



# CAPAC

MEMORIA  
2016-2017



# CARTA DEL PRESIDENTE



Ing. Iván de Ycaza

Estimados Miembros:

Luego de ejercer por dos años consecutivos la honrosa función de presidir la Cámara Panameña de la Construcción (CAPAC), tengo la satisfacción de dirigirme a todos ustedes para presentarles los principales logros que han marcado la marcha de nuestro gremio durante el 2016 y 2017, que deja como resultado una organización fortalecida y alineada con sus objetivos estratégicos.

En el ejercicio del 2016, le dimos relevancia a la continuidad de los programas de acercamiento con las distintas entidades del Estado, como ministerios, direcciones de entidades descentralizadas y alcaldías municipales, para conocer las gestiones que se llevan a cabo y retroalimentándolos con ideas que pudieran servir para mejorar su ejecución.

Por ello, fue importante impulsar la creación de la Comisión de Alto Nivel del Sector de la Construcción, que con éxito se instituyó como organismo consultivo, responsable de analizar y recomendar al Ejecutivo las políticas, estrategias y posibles inversiones públicas a nivel nacional.

Durante nuestra gestión se dio gran

preponderancia a las actividades propias de la CAPAC como el Gran Premio Excelencia, las ferias que impulsan el mercado y la industria de la construcción, tales como Expo Vivienda y CAPAC Expo Hábitat, los foros y simposios especializados.

El mejoramiento de las instalaciones y las adquisiciones fueron procesos destacados del 2017. En ese periodo inauguramos el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción (ICIC), que opera de manera autónoma para desarrollar los diversos programas educativos que eran responsabilidad de la Dirección de Capacitación.

En esa misma línea, podemos trazar como un gran logro la adquisición del piso 29 de la Torre Banco General para el funcionamiento del Centro de Solución de Conflictos (CESCON).

Como para la CAPAC y sus empresas miembros, la seguridad de sus trabajadores siempre ha sido de vital importancia, decidimos promover una campaña en nuestras obras, en ocasión de celebrarse en el mes de octubre el Día del Trabajador de la Construcción, la cual ayudó a orientar y destacar las iniciativas que adelantamos como gremio responsable de nuestro personal humano.

La campaña de orientación, tanto interna como hacia la opinión pública en general, que acompañó el proceso de negociación de la nueva Convención Colectiva de Trabajo, iniciado en agosto del 2017, fue clave para lograr los mejores resultados para nuestras empresas, garantizar los puestos de trabajo y velar por el poder adquisitivo de nuestros compradores.

No me queda más que agradecer a la Junta Directiva que me acompañó, al personal administrativo liderado por el Licenciado Eduardo Rodríguez Jr., director general, y a los gremios empresariales, pues juntos construimos el Panamá que queremos.

# CONTENIDO

## PERIODO 2016

Toma de Posesión	01
Junta Directiva CAPAC	02
Personal Administrativo	03
Informe del Presidente	04
Informe Económico Anual de la Industria	07
Jurementaciones	10
Cortesías de Sala	17
Vida Gremial Expo Vivienda 2016	24
CAPAC Expo Hábitat	25
Expo Chiriquí	26
Gira a la Ampliación del Canal de Panamá	27
CAPAC realiza recorrido a la Planta Cemex	28
Foro Adaptación al cambio Climático y administración del recurso hídrico	29
CAPAC Impulsa la Tecnología en Panamá	30
CAPAC Participa en Foro Nacional de Competividad	31
Jornadas de Seguridad	32
Jornada de Tecnología	33
Jornada Sesión informativa de los Trabajos de Ampliación del Canal de Panamá	34
Jornada Estudiantil CAPAC-UTP	35
Seminario de cálculos laborales	36
CAPAC se incorpora a ficha digital de la CSS	37
Simposio Empresarial	38
Premios Excelencia CAPAC 2016	40
Hoja de ruta para la sostenibilidad del sector de la construcción	42
Informe reunión de consejo directivo de FIIC	43
CAPAC Reintegra su respaldo al Grupo GESE	45
CAPAC participó en la conferencia anual de ejecutivos.	46
Apoyo a la TELETON 20-30 2016	47

# CONTENIDO

## PERIODO 2017

Toma de Posesión	48
Junta Directiva CAPAC	50
Personal Administrativo	51
Informe del Presidente	53
Informe Económico Anual de la Industria	55
Jurementaciones	58
Cortesías de Sala	63
Vida Gremial Expo Vivienda 2017	68
CAPAC Expo Hábitat	69
Expo Chiriquí	70
ICIC en la la Provincia de Chiriquí	71
Gira Técnica proyecto Renovación Colón	72
Gira Técnica proyecto Expansión Aeropuerto Intenacional de Tocumen	73
Foro beneficios económicos, ambientales y sociales del desarrollo sostenible en la industria de la construcción	74
Foro Rutas hacia la Construcción Sostenible	75
Jornadas de Tecnología y Seguridad	76
Jornada Regional de Veraguas	77
Seminario de Derechos y Deberes de los Promotores de acuerdo a la Ley de Protección al Consumidor	78
CAPAC realiza importantes seminarios sobre Buenas Prácticas Ambientales en la Construcción de Obras y Legislaciones Ambientales	79
Seminario normas NFPA 20, bombas estacionarias de protección contra incendios	80
Simposio Empresarial 2017	81
CESCON tiene una nueva y mejorada sede	82
Congreso de FIIC	83
Visita a medios (TVN Y LA PRENSA)	84
Tarde de Paella	85
Homenajes	86
Firma del Convenio de Patrocinio a la Teletón 20-30 2017	87
Gran Premio Excelencia CAPAC 2017	88
Compromiso permanente con la Teletón 20-30 2017	91
Listado de Miembros	92

# TOMA DE POSESIÓN PERÍODO 2016



Juramentación del Ing. Iván De Ycaza como Presidente de la CAPAC para el periodo 2016, por el expresidente, Lic. Roderick McGowen.



El Ing. Iván De Ycaza juramenta a la Junta Directiva de CAPAC para el periodo 2016.



Discurso del presidente de la CAPAC, Ing. Iván De Ycaza, un acto de toma de posesión por el puesto

# JUNTA DIRECTIVA DE LA CAPAC

## PERIODO 2016

### DIGNATARIOS

Ing. Iván De Ycaza	Presidente
Ing. Héctor Ortega S.	Primer Vicepresidente
Ing. Jorge Lara	Segundo Vicepresidente
Ing. Luis Manuel Hernández	Secretario
Lic. Irene O. de Simone	Tesorera
Ing. Carlos Allen	Fiscal

### Miembros Contratistas Generales y Especializados

Dr. Gabriel Diez M.  
Ing. Alejandro Ferrer S.  
Ing. Eduardo Di Bello  
Ing. Humberto Della Togna  
Ing. José Roberto Quijano  
Ing. José A. Orillac  
Ing. Manuel R. Vallarino S.

### Miembro Promotor e Inmobiliaria

Arq. Yvonne de De León

### Miembro Banca, Seguro y Afianzamiento

Lic. Alexander Crisán

### Miembro Corredores de Bienes Raíces

Lic. Pedro Detresno

### Miembro Fabricante y Proveedor

Ing. Paul Dávila

### Miembro Consultor y Profesional

Ing. Jorge Luis Quirós Jr.

# CÁMARA PANAMEÑA DE LA CONSTRUCCIÓN

## PERSONAL ADMINISTRATIVO 2016

**Dirección General** Eduardo Rodríguez Jr.  
Ivette Carrasco  
Ivonne Araúz

**Dirección de Administración** Yira Guzmán  
Paola Guevara  
Aida Suárez  
Sunita Pérez  
Marjorie Quirós  
Lucy Álvarez  
Ceferino Delgado  
Manuel Rodríguez  
Leticia Navarro  
Alonso González  
Isauro Quintero  
Jovanny González  
Marcos Gálvez

**Dirección de Finanzas** Grethel Miranda  
Patricia Rivera  
Jazmín Montenegro  
Yessica Rodríguez  
Gloretti Correa  
Óscar Sánchez  
Keyriliz M. Sánchez

**Dirección Jurídica** Idelcarmen Pérez de Palma  
Celia Muñoz  
Yasmín Villalaz  
Nathalie González

**Dirección Económica** Michael Fernández  
Cristina Serrano

<b>Dirección Técnica y de Seguridad</b>	Julio Aizprúa Leonel Morales Johane Escobar Mariam Cortés
<b>Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción (ICIC)</b>	Lorena Guerra Q. Yenisell Guardia Yamileth Gil Andrés Aguilar
<b>Dirección de Gestión Institucional</b>	María de Lourdes Chanis Maité Fong
<b>Dirección de Información y Relaciones Públicas</b>	Diamar Díaz Maily Palm Cynthia Fernández Carmen González
<b>Dirección de Ferias</b>	Arelis Ortega Nicole Echeverría Estela Almanza Maribel Gallardo
<b>Secretaría de Eventos</b>	Ramón Young Della Castillo
<b>Dirección de Estadísticas</b>	Anny Jordán Enrique Quintero Katherine de Oliveira Verónica Solanilla
<b>Secretaría de Gestión Ambiental</b>	Dagma Barnett
<b>CESCON</b>	Yeritza Pérez de Dier Lexaira Arosemena Lilibeth Enseñath Velía Villeros

# INFORME DEL PRESIDENTE

## ING. IVÁN DE YCAZA, DURANTE EL AÑO 2016

### 1. Continuidad del programa de acercamiento a Ministros de Estado y Directores de Entidades Descentralizadas.

- a. En la reunión de Junta Directiva celebrada el día 27 de julio otorgamos al Alcalde del Distrito de Panamá, el Lic. José I. Blandón quien presentó un informe actualizado del plan de acción de la Ciudad de Panamá.

Los asistentes aprovecharon la presencia del Alcalde para tratar otros temas de interés relacionados con el Municipio de Panamá y la Dirección de Construcciones y Obras Municipales.

- b. El día 24 de agosto se concedió al Contralor General de la República con quien se trató distintos temas de interés de nuestros miembros, entre otros el tema de las contrataciones públicas, las adendas a los contratos, la demora en el pago de cuentas a contratistas y se adelantaron coordinaciones para uniformar cifras y estadísticas sobre construcción.
- c. También se concedió cortesía de sala al Lic. Joaquín Riesen, Superintendente de Seguros, para tratar tema relacionado con el pago al contado de las primas sobre fianzas de cumplimiento.
- d. En reunión especial contamos con la presencia de la viceministra de Gobierno, Lic. María Luisa Romero, quien asistió a la CAPAC con el propósito de promover la participación de nuestros miembros en el programa de obras que adelanta el Ministerio.

De esta manera cumplimos con un ciclo de cortesías de sala a la casi totalidad de los funcionarios vinculados a nuestro sector.

### 2. Actividades Relevantes

#### a. Gran Premio Excelencia CAPAC

Por segundo año consecutivo, en octubre celebramos con éxito el Gran Premio Excelencia CAPAC, evento que formó parte de la conmemoración de los 55 años de fundación del gremio.

#### b. Feria CAPAC Expo Hábitat 2016

Como es tradicional, esta feria se desarrolló con la participación de más de 400 expositores y con resultados que reflejaron cerca de \$220 millones en operaciones hipotecarias, lo cual dice mucho de la importancia que tienen para el sector inmobiliario los eventos feriales organizados por la CAPAC.

El éxito de CAPAC Expo 2016 se sumó a los ya obtenidos en la feria Expo Vivienda, celebrada en abril de ese mismo año.

#### c. Foros Económicos

Durante el 2016, celebramos cuatro foros, para tratar temas de gran interés para el sector económico y gubernamental y con expositores de primera línea, calificación y prestigio, que han hecho de este evento un sitio de encuentro muy atractivo para la comunidad productiva del país.

#### d. Forum BIM Panamá

Como un hecho a destacar, el día 22 de noviembre, celebramos el Forum BIM, evento que despertó gran interés y que logró más de 350 participantes. También en este caso la calidad de los expositores tuvo una gran aceptación por parte de los asistentes.

**e. Adquisición de piso para el funcionamiento de CESCÓN y otras instalaciones de CAPAC**

Gracias a la solidez económica de la CAPAC, la Junta Directiva autorizó la adquisición del piso 29 en el Edificio Banco General contiguo a la sede de donde operará el Centro de Solución de Conflictos (CESCON).

El traslado de CESCÓN a la nueva sede facilita la reubicación de la Dirección de Ferias a un espacio más adecuado a las actividades y atribuciones que cumple.

**f. Creación del Instituto de Capacitación para la Industria de la Construcción (ICIC)**

Luego de su creación, procedimos a la formalización legal de ICIC, mediante la consecución de la personería jurídica de este Instituto, lo cual le permite actuar con autonomía académica y funcional para desarrollar todos los programas de capacitación que adelanta la CAPAC.

En principio el ICIC operará en las instalaciones que ocupaba la Dirección de Capacitación y la casi totalidad del tercer nivel de la sede, ya que con el traslado de algunas operaciones al piso 29 del Edificio Banco General, se facilitará el reacomodo de sus oficinas.

**g. Contrato de estudios con INDESA**

Con el propósito de contar con una opinión objetiva e imparcial sobre el estado de la industria, contratamos los servicios de la empresa INDESA, quien nos presentó un estudio con cifras muy reveladoras y que muestran un proceso de decrecimiento de la industria.

Los datos de este informe se incluyeron en una nota preparada al Señor Presidente de la República, donde también se formularon recomendaciones para lograr la sostenibilidad del sector.

**h. Campaña de Seguridad en las obras**

Con el propósito de neutralizar la campaña adelantada por SUNTRACS, bajo el lema, “Un muerto una Huelga”, la CAPAC en ocasión de celebrarse en el mes de octubre el Día del Trabajador de la Construcción, organizó una intensa campaña de orientación para destacar todas las iniciativas que adelanta el gremio para lograr la mayor seguridad en sus obras.

Esta campaña dio resultados sumamente positivos, desplazando la iniciativa sindical y su relevancia.

**i. Preparación para la Convención Colectiva de Trabajo**

Con la suficiente antelación, la CAPAC se organizó para enfrentar el duro proceso de negociación de una nueva Convención Colectiva de Trabajo por iniciarse a mediados del 2017.

Para tales efectos, se elaboró una propuesta estratégica que se estará discutiendo e instrumentando a partir del mes de enero.

De esta manera, se resume la gestión adelantada por la CAPAC y sus organismos directivos durante el año 2016.



# INFORME ECONÓMICO ANUAL DE LA INDUSTRIA 2016

En el transcurso del período anual 2016, la economía panameña registró un menor crecimiento, pero a pesar de los resultados siguió marcando en positivo, no obstante ha

presentado cierta ralentización en cuanto al crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) nacional si lo comparamos con años anteriores.

## PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

El PIB del sector construcción en el año 2016 fue de \$6,210.6 millones, lo que representó una variación anual del sector construcción de un 8.0% (\$462.0 millones), esto es una

participación del sector de la construcción dentro del PIB nacional real de 16.3% y un aporte en el crecimiento del sector construcción dentro del PIB nacional real de 25.5%.

## PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE COMPRADOR EN LA REPÚBLICA Y SUS VARIACIONES PORCENTUALES, A PRECIOS DE 2007:

Año	PIB del Sector Construcción (en millones de balboas)	Variación Anual del Sector Construcción (%)	Aporte en el Crecimiento del Sector Construcción dentro del PIB Nacional Real (%)	Participación dentro del PIB Nacional Real del Sector Construcción (%)
2007	1,563.70	--	--	--
2008	2,024.00	29.44	21.93	8.65
2009	2,108.20	4.16	28.95	8.90
2010	2,286.90	8.48	12.95	9.12
2011	2,793.00	22.13	17.85	10.01
2012	3,581.40	28.23	28.89	11.69
2013	4,445.10	24.12	40.85	13.57
2014	5,061.50	13.87	37.15	14.71
2015 (P)	5,748.60	13.58	35.82	15.83
2016 (E)	6,210.60	8.04	25.50	16.29

## AÑOS 2007 - 2016(E) SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

## PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

El PIB de la industria de la construcción en el año 2016 fue de \$11,498.1 millones, lo que representó una variación anual de un 5.6% (\$611.1 millones), esto es una participación de

la industria dentro del PIB nacional real de 30.2% y un aporte en el crecimiento dentro del PIB nacional real de 33.7%.

## PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE COMPRADOR EN LA REPÚBLICA Y SUS VARIACIONES PORCENTUALES, A PRECIOS DE 2007:

Año	* PIB Industria de la Construcción (en millones de balboas)	* Aporte en el Crecimiento Industria de la Construcción dentro del PIB Nacional Real (%)	Participación dentro del PIB Nacional Real Industria de la Construcción (%)
2007	4,681.40	--	--
2008	5,339.20	31.34	22.82
2009	5,527.10	64.61	23.34
2010	6,010.90	35.05	23.98
2011	6,772.00	26.84	24.27
2012	7,759.90	36.21	25.33
2013	8,993.60	58.34	27.47
2014	9,891.30	54.11	28.75
2015 (P)	10,887.00	51.91	29.97
2016 (E)	11,498.10	33.73	30.15

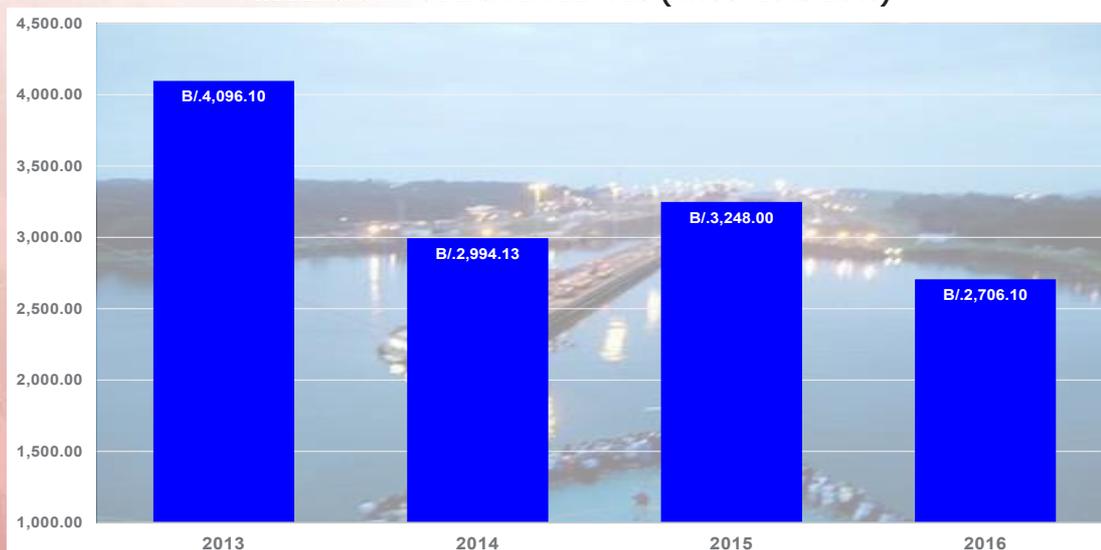
### AÑOS 2007 - 2016(E) INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

### INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA

La inversión pública y privada en el país en el año 2016 fue de \$4,979.6 millones, lo que representó una disminución de 4.2% (\$220.0 millones), con relación al año 2015 (\$5,199.6 millones).

