28,364.41	5
Inversiones	\$	3,382.30	1	Largo plazo	\$	1,620.00	1
Fijo	\$	509,659.42	90	Diferidos y otros pasivos	\$	11,740.91	2
				Total patrimonio	\$	527,186.64	92
Total	\$	568,911.96	100	Total	\$	568,911.96	100

# ESTADO DE RESULTADOS ENERO A DICIEMBRE DEL 2016

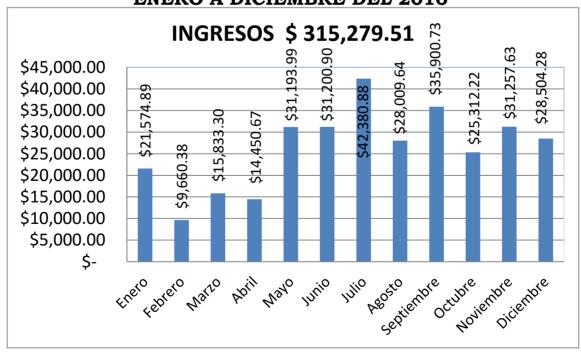
CONCEPTO	SALDOS	%
Ingresos	\$ 315,279.51	100
Costos y Gastos	\$ 307,758.51	98
Excedente del periodo	\$ 7,521.00	2



# DISTRIBUCION DE INGRESOS ENERO A DICIEMBRE DEL 2016

No.	Ingresos por Actividad	Monto	%
1	Actividades gremiales y profesionales	\$ 46,836.24	14
2	Actividades de capacitación y educación continua	\$ 191,167.91	61
3	Actividades sociales y deportivas	\$ 22,318.58	7
4	Alquiler de local	\$ 28,155.36	9
5	Servicios de bar	\$ 18,839.92	6
6	Productos financieros	\$ 2,843.78	1
7	Otros ingresos de operación	\$ 5,117.72	2
	Total	\$ 315,279.51	100

# COMPORTAMIENTO DE INGRESOS ENERO A DICIEMBRE DEL 2016

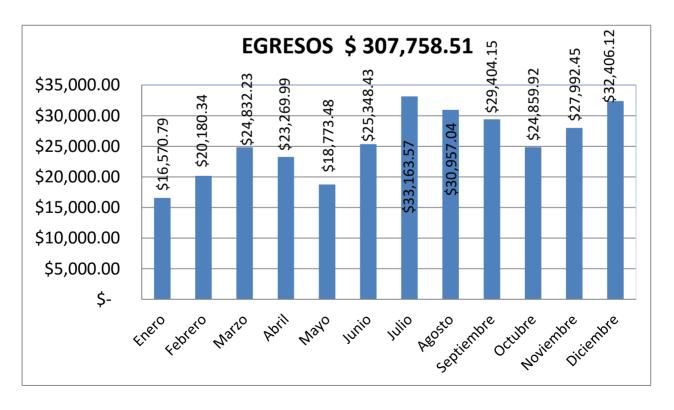




## DISTRIBUCION DE EGRESOS ENERO A DICIEMBRE DEL 2016

NO.	EGRESOS POR ACTIVIDAD	MONTO	%
1	Gastos gremiales v profesionales	\$ 71.478.20	23
2	Costo de actividades de capacitación y educación continua	\$ 89,577.77	29
3	Costo de actividades sociales v deportivas	\$ 18.291.85	5
4	Costo de alquiler de local	\$ 15.175.77	5
5	Costo servicios de bar	\$ 14.750.75	5
6	Gastos administrativos	\$ 97.041.52	31
7	Gastos financieros	\$ 1.217.65	1
8	Otros gastos	\$ 225.00	1
	Total	\$ 307,758.51	100

## COMPORTAMIENTO DE EGRESOS ENERO A DICIEMBRE DEL 2016





# RAZONES FINANCIERAS ENERO A DICIEMBRE DEL 2016

RAZON	%	
<b>Índice de capital de trabajo:</b> Esta relación significa que cada dólar que debe la Asociación a corto plazo, tiene \$1.97 para pagar. La relación mínima es 1. Entre mayor sea el resultado obtenido existe mayor posibilidad de que los pasivos a corto plazo sean pagados.	1.97	
Razón prueba del ácido: Esta relación significa que por cada dólar que debe la Asociación a corto plazo y que se le exija pagar inmediatamente, cuenta con \$1.86 para pagar efectivamente a la fecha de cierre. La relación mínima es 1.		
<b>Índice de endeudamiento:</b> Este índice significa que del total de los activos de ASIA, únicamente el 7% de los activos está comprometido con deudas y obligaciones a favor de terceros, el resto 93% es financiado con patrimonio. La relación financiera máxima es 25%. Entre mayor sea el índice endeudamiento se comprometen los activos de la Asociación.		