La inversión pública en el país en el año 2016 fue de \$2,706.1 millones y la inversión privada en el país en el año 2016 fue de \$2,273.5 millones.

### INVERSIÓN PÚBLICA EN EL PAÍS (AÑOS: 2013-2016)



### INVERSIÓN PRIVADA EN EL PAÍS (AÑOS: 2013-2016)



### PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN

#### DISTRITOS A NIVEL NACIONAL

El valor de los permisos de construcción a nivel nacional al mes de diciembre de 2016, en los nueve distritos principales del país fue de \$2,008.5 millones, esto representó una disminución de 3.2% (\$67.0 millones) con relación al mismo mes del año anterior (\$2,075.5 millones).

El área de los permisos de construcción a nivel nacional al mes de diciembre de 2016, en los ocho (no incluye a San Miguelito) distritos principales del país es de 4,336,966 m<sup>2</sup>, esto representó un incremento de 0.6% (23,769 m<sup>2</sup>) con relación al mes de diciembre de 2015, de estos ocho (no incluye a San Miguelito) distritos principales del país (4,313,197 m<sup>2</sup>).

El valor de los permisos de construcción residenciales a nivel nacional al mes de diciembre de 2016 en los nueve distritos principales del país fue de \$1,256.1 millones, lo que representó un incremento de 0.3% (\$3.5 millones), con relación al mes de diciembre de 2015, de estos nueve distritos principales del país (\$1,252.6 millones).

El valor de los permisos de construcción No Residenciales a nivel nacional al mes de diciembre de 2016 en los nueve distritos principales del país fue de \$752.3 millones, lo que significó una disminución de 8.6% (\$70.6 millones), con relación a diciembre de 2015 de estos nueve distritos principales del país (\$822.9 millones).

## JURAMENTACIONES

### Ingeniería San Carlos, S.A.

El presidente Ing. Iván De Ycaza juramentó al Arq. Marvin Chavarría, en representación de la empresa Ingeniería San Carlos, S.A., en la categoría de Contratista General y Contratista Especializado, como nuevo miembro de la CAPAC.



### AJ Dayan, S.A.

La Lic. Luna Dayan, en representación de la empresa AJ Dayan, S.A., fue juramentada en la categoría de Promotora e Inmobiliaria, como nuevo miembro de la CAPAC.

### Constructora Mercosur, S.A.

Se juramentó al Ing. Ricardo Lau, de Constructora Mercosur, S.A., en la categoría de Contratista General y Contratista Especializado, como nuevo miembro de la organización

### Grupo PNK, S.A.

Por la empresa Grupo PNK, S.A., en la categoría de Promotora Inmobiliaria, fue juramentado como nuevo miembro de la CAPAC, el Ing. Oscar Rojas.



### Aditivos y Protecciones del Istmo, S.A.

El presidente Ing. Iván De Ycaza juramentó al Ing. Ricardo Fábrega Guardia, en representación de la empresa Aditivos y Protecciones del Istmo, S.A., en la categoría de Contratista General y Contratista Especializado, como nuevo miembro del gremio.

### Blue Line Holding

La Arq. María Fernanda Serna, de Blue Line Holding, se juramentó en la categoría de Consultor y Profesional, como nuevo miembro del gremio.

### Pratocorp, S.A.

El Lic. Rubén Prato, fue juramentado en representación de la empresa Pratocorp, S.A., en la categoría de Promotora e Inmobiliaria, como nuevo miembro.



### Consorcio Línea 2

El presidente, Ing. Iván De Ycaza juramentó al Ing. Marcos Tepedino, en representación de la empresa Consorcio Línea 2, en la categoría de Contratista General y Contratista Especializado, como nuevo miembro del gremio.

### Muebles Jamar Panamá, S.A.

El presidente encargado, Ing. Héctor Ortega juramentó al Señor Benny Neimark, en representación de la empresa Muebles Jamar Panamá, S.A., en la categoría de Fabricante y Proveedor, como nuevo miembro de la CAPAC.

### Schneider Panamá, S.A.

Por la empresa Schneider Panamá, S.A. fue juramentado el Ing. Norberto Irausquin, en la categoría de Fabricante y Proveedor, como nuevo miembro de la CAPAC.



**Ingeniería y Construcciones Solanas, S.A.**  
El Ing. Joaquín Roca en representación de la empresa Ingeniería y Construcciones Solanas, S.A., fue juramentado en la categoría de Contratista General y Contratista Especializado, como nuevo miembro de la CAPAC.



**Constructora Mirador, S.A.**  
Se juramentó a la Arq. Sali Pérez, en representación de la empresa Constructora Mirador, S. A. en la categoría de Contratista General y Contratista Especializado.



**Metalco Panamá, S.A.**  
Se juramentó al Lic. Carlos Rodríguez, de la empresa Metalco Panamá, S.A., en la categoría de Fabricante y Proveedor, como nuevo miembro de la organización gremial.



**Hans Schwarzweller**  
El Lic. Hans Schwarzweller, se juramentó en la categoría de Consultor y Profesional, como nuevo miembro de la CAPAC.



**Inmobiliaria San Fernando, S.A.**  
El Lic. Juan Ramón Brenes, de Inmobiliaria San Fernando, S.A., se hizo miembro en la categoría de Promotora e Inmobiliaria.



**Baltazar Ochoa F.**  
El Presidente de la CAPAC juramentó al Ing. Baltazar Ochoa F., en la categoría de Consultor y Profesional, como nuevo miembro de la organización.



**Salerno Heavy Lift, S.A.**

Se juramentó al Ing. Omar Salerno, en representación de la empresa Salerno Heavy Lift, en la categoría de Fabricante y Proveedor.



**Constructor Consulting & Engineering (Panamá), S.A.**

Se juramentó al Ing. Jacob Esayac, en representación de la empresa Constructor Consulting & Engineering (Panamá), S.A., en la categoría de Contratista General y Contratista Especializado.



**Soft Net Inc.**

La Lic. Daisy de Vaucher de la empresa Soft-Net Inc, fue juramentada en la categoría de Fabricante y Proveedor.



**Ingeniería y Construcciones Córdoba, S.A.**

La empresa después de contar con 17 años en el mercado, decidió afiliarse a la Cámara en la categoría de Contratista General y Contratista Especializado.



**Insumos y Accesorios Técnicos, S.A.**

El presidente encargado, Ing. Héctor Ortega, juramentó al Ing. Ysidro Pereira y al Ing. Cruz Camargo en representación de la empresa Insumos y Accesorios Técnicos, S.A., en la categoría de Fabricante y Proveedor, como nuevo miembro.



**Constructora Suárez, S.A.**

El Ing. Juan Manuel Suárez, de la empresa Constructora Suárez, S.A. fue juramentado en la categoría de Promotora e Inmobiliaria.



**Powerscreen Central América, S.A.**

La Lic. Yelice Darce, gerente general de la empresa Powerscreen Central América, S.A, se juramentó en la categoría de Fabricante y Proveedor.



**INTEG PANAMA CORP.**

La Arq. Lizeth Pérez Moreno, en representación de la empresa Integ Panamá Corp. fue juramentada como nuevo miembro de la organización en la categoría de Contratista General y Contratista Especializado.



**Astaldi, S.p.A.**

Fue juramentado el Ing. Luis Díaz, Astaldi, S.p.A., en la categoría de Contratista General y Contratista Especializado, como nuevo miembro de la Cámara.



**Servicios de Ingeniería Forense y Reparaciones**

La empresa Ingeniería Forense y Reparaciones, fue juramentada a través del Dr. Ramón Carraquillo y al Lic. Fernando Buxo, en la categoría de Consultores y Profesionales.



**Proyectos Arqdao, S.A.**

Se juramentó al Arq. Daniel Cohen, Arqdao, S.A., en la categoría de Promotora e Inmobiliaria, como nuevo miembro de la CAPAC.



**Resansil, S.A.**

Fue juramentada la Arq. Elia Ríos y el Sr. Ángel Rodríguez, en representación de la empresa Resansil, S.A., como nuevo miembro de la CAPAC, en la categoría de Fabricante y Proveedor.



**Grupo Espiova La Chorrera S. DE R.L.,**  
El Presidente juramentó al Sr. Alfredo Lugo, en representación del Grupo Espiova La Chorrera S. DE R.L., como nuevo miembro en la categoría de Promotora e Inmobiliaria.



**ABC Take Off, S.A.**  
El Ing. Luis Vargas y al Sr. José Luis Rodríguez, fueron juramentados en representación de la empresa ABC Take Off, S.A. en la categoría de Consultor y Profesional, como nuevo miembro del gremio.



**Grupo Concretech, S.A.**  
El Sr. René Peralta, en representación del Grupo Concretech, S.A., fue juramentado como nuevo miembro de la Cámara Panameña de la Construcción, en la categoría de Fabricante y Proveedor.



**Comarq, S.A.**  
El presidente, Ing. Iván De Ycaza juramentó al Sr. José Luis Rodríguez, en representación de la empresa Comarq, S.A., en la categoría de Consultor y Profesional, como nuevo miembro de la CAPAC.



**LVA Consulting, S.A.**  
Se juramentó al Ing. Luis Vargas, en representación de la empresa LVA Consulting, S.A. en la categoría de Consultor y Profesional.



**Desarrollo Especializado de Inversión, S.A.**  
La CAPAC juramentó como nuevo miembro al Ing. Rodrigo Reyes-Zumeta, en representación de la empresa Desarrollo Especializado de Inversión, S.A. en la categoría de Promotora e Inmobiliaria.



**Sacyr Construcción, S.A.**  
El Sr. Manuel Crespo representó a la empresa Sacyr Construcción, S.A., en la categoría de Contratista General y Contratista Especializado durante la juramentación.



**Black & Decker de Panamá LLC.**  
El Presidente de la CAPAC juramentó al Sr. Manuel Crespo en representación de la empresa Black & Decker de Panamá, LLC., en la categoría de Fabricante y Proveedor, como nuevo miembro.



**Empresas Reyco, S.A.**  
Se juramentó al Sr. Mauro Cipriani en representación de Empresas Reyco, S.A., en la categoría de Contratista General y Contratista Especializado.



**AMT Arquitectura y Montajes Técnicos, S.A.**  
Los arquitectos Didier López, Gabriel Araque, Fernando Túnez, representaron a la empresa AMT Arquitectura y Montajes Técnicos, S.A., en la categoría de Contratista General y Contratista Especializado.



**Ritchie Bros Auctioneers Panamá, S.A**  
La empresa Ritchie Bros Auctioneers Panamá, S.A., se juramentó como nuevo miembro en la categoría de Fabricante y Proveedor, su representante el Sr. Rodrigo Coba Macías.



**Civil y Logística, S.A.**  
El Ing. Juan David Cardoze representó a la empresa Civil y Logística, S.A., en la categoría de Contratista General y Contratista Especializado durante su juramentación como nuevo miembro.



**Cran 2012 Promociones, S.A.**

El Ing. Alex Druguet representó a la empresa Cranc 2012 Promociones, S.A., en la categoría de Promotora e Inmobiliaria.



**Premexpress, S.A.**

En la categoría de Fabricante y Proveedor, se juramentó al Ing. Martín Muro en representación de la empresa Premexpress, S.A.



**Costa Ventures Corp.**

Se juramentó al Ing. Esteban Guerrero en representación de Costa Ventures Corp., en la categoría de Promotora e Inmobiliaria.



**Aliado Seguros, S.A.**

El presidente, Ing. Iván De Ycaza juramentó al Lic. César Santamaría en representación de la empresa Aliado Seguros, S.A., como nuevo miembro de la CAPAC en la categoría de Banca, Seguro y Afianzamiento.



## CORTESÍAS DE SALA

### Lic. Joaquín Riesen, superintendente de Seguros y Reaseguros

El Lic. Joaquín Riesen, superintendente de Seguros y Reaseguros de Panamá, indicó que consideró que era necesario aclarar a los miembros de la Cámara, el tema de la firma del Memorándum de Entendimiento con la Superintendencia Financiera de Colombia.

El inicio de la firma de este memorándum, nace de una evaluación del Fondo Monetario Internacional (FMI) que se le hace a Panamá, en donde se reúne con las Superintendencias de Bancos, de Seguros y de Valores de Panamá,



y otras entidades del Estado. De esa visita, específicamente al Departamento Jurídico, nace este informe de evaluación, motivo por el cual Panamá entra a la Lista gris del Grupo de Acción Financiera Internacional (GAFI).

### Lic. Publio Cortés, director de la Dirección General de Ingresos (DGI)

El presidente, Ing. Iván De Ycaza dio la bienvenida al Lic. Publio Cortés, director de la Dirección General de Ingresos (DGI), y a su equipo de trabajo, quienes abordaron las nuevas normas del Agente de Retención de ITBMS.

En tal sentido, el Lic. Cortés señaló que la política de la DGI es mantener siempre un diálogo abierto con el sector privado, con todos los actores de la economía que interactúan con la administración tributaria.



Aunque tienen presentaciones preparadas sobre el tema de Agentes de Retención de ITBMS, como ya están implementando esta norma tienen seis meses dando seminarios a todos los niveles, prefieren sostener un conversatorio, temas de preguntas y respuestas.

### Ing. Irvin Halman, administrador general de la Autoridad para la Innovación Gubernamental (AIG)

El presidente, Ing. Iván De Ycaza dio la bienvenida al Ing. Irvin Halman, administrador general de la Autoridad para la Innovación Gubernamental (AIG), quien presentó los planes de transformación de las plataformas digitales de las entidades estatales.

A su vez, mencionó que es un tema de gran importancia porque es uno de los objetivos que se propuso en la Junta Directiva de CAPAC, lograr que se desburocraticen algunos procesos y se agilicen trámites y aprobaciones que de alguna manera directa o indirecta inciden en los costos finales de nuestras obras.

La AIG presentó temas que les interesa al sector, sobre los planos, permisos de construcción y demás con la Dirección de Obras y Construcciones Municipales.

**Ing. Orlando Allard,  
Presidente de Cospae  
Plan Neo (Nuevas Oportunidades de  
Empleos para los Jóvenes)**

El presidente encargado, Ing. Héctor Ortega dio la bienvenida a los Ing. Orlando Allard, presidente de Cospae; Lic. Zuleika Plazaola, coordinadora del Programa NEO/Cospae. (Nuevas Oportunidades de empleos para los Jóvenes), y Ing. René Quevedo, consultor del programa NEO.

Seguido, la Ing. Plazaola dio un preámbulo a la presentación del Ing. Quevedo, señalando que Neo es un proyecto que está impulsado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Fondo Multilateral de Inversiones (FMI), es un proyecto a nivel regional, y pretende que al



menos 11 países de Latinoamérica participen en él.

Panamá es el cuarto país que ha sido aceptado para desarrollar este proyecto. Se espera con este programa que en 10 años se beneficie al menos a un millón de jóvenes latinoamericanos, cuyas oportunidades de trabajo o estudios sean limitadas.

**Cortesía de sala a La Comisión  
del Rep-2014**

Se brindó cortesía de sala a la Comisión del Reglamento para el Diseño Estructural de Panamá (REP-2014).

Explicaron las novedades del nuevo REP, aclarando que hasta el 14 de junio de 2016 se pueden presentar los anteproyectos utilizando el REP-2004, y se podrán presentar los planos utilizando el REP-2004 hasta el 14 de diciembre. También, mencionaron que en otros lugares, cuando sucede un siniestro, son muy altos los costos de reparación de los edificios, por lo que la nueva política es diseñar para que la reparación no sea tan costosa.

Se señaló que en Panamá existe un problema de cultura orientada al uso de mampostería porque se planteó como pregunta que tan efectivo era en el diseño estructural el uso de paredes divisorias de otros materiales más flexibles. Indicó que con los nuevos



parámetros del REP están apostando a una mayor flexibilidad de la estructura y menos rigidez.

La nueva tendencia de punta es utilizar paredes de elementos más flexibles, pero eso debe estar considerado dentro de los parámetros del diseño estructural, que para exteriores por razón de nuestro clima hay que buscar alternativas de otros materiales que no produzcan filtraciones.

**Su Excelencia Milton Henríquez, Ministro de Gobierno en Cortesía de Sala**

La Junta Directiva de la CAPAC dio la bienvenida a S.E. Milton Henríquez, ministro de Gobierno, y al equipo de trabajo que lo acompañaba, quienes presentaron los distintos programas a ejecutar, en especial la construcción de cárceles a nivel Nacional.

El Ministro inició la presentación indicando que en un afán de dar la mayor cantidad de información, garantizar la transparencia y fomentar la participación que le corresponden al Ministerio de Gobierno, en enero de 2016 comenzaron una difusión de los proyectos del presupuesto para el año 2016.



El proyecto más grande o de mayor valor, fue el Centro Penitenciario de Colón, este tiene dos secciones, una masculina y la otra femenina, cada una tiene características diferentes. El precio de referencia fue de \$64 millones, por lo que toman los proceso de contratación.

**Lic. Katherine Shahani de Acobir, informó sobre la Cumbre Inmobiliaria Mundial a realizarse del 21 al 26 de mayo de 2016**

Dieron la bienvenida a las licenciadas Katherine Shahani y Xenia Kwai Ben de Acobir, quienes informaron sobre la Cumbre Inmobiliaria Mundial a realizarse en Panamá, del 21 al 26 de mayo de 2016.

En ese sentido, la Lic. Shahani indicó que Acobir ha estado gestionando el Congreso y finalmente Panamá se ganó la sede.