### 11 INFORME DE AUDITORIA EXTERNA

# MANUEL ANTONIO ESCOBAR CHÁVEZ LICENCIADO EN CONTADURÍA PÚBLICA

- Servicios:
- Auditoría Externa
- Auditorfa Operacional
- Organización Contable
- Consultoria Administrativa
- Impuestos

Apartado Postal 1240 San Salvador, El Salvador, C.A.

A la Junta Directiva y a la Asamblea General de Miembros de la Asociación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos (ASIA)

### INFORME DE AUDITOR INDEPENDIENTE

### Opinión

He auditado los estados financieros que se acompañan de la **Asociación Salvadoreña** de **Ingenieros y Arquitectos (ASIA)** que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2016 los estados de ingresos, gastos y excedentes acumulados, cambios en fondo patrimonial por el año terminado en esa fecha, así como un resumen de políticas contables significativas y otras notas explicativas. Los estados financieros han sido preparados por la Administración, utilizando la base contable aplicable a las Asociaciones y Fundaciones sin Fines de Lucro, autorizada por el Ministerio de Gobernación en El Salvador.

En mi opinión, los estados financieros antes descritos presentan razonablemente, en todos sus aspectos importantes, la situación financiera de la **Asociación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos (ASIA).** al 31 de diciembre de 2016 y de su desempeño financiero y sus flujos de efectivo por el año que terminó en esa fecha, de conformidad con la base contable aplicable a las Asociaciones y Fundaciones sin Fines de Lucro, autorizada por el Ministerio de Gobernación en El Salvador.

### Fundamento de la opinión

He llevado a cabo mi auditoria de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoria (NIAS). Mi responsabilidad de acuerdo con dichas normas se describe más adelante en la sección Responsabilidades del auditor en relación con la auditoria de los estados financieros de mi informe. Soy independiente de la entidad de acuerdo al Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad (IESBA Code) junto a los requisitos éticos que son relevantes para mi auditoría de los estados financieros en El Salvador y he cumplido con las responsabilidades éticas de acuerdo con éstos requerimientos y el Código de Ética. Considero que la evidencia de auditoría que he obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para mi opinión.

### Párrafo de énfasis- base contable

Sin que esto signifique modificar mi opinión, hago referencia a la atención de la Nota 2a) a los estados financieros, que describe la base contable que es distinta de las normas internacionales de información financiera. Los estados financieros se preparan para que la Asociación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos (ASIA) cumpla con las disposiciones legales que exige la legislación de Asociaciones y Fundaciones sin Fines de Lucro en El Salvador. En consecuencia, los estados financieros no pueden ser adecuados para otro propósito. Mi informe está destinado exclusivamente a la Asociación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos (ASIA) y no debe ser distribuido y utilizado por terceros que no sea previa autorización de la entidad mencionada.



# Responsabilidad de la administración y de los responsables del gobierno de la entidad en relación con los estados financieros

La administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad base contable aplicable a las Asociaciones y Fundaciones sin Fines de Lucro, autorizada por el Ministerio de Gobernación en El Salvador y del control interno que la Administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de evaluar la capacidad de la entidad para continuar como negocio en marcha, revelar, según aplique, los asuntos relacionados a continuidad y utilizar el principio de entidad en marcha como base contable, a menos que la dirección pretenda liquidar la entidad o cesar las operaciones o no tiene otra alternativa más realista que hacerlo. La Junta Directiva es responsable de supervisar el proceso de información financiera de la entidad.

## Responsabilidad del auditor en relación con la auditoria de los estados financieros

Mi objetivo es obtener seguridad razonable sobre si los estados financieros en su conjunto están libres de errores significativos ya sea por fraude o error, y emitir un informe de auditoría que incluya mi opinión. Una seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía de que una auditoría realizada de acuerdo a las Normas Internacionales de Auditoría, siempre detectará una representación errónea importante cuando exista. Las representaciones erróneas pueden surgir de fraude o error y se consideran materiales si de forma individual o en conjunto, podrían influir razonablemente en las decisiones económicas de los usuarios tomadas sobre la base de estos estados financieros.

### **Otros Asuntos**

Las cifras que se presentan en los estados financieros al 31 de diciembre de 2016 y 2015 están registradas únicamente en libros auxiliares.