La Federación Internacional de Profesionales Inmobiliarios es uno de los gremios más



grandes en el mundo, afiliando a más de 65 países, no solo congrega a Desarrolladores e Inversionistas, sino también a abogados, auditores, corredores, administradores y demás profesionales de la industria.

**Su Excelencia Mario Etchelecu, ministro de Vivienda y Ordenamiento Territorial quien actualizó sobre los distintos proyectos que ejecuta el MIVIOT**

La Directiva de miembros de la CAPAC dio la bienvenida a S.E. Mario Etchelecu, ministro de Vivienda y Ordenamiento Territorial, quien actualizó sobre los distintos proyectos que ejecutó el MIVIOT.

El Ministro mencionó que cuando se habla de la gestión del MIVIOT, se viene a la mente varios nombres, todos piensan en Colón; en



tal sentido, comentó que Colón es un proyecto que se encuentra en ejecución y pronto se presentarán Los avances significativos, de lo que se está haciendo, en la parte residencial de Altos de los Lagos, donde el Contratista tenía un avance del 12% industria.

**Ministro De Obras Públicas,  
Ing. Ramón Arosemena visita el gremio**

Se recibió en cortesía de sala al S.E. Ramón Arosemena, ministro de Obras Públicas, quien actualizó sobre los distintos proyectos, obras y licitaciones que ejecuta la entidad, los cuales son de gran interés para los miembros contratistas.

Mencionó que cuando inició en el Ministerio se encontró con proyectos grandes en ejecución y que básicamente no contaban con el presupuesto y debido a eso, esta fue la primera gestión que tuvo que realizar, buscar el dinero para pagarles a los contratistas.

Entre los proyectos que se encontraban en ejecución estaban: el puente de las Américas, la Calzada de Amador, Carretera de Santiago a David. En la carretera Santiago – David se



realizan los siguientes proyectos:

El primer proyecto de Santiago al río Viggi es un proyecto de 71 kilómetros y es construido por con un costo de \$402 millones. El segundo proyecto va de Viggi a San Félix, es un proyecto de 41 kilómetros y consta de 8 puentes nuevos y tiene un costo de \$260 millones. El tercer proyecto de San Félix a San Juan consta de 14 kilómetros y cuenta de 4 puentes nuevos.

**Arq. Antonio Docabo, director de la  
Dirección de Obras y Construcciones  
Municipales**

El presidente, Ing. Iván De Ycaza dio la bienvenida al arquitecto Antonio Docabo, director de la Dirección de Obras y Construcciones Municipales del Distrito de Panamá, quien realizó una presentación sobre el plan de trabajo y los lineamientos a seguir como nueva autoridad municipal.

Por su parte, el Arq. Docabo agradeció en nombre de la Dirección de Obras y Construcciones Municipales la cortesía de sala brindada por la



Cámara, y antes de dar inicio al conversatorio, presentó a su equipo de trabajo que lo acompañaba en esta reunión, las arquitectas Adelaida Barahona, subdirectora de Aprobación; Carla Salvatierra, quien dirige el Departamento de Anteproyectos; y Anna Estefanía Valdés, quien es el enlace con los gremios y empresas.

**Representantes del Colegio de Ingenieros  
Civiles – Spia. Upadi 2016 y XIII Congreso  
Nacional de Ingeniería Civil**

La Ing. Felicia Rivera, presidenta del Comité Directivo encargado de organizar la XXXV Convención Panamericana de Ingeniería UPADI Panamá 2016 realizó una presentación informativa en la Cámara.

La Ingeniera Rivera agradeció la oportunidad



que se le brindó para presentar el congreso, el cual no se celebraba en Panamá desde hace 15 años.

**Dulcidio de la Guardia,  
Ministro de Economía y Finanzas**



Se dio Cortesía de Sala al ministro de Economía y Finanzas, S.E. Dulcidio De La Guardia, quien aprovechó la oportunidad para presentar el estado de la economía del país.

En este sentido, De La Guardia presentó un

pantallazo de las proyecciones del Canal Ampliado para el año 2017.

“El presupuesto aprobado por la ACP se prevé un incremento de casi \$550 millones (45%) en los aportes para el Estado; se promedia que para los próximos 10 años, la tasa de crecimiento económica será de 5% sostenible; al año 2025 se prevé se triplicarán las exportaciones del sistema económico del canal; se dará un aumento del 40% en inversiones del conglomerado logístico, para el 2025 éste podría alcanzar \$1,100 millones por año.

Se incrementarán 200,000 plazas de empleo adicionales aproximadamente, producto del conglomerado logístico. Por tal razón, el Canal Ampliado es una buena noticia para la República”, dijo el titular de la cartera de Economía y Finanzas del país.

**El alcalde, Lic. José Isabel Blandón, del Municipio de Panamá, presentó la actualización del Plan de Acción de la ciudad al 2016**

La Cámara dio la bienvenida al alcalde José Isabel Blandón, del Municipio de Panamá, y a su equipo de trabajo el Arq. Antonio Docabo, director de Obras y Construcciones Municipales, y el Arq. Manuel Trute, director de Planificación Urbana del Municipio.

El Alcalde expresó previo a la presentación, que “el Acuerdo N° 193 de 2015, sobre Revisión



y Registro de Documentos para los permisos para nuevas construcción, mejoras, adiciones, demolición y movimiento de Tierra en el Municipio de Panamá, está siendo revisado por algunos temas, entre ellos, el visto bueno de las Juntas Comunales”.

**Ing. Iván Barría, Gerente General de ETESA, brindó información sobre los proyectos que licitó en 2016**

El presidente encargado Ing. Héctor Ortega dio la bienvenida al Ing. Iván Barría, gerente general de la Empresa de Transmisión Eléctrica (ETESA).

Seguidamente, tomó la palabra el Ing. Barría indicando que han tenido unos años muy interesantes, el nivel de inversión en el que están incurriendo son bastante altos.



“Se está ejecutando en promedio \$200 millones a \$250 millones al año en obras”, destacó el Gerente General y mencionó que se ha modificado la forma que compra ETESA.

**Lic. Federico Humbert, contralor general de la República**

La Directiva de la CAPAC recibió al Lic. Federico Humbert, contralor general de la República de Panamá a su equipo de trabajo.

El Lic. Humbert agradeció la invitación del gremio y señaló que la Contraloría procura acercarse a los gremios para dar a conocer lo que se está haciendo, sin embargo por razones de mantener la independencia de esa institución y poder realizar mejor gestión, se tiene la política de no reunirse con los proveedores del Estado.



**Lic. Carlos Duboy, secretario ejecutivo de Metas Presidenciales**



El Lic. Carlos Duboy, secretario ejecutivo de Metas Presidenciales fue recibido en Cortesía de Sala para hacer la presentación sobre el Desarrollo de la Gestión de Gobierno.

El funcionario dio a conocer en un resumen ejecutivo los ocho principales programas emblemáticos del presidente, Ing. Juan Carlos Varela, de cómo se está ejecutando desde cada ministerio, los avances de las obras y lo que viene en los subsiguientes 3 años para poder terminar los 60 meses de gestión, en programas bien estructurados.

El Plan de Gobierno del presidente Varela se enfocó en seis pilares estratégicos dijo:

- Desarrollo Económico: diversificación y productividad de la base económica (logística, agricultura, turismo y minería).
- Desarrollo Social: mejora de la calidad de vida (agua y saneamiento, aseo urbano, vivienda, transporte urbano y sanidad).
- Desarrollo de las Personas: refuerzo de las capacidades humanas (educación básica y formación técnica).
- Infraestructuras: conectividad (carreteras, puertos, aeropuertos y energía);
- Ambiente: territorio y sostenibilidad ambiental (ordenamiento territorial y gestión ambiental).
- Gobernabilidad: fortalecimiento institucional y gobernanza (sistema de planificación e inversión pública, presupuesto por programas sistema de control interno, servicio civil, descentralización de la acción pública y Justicia y Seguridad).

### Cortesía de Sala a representantes del Programa Mi Escuela Primero

La CAPAC dio la bienvenida a la Lic. Aileen Varela, a la Lic. Ari Altamiranda y al Ing. Mario Caparroso, representantes del Proyecto Mi Escuela Primero, quienes realizaron una presentación de este valioso programa.

La Lic. Varela agradeció la cortesía de sala brindada por la Cámara, y señaló que ese proyecto es una iniciativa del Presidente Varela, en vista de la situación educativa en Panamá.

En la Cumbre se vio mucho el tema de educación y conociendo la posición en que está Panamá en el sistema educativo, se veía la necesidad de involucrar a la empresa privada a este proyecto de país.



Se mostró cómo Panamá está en educación, según el World Economic Forum. Entre 179 países, Panamá está de número 42, muy por debajo de países como Singapur y Finlandia, que cuentan con una excelente calidad del sistema académico, educación primaria, matemáticas y ciencias.

### Cortesía de sala al Dr. Víctor Urrutia, de la Secretaría General de Energía

La Cámara dio la bienvenida al Dr. Víctor Urrutia, de la Secretaría General de Energía, quien informó sobre la Resolución N° 3142 del ahorro de energía en construcciones nuevas, catalogado como un tema de mucha importancia a nivel nacional.

Manifestó el Dr. Urrutia, que la Ley que creó la Secretaría de Energía, regula el ahorro energético, lo que se está reglamentando mediante la Resolución N°3142 de noviembre de 2016, que adopta la Guía de Ahorro Energético que tendrá vigencia a partir de noviembre de 2017.

La intención era según el Dr. Urrutia, que se pueda conversar sobre el tema con diferentes grupos, gremios, profesionales y entidades



municipales para adecuar los mecanismos que permitan poner en práctica las guías, mismas que se revisarán a fin de ajustar lo necesario para su mejor aplicación, con excepción de la fecha de inicio de la entrada en vigencia de la norma.

## EXPO VIVIENDA 2016



Expo Vivienda 2016, realizada del 14 al 17 de abril, la feria inmobiliaria más grande de Panamá, en la que se aprobaron 2,575 unidades hipotecarias con transacciones comerciales de más de \$182 millones.

Al evento ferial asistieron 44 mil personas en busca de una vivienda nueva. En la actividad se presentaron propiedades dentro del interés social, pasando por los proyectos de interés preferencial, hasta las viviendas de alto costo.

Expo Vivienda contó con la participación unas 206 empresas, de las cuales 14 fueron bancos y 171 fueron inmobiliarias. Las promotoras y bienes raíces presentaron más de 500 proyectos habitacionales ubicados en Juan Díaz, Pacora, La Chorrera, Arraiján, San Francisco, Hato Pintado, Pueblo Nuevo, Las Cumbres, 24 de Diciembre, entre otras localidades de la ciudad; así como también en las playas, montañas y principales ciudades del interior.

La actividad además, contó con charlas informativas, Talleres 'Hágalo Usted Mismo' y un área creada especialmente para los niños, donde disfrutaron de juegos, pinta caritas y brinca - brincas.



## CAPAC EXPO HÁBITAT 2016



Durante cinco días, la feria de la construcción y vivienda más importante de Panamá, Centroamérica y el Caribe, organizada por la CAPAC generó \$220 millones en transacciones hipotecarias.

El evento ferial realizado del 7 al 11 de septiembre en el Centro de Convenciones Atlapa, en un área de 16 mil metros cuadrados contó con la participación de más de 45 mil visitantes.

El evento que fue presidido por el Ing. Alejandro Ferrer de la Comisión Organizadora de Ferias del gremio, acogió a más de 400 expositores, de los cuales 213 correspondieron a promotoras, bienes y raíces, y 187 a empresas de equipo pesado y proveedores de la industria de la construcción.

En la actividad se presentaron propiedades dentro del interés social, pasando por los proyectos de interés preferencial, hasta las viviendas de alto costo.



## EXPO CHIRIQUÍ 2016



Del 10 al 14 de agosto en los salones Don Ramón y Don Alfredo de los terrenos de la Feria de David, la CAPAC en alianza estratégica con la empresa Grupo Trac inauguró la cuarta versión de Expo Chiriquí.

Con el lema “El Futuro al Alcance de tus Manos”, el evento ferial más importante de la región occidental de Panamá contó con la afluencia de aproximadamente 15 mil visitantes.

Los organizadores del evento comercial dieron a conocer que se lograron transacciones hipotecarias por el orden de los \$20 millones.

Los visitantes disfrutaron además del Foro “Administración y Uso Racional del Agua”, auspiciado por la organización, como parte de su permanente compromiso por ampliar los conocimientos de Panamá en lo que se puede realizar para mantener los recursos hídricos.

Adicional a ello, se dictaron conferencias técnicas para ampliar conceptos como la Seguridad en el Uso de Explosivos y Alternativas para Fragmentación de Rocas, la Industria del Concreto y Cemento en Panamá y Morteros de Repellos en Tiempo, Costo y Calidad, la Certificación ACI.



# GIRAS TÉCNICAS

## GIRA A LA AMPLIACIÓN DEL CANAL DE PANAMÁ Y CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE DEL ATLÁNTICO



El 19 de agosto se realizó la gira técnica al Canal de Panamá, en la que estuvo presente el Ing. Iván de Ycaza, presidente de CAPAC, en compañía de miembros de la junta directiva, personal de las empresas agremiadas y administrativos.

Los invitados pudiendo apreciar el funcionamiento de esta gran obra de infraestructura, así como los avances de la construcción del Puente del Atlántico.

En esa oportunidad, alrededor de 60 personas pudieron presenciar el paso de un buque post panamax por las esclusas de Cocolí.

Los invitados se trasladaron al sector del Atlántico, al mirador de Agua Clara, donde presenciaron una exposición sobre la construcción del Puente del Atlántico por el Ing. Mario Montemayor, quien explicó que el proyecto consiste en el diseño y construcción de un puente vehicular de cuatro (4) carriles, doble atirantado de concreto y sus accesos, ubicado sobre el canal en el Atlántico, provincia de Colón.

Para culminar la gira técnica el grupo fue trasladado hacia el área de construcción del puente del Atlántico, pudiendo apreciar el avance de la obra, los grandes pilotes que se erigen y la maquinaria utilizada.



## CAPAC REALIZA RECORRIDO A LA PLANTA DE CEMEX EN PANAMÁ

Un recorrido a las instalaciones de la planta industrial de CEMEX Panamá, ubicada en Calzada Larga, Chilibre realizó la Cámara Panameña de la Construcción (CAPAC).

El recorrido que duró aproximadamente tres horas contó con la participación del Ing. Iván De Ycaza, presidente de la CAPAC, Gastón Regis, expresidente, asimismo de importantes miembros como los ingenieros Alexis Fletcher, Euclides Domínguez, Jorge Williams, Dayetza Arias, Guillermo Regis y Fabiana Maccarri.

Las canteras norte y sur, son las que abastecen de caliza y arcilla, elementos necesarios para elaborar cemento en la planta de Chilibre.

La cantera norte le queda un periodo de vida de cinco años, y una vez esté cerrada iniciarán los



trabajos de reforestación con especies traídas del Instituto de Investigaciones Tropicales

Smithsonian, además se creará un lago artificial en ese lugar, que beneficiará a la comunidad.

CEMEX tiene además en sus predios la Sala de Control, en donde se maneja toda la producción, asimismo cuenta con un laboratorio de Control de Calidad, donde se efectúan los análisis a las muestras, con el fin de mejorar siempre la calidad de sus productos.



# FOROS

## ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y ADMINISTRACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO PARA LA SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN

Desde la incorporación a la CAPAC de una Secretaría de Ambiente, la organización realizó con éxito el primer foro de ambiente denominado Adaptación al Cambio Climático y Administración del Recurso Hídrico para la Sostenibilidad del Sector Construcción.

Entre los temas tratados se contempló la situación del agua en Panamá y las acciones para la conservación y gestión del recurso, además el impacto de la operación del tercer juego de esclusas en la cuenca y área de influencia.



Las acciones que deben hacer los países para adaptarse a los efectos del cambio climático fue también parte del contenido del foro.

Los expositores abordaron algunos de los efectos del cambio climático en Panamá y la propuesta de adaptación, de igual manera el impacto de la migración en la sostenibilidad de las ciudades y las técnicas de construcción sostenible para el uso eficiente del agua y adaptación al cambio climático.



## FORO CAPAC 2016 IMPULSA LA TECNOLOGÍA BIM EN PANAMÁ



La CAPAC realizó el martes 22 de noviembre el Foro CAPAC 2016, enfocado en la nueva tecnología del Modelado de Información de Construcción denominado BIM, (Building Information Modeling).

En su octava versión el evento titulado “BIM, para el diseño de la administración, para el diseño y el mantenimiento de edificaciones” se desarrolló con la participación del presidente del gremio, Ing. Iván De Ycaza, empresarios y varios profesionales del sector.



El BIM es una metodología que se aplica en países como Estados Unidos, España, Reino Unido y Australia, que permite visualizar los diseños en su contexto, analizar el comportamiento estructural en situaciones reales y tomar decisiones anticipadas en fases más tempranas, argumentó el Presidente de CAPAC durante su discurso de bienvenida.

Para este Foro, se convocó a expertos internacionales que expusieron las experiencias y avances de BIM a los más de 150 invitados entre los que estuvieron promotores, los contratistas generales, empresas de ingeniería especializada, profesores universitarios, empresas miembros de CAPAC, y los profesionales de las firmas de arquitectura, de la Sociedad Panameña de Ingenieros y Arquitectos (SPIA), y del sector público que contratan obras.



La CAPAC comprometida con este esfuerzo al igual que la SPIA y las Universidades de Panamá (UP), Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) y la Universidad Santa María la Antigua (USMA), han conformado un consejo técnico denominado BIM Fórum Panamá.



Este comité busca promover y facilitar la adopción e implementación de estos procesos en la industria constructiva, mediante la capacitación escalada, la generación de iniciativas, proyectos, actividades y estándares que agreguen valor a las empresas y capacidades a la gestión de los profesionales; destacó el Ing. Ycaza en su discurso.

## PARTICIPACIÓN EN EL FORO NACIONAL DE COMPETITIVIDAD



La CAPAC tuvo participación del Foro Nacional de Competitividad en la que se realizó importantes presentaciones.

Estuvieron presentes los Ministros de Comercio y el de Economía y Finanzas, Viceministro de Educación, Consultora del BID, Procuradora General de la Nación.

Durante el evento el Ing. Jorge Lara, segundo vicepresidente participó en la mesa de Gestión y Trámite, con el Ing. Eduardo Di Bello, en esta mesa expusieron los Ing. Carlos Fernández de la Cámara de Comercio y el Ing. Irvin Halman de la Autoridad de Innovación Gubernamental (AIG).

El Ing. Fernández estuvo muy enfocado en los temas de la tramitología del sector construcción, muy crítico sobre todas las instituciones estatales que estaban en la mesa.

Estaban presentes representantes del MEF, Registro Público, Tribunal Electora, SPIA, Caja de Seguro Social, sector bancario y demás. En cuanto al Ing. Halman, realizó una presentación similar a la brindada a la Cámara.

El Presidente de la CAPAC señaló que el Centro de Competitividad tiene un proceso de monitoreo del seguimiento de las mesas de trabajo, posteriormente se puede proponer una sesión con todos los participantes del Foro.



## PRÁCTICA DE ESTUDIANTES GRADUANDOS DE LOS IPT DEL PROGRAMA DE BECAS

La Dirección de Gestión Institucional llevó a cabo del 3 de octubre al 3 de diciembre de 2016 el programa de Prácticas de estudiantes de los Institutos Profesionales y Técnicos que la conforman.

El proyecto otorgó a los 74 estudiantes seleccionados algunos beneficios entre los que se encuentran: viáticos de transporte alimentación, además de ciertas indumentarias de seguridad como cascos, botas y chalecos. Las empresas que participaron como copatrocinadoras son: Bas Panamá, Ingeniería

R-M, Ingeniería Ger, Hormigón, Express, Plumbing, Quartier Panamá, Pacific Hills, Díaz y Guardia, Lumicentro, Constructora Mercosur, Itesa, Emadel, Aval & CO, Urbanismo, Grupo Los Pueblos, Arquiser Company, Dellaroca Panamá, Constructora Avalos.

Los estudiantes que practicaron formaban parte de la Escuela Artes y Oficios Melchor Lasso de La Vega, IPT Ángel Rubio, IPT San Miguelito, IPT Louis, Martinz, IPT Jephtha B. Duncan e IPT La Chorrera.

## JORNADAS

### JORNADA DE SEGURIDAD 2016

La CAPAC realizó la décimo séptima Jornada de Seguridad, bajo el lema, La Seguridad y Salud Laboral hacia una Cultura de Prevención.

La actividad llevada a cabo por tres días fue parte de un programa de educación y capacitación enfocada a salvaguardar la vida de los trabajadores que realizan los procesos de construcción en las obras y proyectos de esta pujante industria.

Durante las conferencias se expusieron distintos temas, entre los cuales destacaban: trabajo de altura, trabajos en andamios fijos y móviles, instalación y operación segura en guindola, evaluación y control del ruido en proyectos de construcción.

El manejo de equipo de protección en diferentes tipos de proyectos fue uno de los discursos, asimismo: el protocolo de emergencia en caso de accidentes, trabajo con aparejamiento de



carga, seguro en instalaciones de pilotes y la investigación de accidentes.

El Ing. Iván De Ycaza, presidente de la CAPAC, manifestó la capacitación intensiva que se realiza en los procesos de análisis de riesgo y en la preparación de los planes de seguridad.

“Ahora, en los últimos años, hemos hecho cada vez más énfasis en prepararlos en la organización del sistema de gestión de empresas para evitar accidentes fatales”, recalcó.

### JORNADA DE SEGURIDAD EN VERAGUAS

Con el objetivo de extender el alcance de las actividades de capacitación de la CAPAC, se llevó a cabo la Jornada de Seguridad Regional el 30 de junio en el Centro de Convenciones COOPEVE en Santiago, provincia de Veraguas.

El evento el cual estuvo dirigido a ingenieros, arquitectos, gerentes, técnicos, administradores, contratistas y promotores de la industria de la construcción buscó educar a los asistentes sobre las distintas medidas de seguridad que se están adoptando en el sector para prevenir accidentes y así preservar la vida de los trabajadores, explicó el Ing. Iván De Ycaza, presidente del gremio.

Se expusieron temas como la ventilación como medida de mitigación en la construcción, las inspecciones de grúas móviles, la operación segura de las grúas móviles, la prevención de riesgos en trabajos con concreto, seguridad en operaciones de soldadura y corte, seguridad en andamios fijo, móviles y guindolas.

Las charlas fueron dictadas por los ingenieros José Espino y Jorge Lee, asimismo fungieron como conferencistas de esta importante actividad Julio Aizprúa y Leonel Morales director y asistente de la Dirección Técnica y de Seguridad de la CAPAC, respectivamente.

## JORNADA TECNOLÓGICA 2016

CAPAC llevó a cabo la octava versión de la Jornada Tecnológica 2016, con su lema Métodos de Ingeniería y Sostenibilidad en la Industria de la Construcción, la cual como cada año tiene el propósito de promover el intercambio de conocimiento y la transferencia tecnológica, mediante el desarrollo de conferencias técnicas sobre procesos y métodos de construcción innovadores.

El Ing. Iván De Ycaza, presidente del gremio constructor señaló que “formamos parte de una industria que investiga, transforma, cambia, sistematiza y mejora tecnológicamente sus procesos. “Es nuestro deber como empresarios dedicar el mayor esfuerzo posible a la promoción y constitución de procesos orientados a la investigación, desarrollo e innovación”, añadió.

Entre los temas que se trataron se encontraron: BIM y su implementación en proyectos de construcción en Panamá; tecnología adhesiva segura y productiva para ensamble de fachadas; la aplicación del reglamento de diseño estructural panameño (REP 2014) en las obras de infraestructuras.

Igualmente se abordaron temas sobre: acciones eco eficientes para el uso responsable de concreto; manejo de información espacial para



la planificación urbana y el registro documental y visual en la obra.

Las conferencias fueron dictadas por empresas de trayectoria en tecnologías como: 3M, Blue Aec Studio, CUSA Argos, Plades y Multivista.

## JORNADA DE SENSIBILIZACIÓN DE COMPETENCIA LABORAL

En 2016, la Cámara Panameña de la Construcción (CAPAC) organizó la Jornada de Sensibilización de Competencia Laboral en la sede del gremio.

Al evento participó el Subdirector del Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano (Inadeh) y representantes de Comisión Nacional de Competencia (Conacom), a efectos de



reiniciar las certificaciones de los trabajadores de la industria de la construcción, el cual había sido suspendido desde el 2010, contando con 18 albañiles certificados.

## SESIÓN INFORMATIVA DE LOS TRABAJOS DE LA AMPLIACIÓN DEL CANAL DE PANAMÁ

Varios miembros de la CAPAC participaron de la invitación del administrador de la Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Ing. Jorge Luis Quijano, para una sesión informativa sobre el estado de los trabajos de la Ampliación del Canal de Panamá, la mañana del lunes 14 de marzo.



## CAPAC REAFIRMA SU COMPROMISO CON LA SEGURIDAD



Bajo el lema “La seguridad es nuestro compromiso, ayúdanos a cuidarte”, la CAPAC, desarrolló una campaña de orientación y educación dirigida a cuidar la vida e integridad del principal recurso del sector, los trabajadores.

La campaña iniciada en el mes de octubre de 2016, constó principalmente de una serie de giras a proyectos en construcción, siendo The Tower de Ingeniería R-M, la primera obra a la que la organización visita.

El presidente de la CAPAC, Ing. Iván De Ycaza expresó que tanto en la organización como en las empresas agremiadas se tiene plena conciencia sobre la importancia de adoptar las normas laborales en la construcción, en cumplimiento de lo establecido por las distintas

instancias gubernamentales y municipales.

Adicional a ello, se estableció la Escuela Permanente de Seguridad, que anualmente capacita a más de 1,200 ingenieros, arquitectos, supervisores, personal de apoyo, capataces, maestros de obras, trabajadores calificados y trabajadores en general en la gestión y administración de los programas de seguridad; iniciativa alcanzada por empresas de la construcción afiliadas o no afiliadas al Gremio más significativo de la industria constructiva.

La campaña fue lanzada en medio de la celebración del Día del Trabajador de la Construcción, el 25 de octubre, pero seguirá vigente a través de todo el año, con miras a continuarla en 2017, agregó el Ing. De Ycaza.



## MÁS DE 300 ESTUDIANTES SE CAPACITAN EN JORNADA ESTUDIANTIL CAPAC-UTP

Ansiosos de conocimiento así mostraban sus rostros los más de trescientos estudiantes de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) que participaron el 9 de noviembre, en la Jornada Estudiantil organizada por la Cámara Panameña de la Construcción (CAPAC) en conjunto con esta casa de estudios.

Con la organización de estas jornadas, la CAPAC, gremio líder de la construcción ratifica su compromiso con aportar a la formación de los profesionales en las técnicas, procedimientos y prácticas ambientales actuales en el sector.



En el evento no solo participaron estudiantes sino también docentes que reafirmaron su intelecto con la capacitación.

Los estudiantes participantes en esta jornada de capacitación cursan la licenciatura en edificaciones, ingeniería Ambiental, licenciatura de saneamiento y ambiente e Ingeniería Civil.

## CAPAC PREPARA A ESTUDIANTES GRADUANDOS EN EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL

La Cámara Panameña de la Construcción (CAPAC) en conjunto con la Autoridad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa (Ampyme), desarrollaron un programa para capacitar a estudiantes del 12 de la Escuela Arte y Oficios Melchor Lasso De la Vega, con el objetivo de asesorarlos al emprendimiento empresarial una vez finalicen sus estudios de bachiller.

Este proyecto tiene como finalidad orientar a los estudiantes para que creen sus propias empresas y tengan posibilidades de ser los “futuros contratistas” de obras como futuras líneas del Metro de Panamá, carreteras, edificaciones inmobiliarias o de las futuras construcciones del Estado.



La capacitación se realizó en la sala de proyecciones de la escuela a unos 80 estudiantes de las carreras de soldaduras, construcción, plomería y electricidad, que mostraron mucho entusiasmo con respecto a nuevas informaciones para su futuro profesional.

Este programa se continuará ejecutando por la CAPAC a estudiantes graduando de colegios técnicos, para así orientar a los jóvenes en una gestión empresarial.

## SEMINARIOS

### SEMINARIO DE CÁLCULOS LABORALES



La Dirección Jurídica de la Cámara, realizó el seminario de Cálculos laborales en el que participaron como expositores: la Lic. Maritza Jaén de la empresa R-M, quien hizo una demostración muy amplia de sus conocimientos y alcance de Convención Colectiva con el apoyo del Lic. Osvaldo Lau de la firma Centro de Soluciones Impositivas, quien trató los aspectos fiscales.

Asistieron al seminario cerca de 50 participantes de 33 empresas miembros de la CAPAC que se beneficiaron con esta iniciativa.

### CAPACITACIÓN EN REFORESTACIÓN Y ARBORIZACIÓN

Un seminario sobre Planes de Reforestación y Arborización organizó la CAPAC, en el que participó una treintena de promotores, constructores, profesionales independientes y funcionarios del Ministerio de Ambiente.

La capacitación permitió a los participantes conocer las razones de los estudios de impacto ambiental que involucra tala de árboles y el requisito de compensación al contar con planes de reforestación, dijo la Mgter. Dagma Barnett, secretaria de Gestión Ambiental de la CAPAC, quien coordinó la actividad.



Añadió que el conocimiento podrá ser aplicado en las empresas e instituciones y contribuirá a crear una cultura de reforestación y arborización que contribuya a mitigar los efectos del cambio climático.

El expositor fue el Ing. Luis H. Córdoba, experto en Silvicultura, quien señaló que Panamá debe trazarse como meta reducir la tasa de deforestación que actualmente es de unas 35,000 hectáreas anuales.

Con este tipo de seminario la CAPAC busca crear conciencia ecológica entre sus agremiados para que contribuyan a la preservación del medio ambiente.

## CAPAC SE INCORPORA A FICHA DIGITAL DE LA CSS



Con el objetivo de que los miembros de la Cámara Panameña de la Construcción (CAPAC) se incorporen a su nuevo sistema de ficha digital, un experto de la Caja de Seguro Social (CSS) brindó una capacitación a la que asistieron representantes de medio centenar de empresas del gremio.

El seminario fue coordinado por la Lic. Idelcarmen de Palma, directora Legal de la CAPAC, y tuvo como facilitador a Alfredo Montilla, administrador de Proyectos de la Dirección Nacional de Administración de la CSS.

Montilla explicó que se trata de un proceso sencillo que tiene como primer paso acceder a la página web de la CSS y solicitar una contraseña que habilite al interesado para obtener su ficha digital.

Con el nuevo instrumento pueden realizarse los trámites de corto plazo de las prestaciones que brinda la institución de seguridad social como son maternidad, incapacidad, lentes, prótesis dentales, pensiones y jubilaciones.

## SEMINARIO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

La CAPAC desarrolló el 26 de mayo el seminario titulado “Plantas de tratamiento de aguas residuales” con el objetivo de conocer el funcionamiento, mantenimiento y tipos de plantas que se utilizan, el día el día 26 de mayo de 2016.

El seminario fue expuesto por el Ing. Israel Lewites a un grupo de profesionales de la ingeniería industrial, así como también promotores, constructores, operadores de PTAR y encargados de programas de gestión ambiental.

## CAPACITAN EN PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA PARA EL SECTOR CONSTRUCCIÓN

Del 27 al 28 de septiembre se realizó el Seminario “Producción más limpia para el sector construcción” expuesta por el Ing. Abdiel Gaitán, del Centro Nacional de Producción más Limpia de Panamá, el cual explicó a los asistentes los objetivos y beneficios de la aplicación que trae este proceso en los proyectos de construcción.

Entre los temas presentados estuvieron los diagnóstico, beneficios económicos y ambientales de una producción más limpia,

estandarización y sostenimiento, además de los pasos para implementarla. Los progresos y monitoreo también fueron expuestos por el Ing. Gaitán.

A la actividad se dio cita alrededor de un centenar de profesionales de distintas áreas relacionadas a la gestión medioambiental, tanto de empresas miembro como no agremiadas.

## SEMINARIO DE APAREJAMIENTO DE CARGAS

En el Centro de Capacitación Rafael E. Alemán de la Cámara se llevó a cabo el seminario Aparejamiento de Cargas, dictado por el facilitador, Ing. Jorge Lee Huertas, del 20 al 24 de septiembre de 2016.

El evento contó con una importante asistencia del personal de empresas agremiadas con ocupaciones en áreas de salud y seguridad

ocupacional, como también mecánicos y operarios de equipo pesado y liviano.

Los participantes lograron identificar los procedimientos para operar en forma segura las maquinarias, y los equipos de levantamiento a fin de prevenir y evitar daños a los colaboradores y a los equipos.

## SIMPOSIOS

### SIMPOSIO EMPRESARIAL



El jueves 31 de marzo la Cámara Panameña de la Construcción (CAPAC) inició como cada año lo realiza desde 2013, el ciclo de conferencias del concurrido Simposio Empresarial.

En el primer evento se desarrollaron tres exposiciones, una sobre el Avance del Proyecto de Minera Panamá, la segunda, sobre el análisis e interpretación de los indicadores económicos del sector de la construcción y la última, sobre las perspectivas económicas y financieras de Panamá 2016.

Se explicaron los indicadores de la construcción, no sólo el crecimiento, que aunque no se crea hubo un crecimiento moderado en el 2015,

menor que los últimos cuatro años, el promedio del 2011 al 2014 fue de 12% y el 2015 fue de 6%. También se trató sobre los aumentos de los materiales, pero en las gráficas por el contrario se reflejó una disminución en el tema del acero.

La segunda reunión de cuatro reuniones programadas para el Simposio Empresarial CAPAC 2016, llevada a cabo el 23 de junio se denominó “Coyuntura de la Plataforma de Servicios Financieros y Legales en Panamá”.

Entre los temas tratados estuvieron: Avances alcanzados para fortalecer y consolidar el sistema financiero en Panamá según los requerimientos de la comunidad internacional, implicaciones en el crecimiento y bienestar económico de Panamá dentro de su plataforma de servicios financieros y legales / efecto “Panama Papers”.

Las oportunidades comerciales de Panamá de cara al crecimiento económico actual, la globalización y los nuevos estándares de negocios terrestres y marítimos fueron tema central de la tercera fase realizada el 25 de agosto. En tanto en la cuarta y última reunión realizada el 24 noviembre 2016 se trató las Asociaciones Público Privadas



## GRAN PREMIO EXCELENCIA CAPAC 2016 CONFIERE GALARDONES A LAS MEJORES OBRAS Y GESTIONES DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



Por segundo año consecutivo, la Cámara Panameña de la Construcción, galardonó la trayectoria y los aportes de las empresas miembros destacadas por su actuación sobresaliente en distintos campos del sector de la construcción, a través del Gran Premio Excelencia CAPAC 2016.

Luego de recibir 48 propuestas de varias empresas de la industria constructora, entre el 15 de junio y el 30 de agosto, el jurado calificador deliberó y concedió el 20 de octubre en una distinguida cena de gala, un reconocimiento a seis empresas.

La premiación fue clasificada en cinco categorías, una de ellas, relativa a la de Gestión Ambiental este año contó con dos subcategorías. La obra ganadora en la categoría de Edificaciones, fue el Laboratorio del Instituto Smithsonian, construida por la empresa Díaz & Guardia, S.A.

En la categoría de Vivienda se llevó este galardón el proyecto River Valley, promovida por la empresa London & Regional Panamá, S.A.

La empresa Constructora Urbana, S.A., a través de la Tercera Etapa del Alcantarillado de San Miguelito, obtuvo el Gran Premio Excelencia CAPAC en la categoría Seguridad.

La categoría de Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible dividida en dos subcategorías, como son las Buenas Prácticas Ambientales en Obras de Construcción y la Gestión Ambiental en la Industria, tuvieron como ganadores a London & Regional Panamá, S.A., con el Proyecto Panamá Pacífico y a Cemento Interoceánico, respectivamente.

CAPAC organizadora y anfitriona del evento confiere anualmente un reconocimiento especial fuera de concurso, a una obra emblemática, de alta complejidad constructiva y de gran proyección social.

En 2016, ese reconocimiento especial se le concedió a una obra construida para servir al comercio internacional y que luego de concluida se destaca por su eficiente administración, operación y funcionamiento. Se trata de las obras para la Ampliación y modernización del Canal de Panamá incluyendo el tercer juego de esclusas.