INSCRIPCIO No. 512

Lic. Manuel Antonio Escobar Chávez Auditor Externo

R#gistro Nº 512

San Salvador, 16 de febrero de 2017

1ª Calle Poniente, Nº 2904, Condominio Monte María, Edificio "C", 4ª Planta, Local Nº 6, San Salvador Teléfonos: 2261-1754, 2260-5370, Fax: 2261-1753, mail: mae\_auditoria@yahoo.com



## 12 INFORME DEL CONSEJO DE AUDITORÍA GREMIAL

### Periodo de agosto 2016 a febrero de 2017.

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 32, literal e), de los estatutos de la Asociación, presentamos nuestro informe:

### El Comité de Auditoría Gremial está formado por:

Ing. René Mauricio Gutiérrez Presidente en funciones

Ing. Julio David Alfaro Presidente ausente con permiso.

Ing. Héctor Mauricio Garay Secretario

Ing. Mauricio Isaías Velásquez Paz Miembro propietario Ing. Manuel Galeas Turcios Miembro propietario Ing. Oscar Amílcar Portillo Miembro propietario Ing. Carlos Pastrana Palomo Miembro suplente

Ing. David Arnoldo Chávez Saravia Miembro suplente Capitulo San Miguel

### **ACTIVIDADES RELEVANTES**

- 1. Se han desarrollado ocho reuniones ordinarias y una extraordinaria.
- 2. Asistencia a tres reuniones con Junta Directiva, en las cuales se abordaron temas varios, entre ellos sobre la Asamblea General a realizarse en el mes de febrero del año 2017 y sobre la elección de Presidente, prosecretario y tesorero
- 3. Se han recibido a los siguientes coordinadores de comités y representantes en instituciones gubernamentales y ante otros organismos, para conocer de primera mano la situación de trabajo y lo proyectado a futuro. Con los resultados de las reuniones se ha presentado a Junta Directiva las sugerencias de mejoras que los coordinadores solicitan y recomendaciones que el Consejo de Auditoría Gremial estima convenientes.

Los representantes que se entrevistaron son:

- Ing. Pedro Manuel Pérez Guillen, Coordinador del Comité de Riesgos
- Arq. Marco Antonio Tobar, Representante ante la Junta Directiva de la FIA-UES
- Ing. Carlos Pastrana, Coordinador FPDCHSS
- Ing. José Mario Sorto, representante ante organismos internacionales.
- Ing. Rolando Duran, Coordinador del Comité de Estructuras
- Ing. Roberto Ramírez, representante ante el CNR y Comité de Proyección Social.
- 4. Se revisaron los informes para la Asamblea General de febrero del año 2017, de los Comités y representaciones, tal como lo establecen los estatutos en el Art 32 literal d.



5. Se solicitó a Junta Directiva de ASIA que los informes del Consejo de Auditoría Gremial fueran leídos por el presidente u otro representante del Consejo siempre y que no se soliciten las dispensas para que sea leído de manera individual en la memoria de labores por los asistentes a la Asamblea General lo cual fue aceptado.

### ASIENTO DE PARTIDAS CONTABLES Y FINANCIERAS, ACTAS y OTROS.

En este período se ha verificado que los estados contables y financieros se encuentran auditados al 31 de diciembre 2016. Así mismo que las actas de sesiones de Junta Directiva se encuentran al día para este mismo período.

Respecto al informe presentado por el Auditor Externo Lic. Manuel Antonio Escobar Chávez, correspondiente al año fiscal del 01 de enero al 31 de diciembre 2016. Hay observaciones, de las cuales fue evaluado su cumplimiento al 31 de diciembre de 2016, se clasifican como cumplidas y no cumplidas.

El Auditor externo explicó que a raíz de la liquidación del FAE y la armonización de los Estatutos los estados financieros presentan resultados positivos y los indicadores financieros son favorables a esta asociación.

En lo relacionado a las observaciones planteadas en los informes de auditoría externa la Junta Directiva asumió el compromiso de atender las indicaciones y recomendaciones del auditor externo.

Se conoció los informes presentados por los coordinadores de Comités y representantes ante diferentes instituciones las que reflejan un buen desempeño en los objetivos encomendados por la asociación; no obstante éste comité recomienda que la Junta Directiva tenga un mayor acercamiento a fin de coordinar las acciones correspondientes para una mayor efectividad.

De acuerdo con el Art. 32, literal K de nuestros estatutos vigentes de ASIA, este consejo deber proponer a Junta Directiva una terna para elección del Auditor Externo para ser aprobado en Asamblea General, ante este mandato el Consejo de Auditoria Gremial considera conveniente recomendar la continuidad del Auditor Externo actual debido a que la asociación se encuentre en una transición estatutaria que demanda del conocimiento previo del proceso de armonización.

Por tal motivo se considera apropiada ésta recomendación. Se mantiene el valor de honorarios igual al del año recién pasado.

Ing. René Mauricio Gutiérrez Presidente en funciones