Las presea fueron entregadas por el ministro de Trabajo y Desarrollo Laboral, S.E. Luis Ernesto Carles, el viceministro de Vivienda y Ordenamiento Territorial, S.E. Jorge González; la viceministra de Obras Públicas, S.E. Marietta Jaén, viceministro de Ambiente, S.E. Emilio Sempris y el presidente de CAPAC, Ing. Iván De Ycaza.





## LA HOJA DE RUTA PARA LA SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN

La Comisión de Responsabilidad Social Empresarial (RSE) de la CAPAC, coordinada por el Ing. Andrés Jiménez, y representantes de empresas agremiadas y Sumarse, realizaron una presentación sobre la Hoja de Ruta para la Sostenibilidad del Sector de la Construcción en Panamá.

En 2015, Sumarse y CAPAC trabajaron en conjunto para identificar los temas claves (materiales) para el desarrollo del sector de la construcción en Panamá.

Con esos temas identificados, se validó en comisión de RSE CAPAC los ejes estratégicos para la creación de una hoja de ruta que guíe las acciones a seguir para lograr que el sector trabaje por su sostenibilidad. Los participantes son: Empresas Bern, CEMEX, Díaz y Guardia, Provienda, CUSA, Argos, Grupo Lefevre,

otras comisiones y directores de los distintos departamentos de CAPAC.

Se establecieron los objetivos, estrategias, tácticas, acciones, indicadores y responsables para lograr un impacto positivo en el desarrollo sostenible de Panamá para los próximos años, a través de la “Hoja de Ruta 2025: Hacia una Construcción Responsable”.

La Hoja de Ruta para la Sostenibilidad del Sector Construcción se dividió en cinco (5) ejes estratégicos: Autorregulación, Gestión ambiental, Gestión de la comunidad, Profesionalización del capital humano, Gestión de proveedores.



## INFORME DE LA REUNIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO DE FIIC



El Ing. Alexis Fletcher, representante de la CAPAC ante la reunión del Consejo Directivo de la Federación Internacional de la Industria de la Construcción (FIIC) dio un informe de Comisiones, que se llevó a cabo en Asunción, Paraguay, el domingo 2, lunes 3 y martes 4 de octubre de 2016.

Se destacó que los informes económicos de Panamá, tanto de competitividad, como nivel de calidad de la infraestructura, han salido muy sobresalientes, lo que es objeto de mucha consulta y de intercambio de información con los demás países.

Resaltó que el primer día, las seis comisiones rindieron informes: la de Infraestructura; Desarrollo Urbano y Vivienda; Inconet - Bim; Anticorrupción; Ambiente y Construcción Sostenible; y Responsabilidad Social Empresarial.

Posteriormente, se llevó a cabo el Consejo Directivo en el cual se trataron temas administrativos de FIIC, información que se hizo entrega al, Ing. Iván De Ycaza, presidente de la CAPAC.

## ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS AL JURADO CALIFICADOR DEL GRAN PREMIO EXCELENCIA CAPAC 2016

En la segunda versión del Gran Premio Excelencia, la CAPAC hizo entrega de reconocimientos a los jurados y secretarios técnicos por el arduo trabajo y por el valioso tiempo otorgado a la selección de los proyectos que concursan.

Los jurados encargados de reconocer la excelencia en las diversas categorías en la industria de la construcción les hicieron entrega según las diferentes categorías:

### **Categoría de Edificaciones:**

Ing. Eduardo Di Bello Pedreschi  
Arq. Ricardo Bermúdez  
Arq. Tomás Sosa  
Secretario Técnico: Arq. Juan Alexis Yin H. L.

### **Categoría de Vivienda**

Arq. Juan Manuel Vásquez  
Ing. Jorge Lara

Ing. Manuel González Ruíz  
Secretario técnico: Ing. Javier Cardoze

### **Categoría de Infraestructura**

Ing. Ulises Lay  
Ing. Martín Sosa  
Ing. Jorge De La Guardia  
Secretario Técnico: Ing. Jorge Luis Quirós

### **Categoría de Gestión Ambiental**

Ing. Abdiel Gaitán  
Lic. Lurys Marín  
Secretaria técnica: Lic. Dagma Barnett

### **Categoría de Seguridad en obras de Construcción**

Ing. José Espino  
Ing. Eduardo Shaw  
Ing. Luis Olmedo Vásquez  
Secretario Técnico: Ing. Julio Aizprúa



## CAPAC REITERA SU RESPALDO AL GRUPO GESE



La CAPAC reiteró su respaldo al Grupo Editorial La Estrella y El Siglo (GESE) mediante una carta en la que expresó su solidaridad y reconocieron la importancia de estos medios de comunicación para la sociedad panameña. “Cualquier situación que comprometa la circulación de un medio de comunicación nos afecta a todos como sociedad. Lo que está en

juego es la libertad de expresión, opinión e información, un valor fundamental de nuestra democracia y del país libre en que vivimos” acotó el Ing. Iván De Ycaza, presidente del gremio.

De Ycaza aseguró que la organización respalda al grupo editorial y sus colaboradores y abogó por que se respete el debido proceso establecido por el sistema jurídico nacional. El grupo GESE, forma parte del Grupo WISA investigado por el Departamento del Tesoro de los Estados Unidos de América, luego de ser incluido en la llamada Lista Clinton.

La lista fue elaborada con el fin de señalar empresas o personas que, según Washington, están involucradas en supuestos delitos de lavado de dinero. Fue creada en 1965 durante el gobierno del presidente Bill Clinton.

## CAPAC CONTINÚA CON EL DESARROLLO DE PLANES DE BECAS



Dos nuevos estudiantes de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) presentaron sus colaboraciones de tesis de grado, como parte del Programa de Becas de la Cámara Panameña de la Construcción (CAPAC).

Esta iniciativa, en el marco de responsabilidad social del sector, consiste en que alumnos universitarios de carreras de ingeniería civil, eléctrica, industrial u otra disciplina afín al sector presenten a la Comisión de Becas sus trabajos.

Para participar, la tesis de grado escogida por el estudiante o sugerido por la CAPAC

deberá tratar sobre investigaciones o estudios acerca de materias del interés del sector de la construcción.

Este plan, creado en 2013, beneficiará a cinco estudiantes de la ciudad de Panamá y a cinco de sedes regionales del interior del país, seleccionados por una comisión especial, informó la Ing. María de Lourdes Chanis, directora de Gestión Institucional.

Los beneficiarios recibirán un aporte total de \$1,000, entregados en dos pagos, una mitad al inicio y el otro 50% cuando expongan. La inversión anual representa un total de \$10,000. Además de la ayuda económica, quienes participen podrán colocar en su hoja de vida la experiencia laboral obtenida con la CAPAC.

En esta ocasión, los jóvenes Zulema Almanza y Dámaso Pérez, de la UTP expusieron sus investigaciones sobre el asfalto, la cual será presentada al Ministerio de Obras Públicas (MOP).

## CAPAC PARTICIPÓ DE LA CONFERENCIA ANUAL DE EJECUTIVOS 2016



El Gremio Constructor participó una vez más en la quincuagésima Conferencia Anual de Ejecutivos 2016, denominada 'Y después de la Ampliación del Canal...¿Qué? Oportunidades y Barreras.

El Ing. Iván De Ycaza, presidente de la CAPAC abordó temas relacionados al futuro del país, asimismo las mayores preocupaciones que tiene la industria en la actualidad.

El evento organizado anualmente por la Asociación Panameña de Ejecutivos de Empresa sirve de escenario para amplios debates sobre temas de interés social. Este año, el representante de la CAPAC abordó junto a un panel de expertos, las barreras de los servicios públicos y de las infraestructuras.



# TELETÓN 20-30

## PATROCINADOR DE LA TELETÓN 20-30 2016

En su compromiso con la sociedad panameña, la CAPAC participó por quinto año consecutivo como patrocinador de la TELETÓN 20-30, cuyo lema es: “Creemos en ti”.

En 2016, la Teletón dirigió sus esfuerzos hacia la niñez más necesitada, conjugando la implementación de nuevas técnicas de avanzada, mediante la creación de Centros de Estimulación Multi-Sensorial (CEMS) con mejoras y fortalecimiento a los servicios que brinda el Instituto Panameño de Habilitación Especial (IPHE).

El Proyecto Meta 2016, incluyó el reacondicionamiento de infraestructura y mejoras en el equipo de las áreas de servicios de rehabilitación del IPHE en Panamá, Santiago y David; como también la creación de Centros de Estimulación Multi Sensorial en la sede del Instituto de Panamá, David y Santiago, así como el Instituto Nacional de Medicina, Física y Rehabilitación.

Dentro del Plan se incluye las mejoras en piscinas terapéuticas e instalación de Parques Recreativos inclusivos, diseñados especialmente para niños y jóvenes con discapacidad.

La donación por parte del Gremio fue de 50 mil dólares, dio a conocer el Ing. Iván De Ycaza, presidente de la CAPAC.

Como cada año sus miembros dicen sí al aporte a esta noble causa, entre los que están: EMADDEL, S.A., Copisa, Urban Development Group, Constructora Nova, S.A.; ITESA; H. Ortega, S.A.; Especialización en Construcción, S.A.; Ingeniería GER, S.A. Viviendas 8, S.A.; Ingeniería Lara, S.A., McGowen, S.A., Ingeniería R-M, S.A., Andamios y Equipos, S.A., Ingeniería Lambda, S.A., Celmec, S.A.; Alquileres y Ventas Panedi, S.A., ADCO Hábitat, S.A., Díaz y Guardia, S.A., Transeq, S.A.; Grupo SUCASA, Ingeniería REC, S.A.; CDM Contractor; Constructora Docabo, S.A. y Centro de Soluciones Impositivas, S.A.



A silhouette of a construction site at sunset. A concrete bucket is being lowered by a crane hook from the top left. The background shows a dense network of rebar and scaffolding. A crane tower is visible on the right side. The sky is a deep red color.

# CAPAC-2017

# TOMA DE POSESIÓN

## PERÍODO 2017



Juramentación del Ing. Iván De Ycaza, como presidente de la CAPAC para el periodo 2017, por el expresidente, Lic. Roderick McGowen.



El Ing. Iván De Ycaza, durante la ceremonia juramenta a la Junta Directiva de la CAPAC para el periodo 2017.



Discurso del Ing. Iván De Ycaza, presidente de CAPAC.

# JUNTA DIRECTIVA DE LA CAPAC

## PERIODO 2017

### DIGNATARIOS

Ing. Iván De Ycaza	Presidente
Ing. Héctor Ortega S.	Primer Vicepresidente
Ing. Jorge Lara	Segundo Vicepresidente
Ing. Luis Manuel Hernández	Secretario
Lic. Irene O. de Simone	Tesorera
Ing. Carlos Allen	Fiscal

### Miembros Contratistas Generales y Especializados

Ing. Alexis Fletcher  
Ing. Alejandro Ferrer  
Dr. Gabriel Diez  
Ing. Manuel R. Vallarino S.  
Ing. Eduardo Di Bello  
Ing. José Roberto Quijano  
Ing. José A. Orillac

### Miembro Promotor e Inmobiliaria

Arq. Yvonne de De León

### Miembro Banca, Seguro y Afianzamiento

Lic. Alexander Crisán

### Miembro Corredores de Bienes Raíces

Lic. Pedro Detresno

### Miembro Fabricante y Proveedor

Ing. Paul Dávila

### Miembro Consultor y Profesional

Ing. Jorge Luis Quirós Jr.

# CÁMARA PANAMEÑA DE LA CONSTRUCCIÓN

## PERSONAL ADMINISTRATIVO 2017

**Dirección General** Eduardo Rodríguez Jr.  
Ivette Carrasco  
Ivonne Araúz

**Dirección de Administración** Paola Guevara  
Ricardo Vega  
Yohaira Rodríguez  
Aida Suarez  
Lucy Álvarez  
Ceferino Delgado  
Manuel Rodríguez  
Leticia Navarro  
Alonso González  
Isauro Quintero  
Marcos Gálvez

**Dirección de Finanzas** Grethel Miranda  
Patricia Rivera  
Oscar Sánchez  
Keyriliz M. Sánchez

**Dirección Jurídica** Idelcarmen Pérez de Palma  
Celia Muñoz  
Yasmín Villalaz  
Stacy Quintero  
Nathalie González

**Dirección Económica** Michael Fernández  
Cristina Serrano  
Néstor Arias  
Tatiana Marín

**Dirección de Estadísticas** Anny Jordán  
Enrique Quintero  
Katherine De Oliveira

**Dirección de Ferias** Arelis Ortega  
Lizzette Ruíz  
Nicole Echeverría  
Estela Almanza  
Maribel Gallardo

**(ICIC)** Lorena Guerra Q.  
Yenisell Guardia  
Yamileth Gil  
Andrés Aguilar

**Dirección de Gestión Institucional** María de Lourdes Chanis  
Maité Fong  
Yatzuris Guevara

**Dirección Técnica y de Seguridad** Julio Aizprúa  
Leonel Morales  
Johane Escobar

**Dirección de Ferias** Arelis Ortega  
Nicole Echeverría  
Estela Almanza  
Maribel Gallardo

**Secretaría de Eventos** Ramón Young  
Della Castillo

**Secretario de Gestion Ambiental** Dagma Barnett

**CESCON** Yeritza Pérez de Dier  
Lexaira Arosemena  
Lilibeth Enseñath  
Velía Villeros

# INFORME DEL PRESIDENTE

ING. IVÁN DE YCAZA, DURANTE EL AÑO 2017

## 1. La creación e inicio de funcionamiento del Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción (ICIC)

Durante nuestra gestión, dimos un tratamiento de especial consideración a ICIC, creando una entidad con autonomía en los aspectos académicos, asignándole los recursos apropiados para su funcionamiento y garantizando la continuidad de todos los programas de formación y capacitación que adelanta el instituto.

## 2. Relanzamiento de CESCÓN

El Centro de Soluciones de Conflictos (CESCON), creado como un servicio a la industria y al comercio en general, tuvo como sede en su etapa original, las instalaciones de la CAPAC, sin embargo, su independencia funcional era cuestionada por quienes asociaban su ubicación física como una dependencia del gremio.

Para evitar malos entendidos y ofrecerle a la comunidad comercial, las garantías sobre la independencia funcional u física de CESCÓN, reubicamos en el piso 29 sus instalaciones y procedimos a su relanzamiento, en un evento con la participación de empresarios, representantes del Órgano Judicial, abogados y de los usuarios del sistema, proyectando una imagen de independencia, lo cual ha fortalecido de gran manera su funcionamiento.

## 3. Foro Económico

Hemos dado una relevancia especial al Foro Económico realizado por la Dirección Económica de la CAPAC, teniendo como acierto la selección de temas de gran interés

nacional y para la industria y la presentación como expositores a personalidades del sector económico, financiero y gubernamental, lo cual nos ha permitido alcanzar su posicionamiento en el medio y despertar el interés de amplios sectores productivos.

## 4. Creación de la Alta Comisión para la Construcción

CAPAC promovió ante el Presidente de la República la Alta Comisión para la Construcción, creando un espacio para debatir al más alto nivel gubernamental, los temas de mayor interés para la industria, entre otros, la reducción de la burocracia en los trámites relacionados con la construcción, la propuesta de legislación apropiada para el sector, la discusión y propuestas sobre políticas para alcanzar el crecimiento sostenible de la industria entre otros.

En este ejercicio hemos alcanzado algunos objetivos, mientras que otros se encuentran en proceso y debemos confesar que en algunos casos no hemos tenido los resultados deseados. Sin embargo, se trata de un medio para exponer nuestras posiciones como industria y de ser escuchados por los representantes del gobierno.

## 5. Regulación de las tarifas del Impuesto Municipal de Construcción

CAPAC junto con la Dirección de Obras y Construcciones Municipales lideró la propuesta para la creación de las nuevas tarifas para el cobro de servicios municipales, así como también la actualización de un nuevo acuerdo que regule la actividad de construcción en el Distrito de Panamá.

Muchos de los avances alcanzados en este acuerdo han sido posteriormente desvirtuados por otros acuerdos promovidos por el Consejo Municipal que retoman algunos trámites y requisitos superados en el Acuerdo alcanzado entre la Dirección de Construcciones y Obras Municipales y los gremios representantes del sector.

## **6. Comisión Intergremial de energía y agua potable**

Por la importancia que tienen ambas materias para el desarrollo del sector y la economía del país, la CAPAC participa activamente en las Comisiones Intergremial de energía y agua potable, realizando importantes aportes a las propuestas de regulación de ambos sectores. Gracias a ello pudimos proponer y lograr importantes ajustes en la nueva ley que regula este sector.

## **7. Eventos organizados por la CAPAC**

En el período que me ha correspondido presidir los destinos de la CAPAC, hemos fortalecido distintos eventos organizados por el gremio, tales como los Foros Tecnológicos, de ambiente, seguridad y de manera particular, las ferias promovidas y organizadas por nuestro gremio.

A estos eventos se suma, la organización de otros relacionados a la Responsabilidad Social Empresarial (RSE), que tuvo como escenario un Foro organizado por la CAPAC, con la presencia de más de 300 asistentes.

## **8. Creación del Observatorio sobre indicadores económicos de la construcción**

La Junta Directiva de la CAPAC aprobó la creación de un observatorio sobre indicadores económicos de la construcción, que estará integrado por tres miembros, en representación de firmas especializadas en asuntos económicos y financieros, de universidades y un representante de este gremio.

Este observatorio operará en las instalaciones de la CAPAC, ubicadas en el piso 29 del Banco General y tendrá como soporte técnico administrativo, la Dirección de Estadística y Estudios Especiales. El observatorio atenderá solicitudes del Presidente o de la Junta Directiva del gremio o procederá por iniciativa propia al análisis de aspectos económicos de mayor importancia, elaborando informes, pronunciamientos y recomendaciones, relacionados con el desempeño de la economía y el desempeño del sector.

## **9. Código de Ética**

En respuesta a una corriente general de los países de América y de nuestro país, que reclaman la mayor transparencia en los actos de Estado y en el desempeño del sector privado, la Junta Directiva de la CAPAC aprobó el Código de Ética que regirá para las empresas miembros, en sus relaciones con el Estado, su gremio y la sociedad. Se trata de sumarnos a una nueva actitud, que apuesta a la transparencia como forma de vida en sociedad.

## **10. Gran Premio Excelencia CAPAC 2017**

En continuidad a la primera versión del Premio Excelencia CAPAC, organizada bajo la presidencia del Lic. Roderick McGowen, hemos desarrollado con gran éxito, la segunda y tercera versión de este evento, el cual ha sido acogido con gran simpatía por distintos sectores productivos del país, lo cual se demuestra al contabilizar el número creciente de participantes y la asistencia masiva a cada evento.

## **11. Posición frente a restricciones de uso de suelo y propuestas del Municipio Capital**

En el año 2017, se presentó como constante, la posición del Municipio de Panamá de restringir el desarrollo de obras de construcción, en importantes sectores de la ciudad capital.

Estas decisiones han reclamado la adopción de posiciones de la CAPAC, en defensa de promotores y contratistas en el sentido de poder construir todo tipo de obras que se ajuste a la normativa vigente sobre zonificación y uso de suelo.

Sin embargo, el Municipio de Panamá, a través del Alcalde ha mantenido las políticas restrictivas en sectores como San Francisco, Fuente del Fresno, áreas cercanas a los Humedales de la Bahía de Panamá y otras áreas que se mantienen restringidas.

## 12. Negociación de la Nueva Convención Colectiva CAPAC-SUNTRACS

El 31 de diciembre de 2017 se cumple la vigencia de la actual convención colectiva CAPAC-SUNTRACS, por lo cual desde inicio de octubre de 2017, iniciamos un nuevo proceso de negociación, cuya coordinación está a cargo del Ing. Jorge Lara.

Como siempre, se trata de un proceso difícil y complejo que durante los próximos meses demandará grandes esfuerzos y dedicación de la Comisión Negociadora.

En apoyo de su actuación, desde mediados del mes de octubre, adelantamos una campaña pública de sensibilización a través de medios de comunicación social radial, escrito y televisivo, la cual se intensificará en lo que hemos denominado el período crítico, es decir, durante el cual nos toque negociar los aspectos económicos del pliego de peticiones sindicales.

De esta manera, hemos querido destacar los aspectos más relevantes de la gestión realizada durante el período 2017, de la cual la memoria que publica la CAPAC anualmente recoge mayores detalles de los logros alcanzados para beneficio de nuestro gremio, del sector y de la industria. Muchas gracias.



# INFORME ECONÓMICO ANUAL DE LA INDUSTRIA 2017

En el transcurso del período anual 2017 la economía panameña registró un menor crecimiento, con resultados positivos; no obstante ha presentado cierta ralentización

en cuanto al crecimiento del Producto Interno Bruto Nacional si lo comparamos con años anteriores.

## PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

El PIB del Sector Construcción en el año 2017 fue de \$6,728.1 lo que representa una variación anual del sector construcción de un 8.3% (\$517.5 millones), esto es una participación

del sector de la construcción dentro del PIB Nacional Real de 16.8% y un aporte en el crecimiento del sector construcción dentro del PIB Nacional Real de 25.4%.

## PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE COMPRADOR EN LA REPÚBLICA Y SUS VARIACIONES PORCENTUALES, A PRECIOS DE 2007: AÑOS 2007 2017(E) SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

Año	PIB del Sector Construcción (en millones de balboas)	Variación Anual del Sector Construcción (%)	Aporte en el Crecimiento del Sector Construcción dentro del PIB Nacional Real (%)	Participación dentro del PIB Nacional Real del Sector Construcción (%)
2007	1,563.70	—	—	—
2008	2,024.00	29.44	21.93	8.65
2009	2,108.20	4.16	28.95	8.90
2010	2,286.90	8.48	12.95	9.12
2011	2,793.00	22.13	17.85	10.01
2012	3,581.40	28.23	28.89	11.69
2013	4,445.10	24.12	40.85	13.57
2014	5,061.50	13.87	37.15	14.71
2015 (P)	5,748.60	13.58	35.82	15.83
2016 (E)	6,210.60	8.04	25.50	16.29
2017 (E)	6,728.10	8.33	25.36	16.75

## AÑOS 2007 - 2017(E) SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

## PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

El PIB de la industria de la construcción en el año 2017 fue de \$12,196.6 millones lo que representa una variación anual de la industria de la construcción de un 6.1% (\$698.5 millones), esto es una participación de la industria de

la construcción dentro del PIB Nacional Real de 30.4% y un aporte en el crecimiento de la industria de la construcción dentro del PIB Nacional Real de 34.2%.

**PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE COMPRADOR EN LA REPÚBLICA Y SUS VARIACIONES PORCENTUALES, A PRECIOS DE 2007:**

Año	* PIB Industria de la Construcción (en millones de balboas)	* Aporte en el Crecimiento Industria de la Construcción dentro del PIB Nacional Real (%)	Participación dentro del PIB Nacional Real Industria de la Construcción (%)
2007	4,681.40	--	--
2008	5,339.20	31.34	22.82
2009	5,527.10	64.61	23.34
2010	6,010.90	35.05	23.98
2011	6,772.00	26.84	24.27
2012	7,759.90	36.21	25.33
2013	8,993.60	58.34	27.47
2014	9,891.30	54.11	28.75
2015 (P)	10,887.00	51.91	29.97
2016 (E)	11,498.10	33.73	30.15
2017 (E)	12,196.60	34.23	30.36

**AÑOS 2007 - 2017(E) SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN**

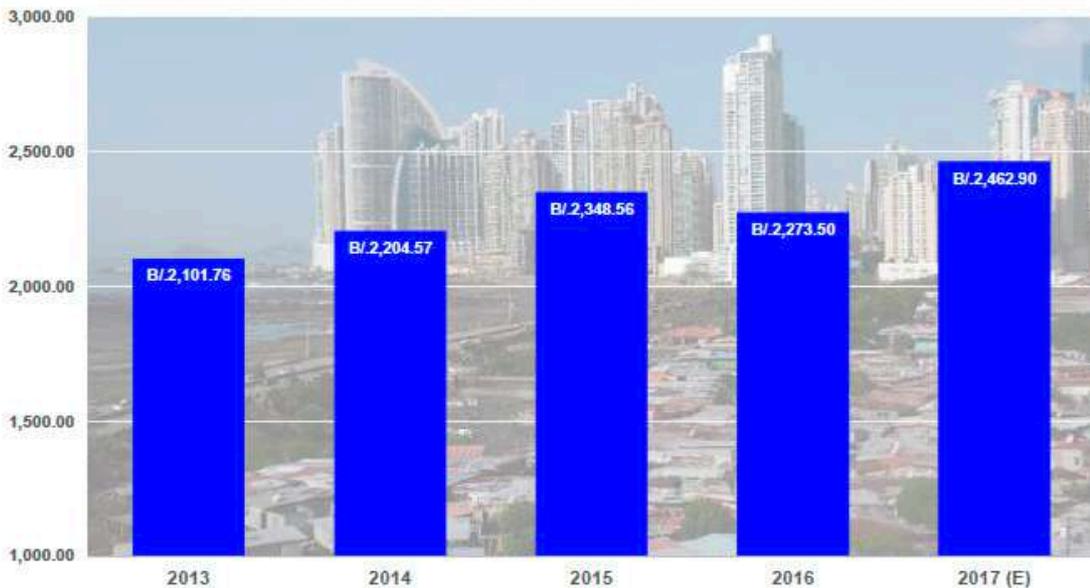
**INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA**

- La inversión pública y privada en el país en el año 2017 fue de \$5,268.2 millones lo que representa un incremento de 5.8% (\$288.6 millones), con relación al año 2016 (\$4,979.6 millones).

- La inversión pública en el país en el año 2017 fue de \$2,805.3 millones y la inversión privada en el país fue de \$2,462.9 millones.



**INVERSIÓN PÚBLICA EN EL PAÍS (AÑOS: 2013-2017)**



### INVERSIÓN PRIVADA EN EL PAÍS (AÑOS: 2013-2017)

## PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN

### DISTRITOS A NIVEL NACIONAL

El valor de los permisos de construcción a nivel nacional al mes de diciembre en los ocho distritos principales del país es de \$2,142.2 millones, esto representa un incremento de 11.3% (\$218.1 millones) con relación al mes de diciembre de 2016 de estos ocho distritos principales del país (\$1,924.1 millones).

El área de los permisos de construcción a nivel nacional al mes de diciembre de 2017 en los ocho distritos principales del país es de \$4,412,877 m<sup>2</sup>, esto representa un incremento de 1.9% (80,314 m<sup>2</sup>) con relación al mes de diciembre de 2016 de estos ocho distritos principales del país (4,332,563 m<sup>2</sup>).

El valor de los permisos de construcción Residencial a nivel nacional al mes de diciembre de 2017 en los ocho distritos principales del país es de \$1,337.3 millones, esto representa un incremento de 11.8% (\$141.1 millones) con relación al mes de diciembre de 2016 de estos ocho distritos principales del país (1,196.2 millones).

El valor de los permisos de construcción no residencial a nivel nacional en los ocho distritos principales del país es de \$805.0 millones, esto representa un incremento de 10.6% (\$77.1 millones) con relación al mes de diciembre de 2016 de estos ocho distritos principales del país (727.9 millones de balboas).

# JURAMENTACIONES



## RR5 Synergy Group, S.A.

El Ing. Héctor Ortega, presidente encargado juramentó como nuevo miembro al Lic. Sergio Olivieri, en representación de la empresa RR5 Synergy Group, S.A. en la categoría de Fabricante y Proveedor.



## Panamá Factoring and Forfaiting Group Inc.

El gremio juramentó a la Lic. Santa Romero, en representación de la empresa Panamá Factoring and Forfaiting Group Inc. en la categoría de Banca, Seguro y Afianzamiento.



## Coqui Solutions, S.A.

El Ing. Fernando Méndez, en representación de la empresa Coqui Solutions, S.A., se juramentó en la categoría de Consultor y Profesional.



## Sika Panamá, S.A.

El Presidente de la CAPAC juramentó al Lic. Ángel Baricelli, en representación de la empresa Sika Panamá, S.A., como nuevo miembro en la categoría Fabricante y Proveedor.



## Kam y Asociados, S.A.

Por parte de Kam y Asociados, S.A., se juramentó la Lic. Ana Carolina Estrada, en la categoría de Banca, Seguro y Afianzamiento.



## Pinturas del Istmo, S.A.

La CAPAC juramentó al Ing. Luis López, en representación de la empresa Pinturas del Istmo, S.A., como nuevo miembro de la CAPAC en la categoría Fabricante y Proveedor.



### Green Valley Panamá, S.A.

El Sr. Carlos Beloqui, en representación de la empresa Green Valley Panamá, S.A, se juramentó en la categoría de Promotora e Inmobiliaria.



### Delta 9 Técnicas Auxiliares de la Industria de la Construcción S.A.

La empresa Delta 9 Técnicas Auxiliares de la Industria de la Construcción S.A., se juramentó en la categoría de Contratista General y Especializado.



### Servitest Panamá, S.A.

Se juramentó al Sr. Braulio Parada, en representación de la empresa Servitest Panamá, S.A, en la categoría de Fabricante y Proveedor.



### R&L International Group, S.A.

El Sr. Ildemaro Guzmán, en representación de la empresa R&L International Group, S.A., se juramentó en la categoría de Fabricante y Proveedor como nuevo miembro de la Cámara.



### Go Rentals, S.A.

La CAPAC juramentó a la Sra. Julia Gómez, en representación de la empresa Go Rentals, S.A, en la categoría de Fabricante y Proveedor.



### Ecotrans Investments & Holdings, S.A.

El Sr. Giuseppe Saglimbeni, en representación de la empresa Ecotrans Investments & Holdings, S.A., se juramentó en la categoría de Fabricante y Proveedor.



**Lim Panama Construcción, S.A.**

El Ing. Iván De Ycaza juramentó a la Lic. Alba Grajales, en representación de la empresa Lim Panama Construcción, S.A., en la categoría de Fabricante y Proveedor.



**Derivados del Petróleo, S.A.**

La Junta Directiva de la Cámara juramentó al Ing. Martín Sosa, en representación de la empresa Derivados del Petróleo, S.A., en la categoría de Contratista General y Contratista Especializado.



**Ramiro Parada**

El Ing. Ramiro Parada, se juramentó en la categoría de Consultor y Profesional.



**Pinturas Los Alpes, S.A.**

El Sr. Jesús Carrillo en representación de la empresa Pinturas Los Alpes, S.A. se juramentó en la categoría de Fabricante y Proveedor.



**Amco Constructions, S.A.**

Se juramentó al Sr. Tomás Aparicio, en representación de la empresa Amco Constructions Systems, Inc., en la categoría de Contratista General y Contratista Especializado.



**Power Gen**

El representante de Power Gen, el Sr. José Baeza fue juramentado por la CAPAC en la categoría de Fabricante y Proveedor.



**Seijiro Yazawa Iwai Panamá Domestic, S.A.**  
El Sr. Ricardo Castillo, en representación de la empresa Seijiro Yazawa Iwai Panamá Domestic, S.A. se juramentó en la categoría de Fabricante y Proveedor.



**Hard Block Ingeniería y Construcciones, S.A.**  
El Sr. George Dudamell, en representación de la empresa Hard Block Ingeniería y Construcciones, S.A., se juramentó en la categoría de Fabricante y Proveedor.



**El Corte Inglés, S.A.**  
El Ing. Iván De Ycaza, presidente del gremio juramentó al Sr. Francisco Cánovas, en representación de la empresa El Corte Inglés, S.A., en la categoría de Contratista General y Contratista Especializado.



**Suministros Industriales, S.A.**  
El Presidente de la CAPAC juramentó al Sra. Anabella Díaz de Sáez, en representación de la empresa Suministros Industriales, S.A., en la categoría de Fabricante y Proveedor.



**Tanker Inc.**  
La empresa Tanker Inc. fue juramentada como nuevo miembro en la categoría de Fabricante y Proveedor, su representante es el Sr. Félix Osio.



**Araplei Corp., S.A.**  
Se juramentó al Sr. Alberto Guerrero, en representación de la empresa Araplei Corp., S.A. en la categoría de Contratista General y Especializado.



**Smartbrix Centroamérica, Inc.**

En representación de la empresa Smartbrix Centroamérica, Inc. se juramentó a la Sra. Edenie Marval, en la categoría de Fabricante y Proveedor.



**Fire Protection Services Inc.**

Se juramentó a los señores Edilma French y Daniel Torres, en representación de la empresa Fire Protection Services Inc., en la categoría de Contratista General y Contratista Especializado.



**Ortíz Construcciones y Proyectos, S.A.**

El Ing. Iván De Ycaza, presidente del gremio juramentó al Ing. Alberto Recio, en representación de la empresa Ortíz Construcciones y Proyectos, S.A., en la categoría de Contratista General y Contratista Especializado.

**Proyectos Mediterraneo, Inc., Talima Venture International, S.A: y The MLG Group.com, S.A., en la categoría Promotora e Inmobiliaria.**

**Contactiza, S.A. se juramentaron en la categoría Fabricante y Proveedor.**

**Eberto Everardo Anguizola Montenegro, en la categoría Consultores y Profesionales**



**Constructora Cali, S.A.**

Se juramentó a los representantes de Constructora Cali, S.A., en la categoría Contratista General y Contratista Especializado.



## CORTESÍAS DE SALA

### Lic. Augusto Arosemena, Ministro de Comercio e Industrias

La CAPAC dio la bienvenida a S.E. Augusto Arosemena, ministro de Comercio e Industria (MICI), quien presentó junto con su equipo de trabajo temas de interés sobre la institución que dirige.

El Ministro Arosemena comentó que sostuvo reuniones con los diferentes gremios para escuchar por parte del sector empresarial los temas les están afectando y en qué pudiera el MICI apoyar la actividad comercial de nuestro país.



En el 2016, a Panamá le fue “bien en las inversiones extranjeras directas, se estimó que ese año iba a cerrar con \$6 mil millones lo que es un record, con un crecimiento de 17.5% ya que 2015, finalizó en \$5 mil millones”, según el Titular.

### Cortesía de Sala al Ing. René Quevedo, consultor de la Secretaría de Metas Presidenciales, sobre presentación del Instituto Técnico Superior del Este (ITSE)

El Ing. Iván De Ycaza, presidente del gremio y su Junta Directiva dio la bienvenida al Ing. René Quevedo, consultor de la Secretaría de Metas Presidenciales, y a la Ing. María Lourdes Peralta, quienes presentaron el Instituto Técnico Superior del Este (ITSE), proyecto que tiene como objetivo el fortalecimiento de la educación técnica profesional, que de alguna

manera logre mejorar la articulación con el sector laboral.

Este instituto viene a llenar un espacio que últimamente ha sido claro, jóvenes que por alguna razón quieren una educación universitaria pero no acceden a la misma o porque les resulta muy largo, y por razones económicas requieren insertarse en el mercado laboral rápidamente. Esa población está claramente identificada y este proyecto apunta a darle una solución.

### Cortesía de Sala al Lic. Erasmo Muñoz, director general del Registro Público

Se presentó en Cortesía de Sala ante la Junta Directiva de miembros, el Lic. Erasmo Muñoz, director general del Registro Público y su equipo de trabajo, quienes presentaron las actualizaciones en los trámites ante esta entidad.

El Lic. Muñoz señaló que dentro de la agenda planteada se han propuesto presentar ante las diferentes Cámaras dar a conocer cómo esa entidad se ha fortalecido tecnológicamente y jurídicamente. Dado que el sector de la construcción trabaja directamente con todos los actos que se inscriben en esta institución, es importante, conocer todas las mejoras y



tecnología que se pone a disposición de los usuarios, dando mayor certeza jurídica de las cosas que se hacen.

El Registro Público es quizás una de las instituciones más viejas del Estado pero al mismo tiempo es la institución con el mayor avance tecnológico existente dentro del engranaje estatal.

### Cortesía de Sala al Ing. Ramón Arosemena, ministro de Obras Públicas

Los Directivos de la CAPAC dieron la bienvenida a S.E. Ramón Arosemena, ministro de Obras Públicas, quien realizó una presentación sobre la gestión que lleva a cabo en la cartera que él dirige.

El ministro Arosemena inició su presentación señalando que “al llegar al Gobierno se encontraron con una gran cantidad de proyectos de continuidad, muchos de ellos se están terminando, pero uno de los problemas que se tiene es que los mismos no se habían pagado y son parte del presupuesto actual, del 2014, 2015, 2016 y 2017”.

La Ampliación de la Carretera Panamericana desde Santiago hasta David, fue dividida en 5 partes, el costo de esta carretera fue de \$1,100 millones, con los ajustes que se hicieron se aumentó \$70 millones más.



En cuanto a la Calzada de Amador, la cual fue culminada, tenía un costo de \$66 millones y finalmente costó \$71 millones. Esta obra se extendió hasta la calzada vigente, se armonizaron ambas partes, las ciclovías, las bancas, paisajismo, iluminación.

La Carretera Puerto Armuelles – Paso Canoas es un proyecto de continuidad con un costo de \$114 millones, la cual nos contó el Ministro ya estaba en su fase final. La Autopista Arraiján - La Chorrera de \$153 millones, es un proyecto de continuidad.

### Cortesía de sala al Ing. Carlos Troetsch, presidente de la Asociación Bancaria de Panamá

El presidente, Ing. Iván De Ycaza dio la bienvenida al Ing. Carlos Troetsch, presidente de la Asociación Bancaria de Panamá, al Lic. Otto Wolfschoon Jr. y al Lic. Fabio Riaño, miembros de la Junta Directiva de este organismo.

Se le cedió la palabra al Lic. Alexander Crisan, miembro de la Junta Directiva de CAPAC, representante de la Categoría Banca, Seguro y Afianzamiento, con el objetivo de que expusiera la preocupación de la Cámara sobre normas y prácticas bancarias de interés para el sector construcción.

El Lic. Crisan señaló que en recientes reuniones se había tratado mucho sobre los incrementos de los financiamientos, en particular de las ramas de préstamos interinos y en los préstamos hipotecarios residenciales, se había



explicado que se debe a temas propios del negocio, incremento de costos de fondo que han tenido los Bancos, nuevas regulaciones que se implementaron.

Entre otros temas el Lic. Crisán también destacó el gran impacto de provisiones y costos de operación de los bancos, para los clientes del sector construcción ya que un préstamo de construcción es considerado dentro de la rama de préstamos de riesgo más alto de lo normal oportunidad.

**Cortesía de Sala al Ing. Emilio Sempris, ministro de Ambiente Encargado**

Recibimos a S.E. Emilio Sempris, ministro de Ambiente, S.E. Yamil Sánchez, viceministro de Ambiente Encargado, y al resto del equipo de trabajo que lo acompañó.

Mencionó que el Presidente de la República de Panamá estableció el Comité de Alto Nivel de la Construcción como un canal permanente de comunicación para abordar los temas de interés para el sector, pero que, en el Ministerio de Ambiente también se tienen las puertas abiertas para el gremio y abordar preventivamente cualquier preocupación que tenga la Cámara, sus miembros y el sector en general.



Agregó que la normativa ambiental panameña vigente fue desarrollada en los momentos en que el cambio climático global no era una gran preocupación, por lo que no se refleja sino hasta finales de la década pasada, dejando vacíos importantes y en donde el sector constructivo mundial está viendo una gran oportunidad.

**Cortesía de Sala a la Lic. Aida Michelle de Maduro, presidenta del Consejo Nacional de la Empresa Privada (CONEP)**

La Lic. Aida Michelle de Maduro, presidenta del Consejo Nacional de la Empresa Privada (CoNEP) hizo una presentación en Junta Directiva, quien manifestó que como líder de esa organización está visitando a los 22 gremios miembros del Consejo.



“Dada la situación en la que se encuentra el país actualmente, se requiere de una empresa privada unida, trabajando en una sola dirección, con un esfuerzo unificado y no dividido”, destacó la Lic. Maduro. Dio a conocer el Plan de Acción que tiene el CoNEP, en su Plan 20 30, se presentó dos cuñas, una para la promoción de la Cena Empresarial y la otra, es institucional.

y representa a la empresa privada del país, en defensa y promoción de la democracia siendo la visión del Consejo. Se tienen observaciones sobre la visión, se quiere cambiar en que es una organización política no partidista, porque sí se debe influenciar en las políticas públicas del país.

Expresó que el CoNEP fue fundado el 3 de julio de 1964, es una organización apolítica que unifica

La misión es unir, coordinar y representar a las organizaciones empresariales, para el fortalecimiento del sector privado.

### **Cortesía de sala a la Ing. Tatiana De Janón, coordinadora general del Proyecto Saneamiento de la Ciudad y la Bahía de Panamá**

En Cortesía de Sala de la CAPAC, la Ing. Tatiana De Janón, coordinadora general del Proyecto Saneamiento de Panamá, antes de la Ciudad y la Bahía de Panamá, y a su equipo de trabajo realizaron una interesante presentación sobre la institución.

La Ing. De Janon inició su presentación con el enfoque de la transición que vivieron, apuntando a mejorar su gestión, lo que requerirá un cambio estructural, legal, institucional de la Unidad Coordinadora.

Explicó que en el 2001, se creó la Unidad para el Saneamiento de la Ciudad y la Bahía de Panamá, con el objetivo de recuperar los ríos y sanear la bahía, es una unidad adscrita al Ministerio de Salud.

En el 2006 se iniciaron las obras, con las primeras



licitaciones, se licitaron redes y alcantarillados en San Miguelito, y una gran parte de las colectoras principales de la Ciudad de Panamá.

Se avanzó con esa construcción, pero además, los contratos de préstamos para realizar las obras más grandes, la planta de tratamiento y el túnel interceptor, se hicieron todos los estudios y licitaciones, a fin de que en el 2009, se pudiera iniciar la construcción de esas obras, sin las mismas era imposible conectar y poner en funcionamiento todo el sistema de redes y colectoras que se habían estado construyendo.

### **Cortesía de Sala al Ing. Irvin Halman, administrador general de la Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental**

El Ing. Iván De Ycaza, presidente del gremio dio la bienvenida al Ing. Irvin Halman, administrador general de la Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental, y a su equipo de trabajo que lo acompañan, quienes presentaron algunos de los programas que llevan a cabo en esta institución.

El Ing. Halman vino acompañado por la Lic. Karen Ortega que se encarga del Gobierno Electrónico y de Aprobación de Planos, y el Lic. Samuel Díaz lo referente a temas ambientales. Está trabajando en un proyecto con MiAmbiente para los procesos de aprobación de impacto ambiental.



Inició la presentación informando sobre los avances de los procesos en los que están trabajando. En estos 3 años, se ha logrado alta ejecución presupuestaria, siguen con los temas de la Agenda Digital de Panamá 4.0, entre los cuales, permiso de construcción es uno de los temas de mucha importancia y el cual se sigue atendiendo junto al Municipio de Panamá.

**Cortesía de Sala al Lic. José Blandón, alcalde del Municipio de Panamá**

La CAPAC dio la bienvenida al Lic. José Isabel Blandón, alcalde del Municipio de Panamá y el equipo de la Dirección de Planificación Urbana del Municipio y de la empresa consultora encargada del Plan Parcial de Ordenamiento Territorial del corregimiento de San Francisco.

El Alcalde mencionó que ha encaminado un plan Parcial de Ordenamiento Territorial del corregimiento de San Francisco, el cual estaba en su etapa preliminar, y es el primero que se realiza en el Distrito dado que los que se han efectuado anteriormente de forma regional han sido diseñados y ejecutados a través del Gobierno Central.

El funcionario recalcó que se ha querido que este plan sea ampliamente participativo, señaló que se han llevado a cabo siete talleres públicos, en los cuales se estuvieron



discutiendo diferentes aspectos del plan parcial.

En la página web del Municipio fue publicado los avances. El Lic. Blandón mencionó que está en las etapas finales, sin embargo les pareció importante tener este espacio de consulta y discusión con gremios representativos, como CAPAC, APEDE, SPIA y la CCIAP.

**Cortesía de Sala a Representantes del Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN)**

Como tradicionalmente se lleva a cabo, la Cámara recibió en cortesía de sala a la Ing. Julia Guardia, exdirectora del Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales, quien realizó una presentación sobre la Tecnología Sistema de Información Geográfico (SIG).

Inició informando sobre el cambio en la Imagen Corporativa, modernización del logo de la institución. Como elementos de actualización, indicó que la población se ha establecido en hogares donde hay agua.

El Plan Estratégico del Gobierno tenía cuatro objetivos, para los cuales se requiere agua potable. Se creó el Plan Nacional de Seguridad Hídrico dentro del marco del Plan Estratégico. “El Plan de Acción se aprobó en Junta Directiva para 2017-2019, pero pudiera continuar mucho más allá. En cada objetivo, el Sistema de



Información Geográfica (SIG) se muestra como un eje transversal que ayudará a desarrollar cada uno de estos objetivos”, dijo la Ing. Guardia.

Entre los objetivos estaban: Un Mapa Fuga; Desarrollar Aplicaciones Móviles; Aumentar la Eficiencia Financiera; Aumentar la Sostenibilidad Financiera; Cobertura de Agua Potable; Polígono de Corte.

### **Cortesía de sala al Ing. Ramón Arosemena, Ministro de Obras Públicas**

Recibimos en cortesía de sala a S.E. Ramón Arosemena, titular de la cartera de Obras Públicas, quien presentó los avances sobre el Cuarto Puente sobre el Canal de Panamá.

El Ministro señaló que ese proyecto tiene un costo de más de mil millones de dólares, y el más grande de infraestructura dentro del MOP, en su momento, no sólo porque es un puente vehicular, sino que también lleva la infraestructura para la instalación del metrorriél que va hacia Panamá Oeste.

Incluye un nuevo diseño de reestructuración



y rehabilitación del entronque con el intercambiador de Albrook, lo que es Veracruz y Panamá Pacífico, la vía panamericana, más el puente de Las Américas.

### **Cortesía de Sala al Lic. Carlos González, administrador de Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI)**

El Lic. Carlos González, administrador de la Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI), presentó a los miembros de la CAPAC la Gestión Institucional y Funcionamiento de la Ley 66 de 2017 “Patrimonio Familiar Tributario”.

El funcionario expresó que el artículo 1 modifica el numeral 11 del Art. 764 del Código Fiscal: “La ANATI queda como la entidad encargada de establecer las áreas de uso público en los proyectos inmobiliarios para que sean exoneradas del impuesto de inmueble; y las áreas de uso común podrán ser valuadas a fin de establecer un valor catastral y no comercial”.

A su vez, el artículo 6 adiciona parágrafos al Art. 768 del Código Fiscal, en los que se define el concepto de valor catastral y el método para fijarlo. La ampliación de la base imponible de \$30,000 a \$120,000, lo que atiende a un alto porcentaje de la población beneficiada con una nueva tabla sobre el excedente de este



valor catastral.

“No importa que el bien inmueble goce de una hipoteca o de un fideicomiso, no requiere de una resolución judicial, sino que basta con una solicitud ante la Dirección General de Ingresos (DGI). No requiere de una actualización de valores catastrales, ni requiere de una renta sustitutiva al eliminar las exoneraciones especiales y sobre bienes comerciales futuros”, puntualizó González.

## EXPO VIVIENDA 2017

## CAPAC ALCANZA IMPORTANTES METAS EN EXPO VIVIENDA 2017



Para Expo Vivienda 2017, la vitrina ferial más importante de ventas inmobiliarias de Panamá, la Comisión Organizadora de Ferias de la Cámara Panameña de la Construcción (CAPAC) logró transacciones bancarias por el orden de los \$160 millones y la visita de más de 40 mil visitantes.

La décimo quinta versión de Expo Vivienda se realizó del 20 al 23 de abril en el Centro de Convenciones Atlapa. Durante cuatro días, la actividad contó con la participación de 12 bancos de la localidad.

Participaron 200 expositores entre empresas promotoras y de Bienes Raíces con más de 600 proyectos de viviendas dentro del interés social, pasando por los de interés preferencial, hasta las de alto costo.

En la provincia de Panamá, se lograron ventas de propiedades en sectores como Arraiján, La Chorrera, San Francisco, Juan Díaz, Río Abajo, Betania, Pueblo Nuevo, Las Cumbres, Bella Vista, 24 de Diciembre, Pacora, señaló el Ing. Alejandro Ferrer, presidente de la Comisión.



## CAPAC EXPO HÁBITAT 2017

### Actores de la industria se dan cita en el evento cumbre de la construcción en Panamá



Ofertas en proyectos de vivienda, locales comerciales, maquinaria, equipo pesado, materiales de construcción, decoración y acabados, además de conferencias, campamentos técnicos y ruedas de negocios es lo que ofreció CAPAC Expo Hábitat 2017, la feria de construcción y vivienda más importante de la región.

Bajo el lema “Concreta tu Futuro”, el evento organizado por la Cámara Panameña de la Construcción (CAPAC) abrió sus puertas del 13 al 17 de septiembre en el Centro de Convenciones Atlapa.

Durante la inauguración de la trigésima versión, se lograron aprobaciones bancarias por más de \$120 millones, la cual superó las expectativas de sus organizadores.

Para 2017, las bienes raíces y promotoras ofrecieron proyectos de casas, apartamentos y terrenos en sectores como Arraiján, La Chorrera, San Francisco, Juan Díaz, Río Abajo, Betania, Pueblo Nuevo, Las Cumbres, Bella Vista, 24 de Diciembre, Pacora al igual que en áreas de playa, ríos y montaña, así como en los principales distritos de las provincias del país. Uno de los principales atractivos de la actividad es que los compradores tuvieron la facilidad de optar por un crédito en el recinto, ya que se contó con la participación de 14 entidades financieras, quienes aprobarán inmediatamente con los requisitos solicitados.

De esa manera CAPAC se sigue consolidando como el gremio por excelencia de la industria de la construcción, en el que no solo aglutina a las más importantes empresas del sector, sino que acciona de manera consistente y empuja las actividades comerciales en beneficio de todos los panameños.



## EXPO CHIRIQUÍ 2017



### Expo Chiriquí 2017 cumple las expectativas

Consultas, trámites y transacciones por unos \$18 millones, fue el balance preliminar de los cinco días de Expo Chiriquí 2017, que recibió la visita de miles de personas interesadas en encontrar la oferta inmobiliaria de su preferencia.

Los visitantes pudieron escoger entre más de 50 proyectos que presentaron ofertas de casas, apartamentos y locales comerciales ubicados en distintos puntos de la provincia de Chiriquí. También hubo ofertas de equipo de construcción, decoración y acabados.

Los promotores y compradores contaron con la presencia de la banca pública y privada para consultas y transacciones hipotecarias. Expo Chiriquí se realizó por quinto año consecutivo, organizado por la CAPAC, en asociación con la empresa Grupo Trac.

Los terrenos de la Feria Internacional de David, fueron el escenario del evento inmobiliario.



## ICIC EN LA PROVINCIA DE CHIRIQUÍ



Con la organización de un foro sobre desarrollo sostenible en el sector de la construcción y dos jornadas de conferencias técnicas con una participación de más de 200 personas, el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción (ICIC) hizo su debut en Expo Chiriquí 2017.

El foro tuvo como moderador al Ing. Jorge Quirós Jr., facilitador del ICIC, quien destacó la valiosa oportunidad de abordar una temática de gran actualidad que compete tanto a los chiricanos como a todos los panameños.

Planificadores del Municipio de David, técnicos del Ministerio de Ambiente, empresarios del sector energético y representantes de la sociedad organizada presentaron su visión de la planificación urbana y sostenibilidad en la construcción en Chiriquí. Abordaron, además, el desarrollo urbano de bajo impacto ambiental, la gestión sostenible como un legado para las futuras generaciones y el empleo de energías renovables como un aporte a la sostenibilidad.

# GIRAS TÉCNICAS

## GIRA TÉCNICA AL PROYECTO DE RENOVACIÓN DE COLÓN



Un grupo de miembros de la Cámara Panameña de la Construcción (CAPAC) participaron de un recorrido al Proyecto de Renovación Urbana de Colón, como parte de una Gira Técnica que organiza la secretaría de Eventos, liderada por el Ing. Ramón Young.

El proyecto que está enfocado en restaurar el centro de la ciudad, los edificios de interés social y la construcción de 5,000 viviendas tienen una inversión de unos \$500 millones de dólares y ha proporcionado empleos a unos 3,000 trabajadores según las fuentes oficiales.



## GIRA TÉCNICA AL PROYECTO DE EXPANSIÓN AL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE TOCUMEN TERMINAL 2



La CAPAC organizó un recorrido al proyecto de expansión del Aeropuerto de Tocumen Terminal 2, con el objetivo de conocer los avances de esa estructura a profundidad.

La visita inicio con una conferencia en la que se detalló el diseño, la obra y los métodos tecnológicos usados en su construcción, en la búsqueda por mejorar el servicio brindado por

el aeropuerto con esta nueva terminal.

El presidente del gremio, Ing. Iván De Ycaza presente en la gira la calificó como provechosa, desde el punto de vista de infraestructura y los sistemas aeroportuarios que se están implementando. La obra Terminal 2 en ese momento tenía un avance del 70% a un costo de \$950 millones.



## FOROS

### FORO BENEFICIOS ECONÓMICOS, AMBIENTALES Y SOCIALES DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



La CAPAC celebró el Foro Beneficios Económicos, Ambientales y Sociales del Desarrollo Sostenible en la Industria de la Construcción, el cual contó con la excelente participación de más de 200 personas.



Entre los temas que se atendieron estuvo el rol de la ciudadanía en el desarrollo sostenible, por la Lic. Adriana Zacarías- PNUMA; Importancia de la medición de la huella de carbono en la construcción y la industria, por la Ing. Ana Aguilar del Ministerio de Ambiente y Panamá Green Building Council; Gestión Ambiental, el nuevo factor clave para el financiamiento bancario de proyectos, de la mano de la Lic. Indira Muñoz de Globalbank.



El manejo de los desechos como parte del desarrollo sostenible, fue expuesto por la Ing. María Alejandra Vega -Cemex Panamá; también los Beneficios económicos y ambientales al utilizar energías renovables; Caso Central Fotovoltaica de Bugaba, Ingeniero Juan Carlos Navarro de la Cámara Panameña de Energía Solar; La construcción de edificios sostenibles en Panamá por la Ing. Olga Yuil Valdés de CBRE Panamá, una asesora en lo referente a la construcción sostenible.

La actividad fue coordinada por la Comisión de Medio Ambiente liderada por el Ing. Alexis Fletcher de la mano de la Secretaría de Ambiente de la CAPAC, con la Mgter. Dagma Barnett.



## FORO RUTAS HACIA LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Con la concurrencia de importantes figuras del sector privado, la CAPAC organizó el Foro Rutas hacia la Construcción Sostenible y Responsabilidad Social Empresarial, en el Hotel Westin de Costa del Este.

La Hoja de Ruta para la Sostenibilidad del Sector Construcción en Panamá, tuvo un panel compuesto de tres expertos: la Lic. Aymeé de Grimaldo, presidenta de Banistmo Panamá, en representación del sector bancario; el Ing. Andrés Jiménez, presidente de Cemex Panamá, en representación del sector industrial y de proveedores; y el Ing. Herman Bern, en representación de los contratistas y promotores.

De igual manera, se contó con un orador de fondo invitado, el Lic. Javier Rosado, presidente de Llorente y Cuenca para Panamá, que disertó sobre la Importancia que tiene la Reputación en el Pacto Global. Con una cantidad de ejemplos nacionales e internacionales, a efectos de sensibilizar a las empresas nacionales sobre responsabilidad social empresarial.

Felicitó a todos el equipo coordinador, la Comisión de Construcción Sostenible y Responsabilidad Social Empresarial, la Secretaría de Ambiente, la Dirección de Relaciones Públicas y al resto del equipo que llevó a cabo este evento, el cual fue un éxito.



# JORNADAS

## JORNADA TECNOLÓGICA 2017



La CAPAC celebró el Foro Beneficios Económicos, Ambientales y Sociales del Desarrollo Sostenible en la Industria de la Construcción, el cual contó con la excelente participación de más de 200 personas.

Entre los temas que se atendieron estuvo el rol de la ciudadanía en el desarrollo sostenible, por la Lic. Adriana Zacarías- PNUMA: Importancia de la medición de la huella de carbono en la construcción y la industria, por la Ing. Ana Aguilar del Ministerio de Ambiente y Panamá

Green Building Council; Gestión Ambiental, el nuevo factor clave para el financiamiento bancario de proyectos, de la mano de la Lic. Indira Muñoz de Globalbank.

El manejo de los desechos como parte del desarrollo sostenible, fue expuesto por la Ing. María Alejandra Vega -Cemex Panamá; también los Beneficios económicos y ambientales al utilizar energías renovables; Caso Central Fotovoltáica de Bugaba, Ingeniero Juan Carlos Navarro de la Cámara Panameña de Energía Solar; La construcción de edificios sostenibles en Panamá por la Ing. Olga Yuil Valdés de CBRE Panamá, una asesora en lo referente a la construcción sostenible.

La actividad fue coordinada por la Comisión de Medio Ambiente liderada por el Ing. Alexis Fletcher de la mano de la Secretaría de Ambiente de la CAPAC, con la Mgter. Dagma Barnett.

## JORNADA DE SEGURIDAD 2017



Con el propósito de conmemorar el día de la Seguridad y Salud Ocupacional en el Trabajo que se celebra el 28 de abril, la Cámara Panameña de la Construcción (CAPAC), llevó a cabo la Jornada de Seguridad en la Construcción 2017, el miércoles 26 y jueves 27 de abril.

En el evento se desarrolló un ciclo de conferencias que tienen como misión actualizar a los participantes en los últimos métodos de análisis y prevención de riesgo en las actividades de la industria de la construcción.

Entre los temas tratados durante el primer día de la actividad se encontró: afectación con ruido a los trabajadores de la construcción; nueva norma internacional de sistemas de gestión de seguridad y salud laboral; elaboración de un plan de izaje crítico.

En la segunda fase del evento se abordó sobre higiene postural y ergonomía en la espalda; riesgo biológico en la construcción; metodología de investigación del accidente. Los prestigiosos patrocinadores oficiales del evento son: CUSA, Díaz y Guardia y Carsi Rentals.

## JORNADA REGIONAL DE VERAGUAS



### CAPAC concientiza en la prevención de accidentes

Capacitar sobre los adecuados métodos de análisis y prevención de riesgo en la construcción fue la principal meta cumplida en la quinta versión de la Jornada Regional de Seguridad en la Construcción 2017, realizada el miércoles 28 de junio en el Centro de Convenciones COOPEVE, provincia de Veraguas.

Se explicó a unos 150 profesionales de la construcción asistentes las medidas preventivas y de mantenimiento para garantizar las adecuadas condiciones de higiene y salud ocupacional cuando se construye y cuando se opera la obra.

Lecciones técnicas, de seguridad y salud ocupacional es lo que desde la Cámara se impulsa para todos los ingenieros, arquitectos, técnicos, gerentes, administradores, contratistas, promotores que componen la industria de la construcción, dijo Julio Aizprúa, director Técnico y de Seguridad de la CAPAC.



La Jornada estuvo compuesta por un ciclo de cuatro conferencias que inició con el panel del Ministerio de Salud en la Seguridad Laboral, en la cual se expuso la función que debe ejercer este ente gubernamental en la seguridad de los trabajadores en las obras de construcción.

Más de 750 personas se han beneficiado con esta jornada, organizada bajo la Dirección Técnica y de Seguridad de CAPAC, que extiende el alcance de las actividades de capacitación que organiza el Gremio en las categorías de análisis y prevención de riesgos a todo público del país.

## SEMINARIOS

### SEMINARIO DE DERECHOS Y DEBERES DE LOS PROMOTORES DE ACUERDO A LA LEY DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR

El martes 7 de febrero la CAPAC realizó en su sede con éxito el Seminario sobre Derechos y Deberes de los Promotores de acuerdo a la Ley de Protección al Consumidor.

La importante actividad que reunió a decenas de personas tuvo como expositor al Lic. Pedro Meilán, exdirector de Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia (Acodeco).



### CHARLA INFORMATIVA SOBRE PÓLIZA DE SEGURO COLECTIVO DE VIDA DE LOS TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCIÓN

La CAPAC dentro de sus programas 2017, ejecutado por el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción (ICIC) llevó a cabo una charla informativa sobre la póliza de seguro colectivo de vida de los trabajadores de la construcción.

El evento realizado en febrero contó con la participación de la Lic. Julieta de Pérez, corredora de Seguros, y representantes de ASSA Compañía de Seguros.



### SEMINARIO PLAN DE EMERGENCIAS EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN

Con la asistencia de 40 participantes, la CAPAC, mediante su Dirección Técnica y de Seguridad realizó el Seminario Plan de Emergencias en el sector construcción, los días 8 y 9 de febrero.

Cuyo objetivo era brindar los conocimientos necesarios en temas como planificación y coordinación, gestión de la emergencia o incidentes, primeros auxilios y respuestas médicas.

Los asistentes que tomaron el seminario entre ingenieros, técnicos del sector construcción, personal relacionado a la Seguridad y Salud Ocupacional e Higiene Ocupacional.



## CAPAC REALIZA IMPORTANTES SEMINARIOS SOBRE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES EN LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS Y LEGISLACIONES AMBIENTALES

A favor de los temas que involucra una buena ejecución de las leyes y desempeño en beneficio del medio ambiente, la CAPAC organizó los seminarios Buenas Prácticas Ambientales en la Construcción de Obras, y Legislación Ambiental aplicada a la Construcción, el 22 de febrero y el 16 y 17 de marzo respectivamente.

Los eventos están dirigidos principalmente a: constructores, ingenieros residentes, promotores, abogados y encargados de programa de gestión.



## CAPAC ORIENTA SOBRE LAS OBLIGACIONES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN E INMOBILIARIO EN LA PREVENCIÓN DEL BLANQUEO DE CAPITALES



El 23 de mayo se realizó en el Centro de Capacitación “Rafael E. Alemán”, del ICIC, el seminario “Obligaciones del sector construcción e inmobiliario en la prevención del blanqueo de capitales” el cual fue dictado por la Lic. Carlamara Sánchez, Intendente de los Sujetos Obligados no Financieros del MEF.

La Lic. Sánchez dio a conocer procedimientos, restricciones y obligaciones a cumplir por el sector construcción e inmobiliario ante la Intendencia y la Unidad del Análisis Financiero para la prevención de blanqueo de capitales el cual tiene que ver con los controles de riesgo y la aplicación efectiva de las normas legales vigentes.

## SEMINARIO NORMAS NFPA 20, BOMBAS ESTACIONARIAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

La CAPAC efectuó del 24 al 26 de julio el seminario “Normas NFPA 20 – Bombas estacionarias de protección contra incendios”, dictado por el Ing. Rafael A. Domínguez.

La actividad, organizada por la Dirección Técnica y de Seguridad fue dirigida a inspectores de prevención contra incendios, personal de mantenimiento, seguridad ocupacional e ingenieros encargados de obras.

Se enseñó a los presentes los requisitos mínimos para la correcta instalación de los sistemas de bombas contra incendios para salvaguardar la vida humana y proteger la propiedad material, basándose en los estándares NFPA 20.



## SEMINARIO TECNOLOGÍA DE CONCRETO



El manejo de los productos químicos y los materiales del concreto, fueron los temas expuestos en el seminario titulado “Tecnología de Concreto”, desarrollado en el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción (ICIC), de la Cámara Panameña de la Construcción (CAPAC).

Esta capacitación con una duración de tres días, del lunes 10 al miércoles 12 de julio 2017 se llevó a cabo a un grupo de más de 50 profesionales entre ellos: ingenieros, arquitectos, gerentes de proyectos, técnicos de laboratorios, inspectores de seguridad, de empresas miembro y no miembro.

# SIMPOSIO

## EMPRESARIAL CAPAC 2017



Se realizó las cuatro sesiones del Simposio Empresarial CAPAC 2017, con el objetivo de crear espacios de comunicación sobre temas de interés económico de alcance nacional e internacional a los miembros del gremio y participantes de los distintos sectores de la empresa privada.

La actividad que es organizada por la Dirección Económica tuvo como fecha de realización de sus jornadas el 23 de marzo, 22 de junio, 23 de agosto y 23 de noviembre.

Cabe resaltar que los temas principales que se abordaron durante esas importantes reuniones fueron: perspectivas económicas y financieras de Panamá 2017, crecimiento y bienestar económico, inversión para la sostenibilidad del crecimiento económico de Panamá, impacto en costos de construcción; y retos y oportunidades de las relaciones con la República Popular China.

El Simposio Empresarial CAPAC forma parte de la agenda de actividades que organiza el gremio con el fin de ofrecer ideas y crear referencias para la coyuntura económica, financiera, comercial, logística y en una ventana externa en el que se debaten temas internacionales.



## CESCON TIENE UNA NUEVA Y MEJORADA SEDE

El Centro de Solución de Conflictos (CESCON), organismo líder en litigios comerciales de Panamá, realizó el 6 de abril el acto de inauguración de su nueva sede ubicada en P.H. Plaza Banco General, piso 29 en calle Aquilino de la Guardia.

Con el mismo compromiso que los ha mantenido por más de 15 años como un centro confiable para dirimir sus controversias, continuará, pero con un renovado rostro que ofrecerá mayor comodidad de infraestructura para las audiencias.

Este Centro es una entidad sin fines de lucro, que tiene como finalidad la asesoría, administración y desarrollo de métodos alternativos para la solución de controversias, las cuales están enmarcadas en la Ley No. 131 de 2013 que Regula el Arbitraje en Panamá y bajo el Decreto Ley No. 5 de 1999.

CESCON ofrece métodos alternativos para la solución de conflictos comerciales o civiles como lo son la mediación, conciliación y el arbitraje, siendo una organización debidamente autorizada por el Ministerio de Gobierno y Justicia para ejercer sus funciones desde el año 2001.

La CAPAC creó este centro para dar apoyo al sector, lugar donde se ha mantenido los últimos años, sin embargo, por recomendaciones de su comité directivo CESCON buscó su independencia continuando solo con el respaldo del gremio.

Este organismo es liderado por el Ing. Manuel González Ruiz como presidente, Ing. José Orillac como secretario y el consejo directivo está conformado por el Ing. Pedro Detresno, Lic. Eric Britton, Lic. Eduardo Tejeira, Lic. Miriam Figueroa, Lic. Dayra Castañedas, y la Lic. Lexaira Arosemena como directora administrativa.



## CONGRESO DE FIIC

La CAPAC asistió al Congreso de la Federación Internacional de la Industria de la Construcción (FIIC), llevado a cabo en Brasilea, con el objetivo principal de que las Cámaras de Construcción del resto de los países latinoamericanos informaran sobre problemas que están confrontando, muy similares a los de Panamá, respecto a los financiamientos de obras de construcción.

En representación del gremio asistió el Ing. Alexis Fletcher quien dio a conocer que se presentaron los informes de recaudos versus el producto interno bruto de cada país, como ejemplo señaló que: en Chile es el 0.6% del PIB, en Costa Rica es el 0%, actualmente hay una necesidad global, de cómo financiar.



## INAUGURAN DEL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN (ICIC)

CAPAC realizó el jueves 25 de mayo la inauguración del Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción (ICIC).

El ICIC, creado como una entidad filial de CAPAC tiene como misión capacitar y mejorar el recurso humano que demanda el sector de la construcción y sus actividades conexas, de cara a los requerimientos de un país en vías de desarrollo mediante cursos y seminarios.

Durante la celebración del evento, el Ing. Iván De Ycaza, como presidente de la organización y de la Junta Directiva de ICIC manifestó la labor del Gremio empresarial, en asumir la responsabilidad de garantizar y proteger la integridad física de los trabajadores, mediante programas dirigidos a orientar a las empresas y sus colaboradores en las mejores prácticas de la seguridad en las obras.

En el acto estuvo presente en representación gubernamental el asesor del Despacho Superior, Lic. Mario Rodríguez y distinguidos invitados.



## VISITA A MEDIOS (TVN Y LA PRENSA)

Una concurrida participación por parte de los miembros de la CAPAC, tuvo la visita a distintos medios de comunicación social, la cual fue liderada por el Ing. Iván De Ycaza, presidente del gremio.

Los medios visitados fueron TVN y La Prensa, y estuvieron presentes el Ing. Héctor Ortega, Ing. Walter Medrano, el Sr. Gabriel Diez P., junto a su equipo de Relaciones Públicas conformado por la Lic. Mailym Palma y la Sra. Cynthia Fernández, en compañía del consultor de imagen, Lic. Demetrio Olaciregui.

En el encuentro se les informó de las cosas que hace la CAPAC en la parte institucional, un tema de evolución constante, lo que se hace en temas de ambiente, capacitación, seguridad, desarrollo sostenible, responsabilidad social empresarial.

El intercambio fue interesante, ya que permitió proyectar imagen positiva, y que los medios de comunicación identifiquen a las empresas de la CAPAC, las cuales en su mayoría cumplen con las normas.



## REUNIÓN DE LA ALTA COMISIÓN DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN

El Ing. Iván De Ycaza, presidente de la CAPAC participó el lunes 12 de junio de la primera reunión de la Alta Comisión del Sector Construcción.

Estuvieron presentes todo el sector privado, por parte del Gobierno participaron el ministro de la Presidencia S.E. Álvaro Alemán, quien preside la comisión, el Ministro de Ambiente, el Viceministro de Ordenamiento Territorial, la Directora del IDAAN, por el MOP, el Director de Estudios y Diseños.



## TARDE DE PAELLA, VINO Y SANGRÍA



Para mantener las buenas relaciones entre sus miembros, la CAPAC organizó el evento denominado tarde de Paella, Vinos y Sangría a la que asistieron unos 100 empresarios de la organización.

La oportunidad fue propicia para fortalecer los lazos de amistad y estrechar los vínculos empresariales de quienes conforman el gremio que cuenta con una membresía de 340 afiliados. La actividad que inició más temprano, se convirtió en una velada con música alegre, comida y bebidas.



## PROGRAMA DE REFORESTACIÓN



La CAPAC continúa sumando esfuerzos a estratégicas acciones que ayudan a mitigar los efectos del cambio climático, por ello hizo entrega formal el 16 de junio de 700 plantones al Ministerio de Ambiente (MiAmbiente).

Los árboles donados forman parte de un acuerdo firmado en diciembre de 2014 por CAPAC y los gestores de la alianza para así contribuir a la reforestación del millón de hectáreas.

# HOMENAJES

## CAPAC RINDE HOMENAJE A SUS EXPRESIDENTES



Un reconocimiento a los 33 expresidentes de la Cámara Panameña de la Construcción (CAPAC) que hicieron posible lo que el gremio es en la actualidad, se realizó durante el desarrollo de la Asamblea General de la organización.

La Asamblea General de la CAPAC conocerá un informe del estado actual de la construcción en el país preparado por la firma consultora INDESA.

En la Asamblea General, conformada por 350 miembros y constituida en el máximo organismo rector del gremio, el director general, Lic. Eduardo Rodríguez, presentó una relación histórica y la transformación de la CAPAC en el tiempo.

El presidente de la CAPAC, Ing. Iván De Ycaza, junto con un informe de lo actuado en el último año, lanzó una campaña de fortalecimiento gremial que comprende la incorporación de nuevas empresas constructoras y la conjunción del relevo generacional con la experiencia acumulada por sus expresidentes.





## FIRMA DEL CONVENIO DE PATROCINIO A LA TELETÓN 20-30 2017



El Ing. Iván De Ycaza, presidente de la CAPAC y las 24 empresas miembros copatrocinadoras de la Teletón 2017 recibieron una delegación del Club Activo 20-30 y a los “Niños Símbolos” para la firma del convenio de ese año.

El Presidente del Gremio resaltó que la CAPAC se enorgullece al colaborar un año más con esa noble causa a favor de la niñez y juventud panameña.

## CAPAC PARTICIPA EN LA SEMANA DE LA RSE 2017

El compromiso con la sostenibilidad y la sensibilización en temas relacionados con los alcances sociales, económicos y ambientales del desarrollo sostenible por parte de los constructores panameños, fue resaltado por el Ing. Iván De Ycaza, presidente de la CAPAC en un conversatorio sobre liderazgo responsable en el marco de la semana de Responsabilidad Social Empresarial (RSE).

En tres ejes temáticos como cumplimiento, liderazgo para el desarrollo y crecimiento sostenible, se centraron las 40 ponencias realizadas en la sexta versión del encuentro de RSE más importante organizado por Sumarse.

“Estamos demostrando diariamente con acciones que estamos comprometidos con la sostenibilidad. Porque lidiamos con aspectos concretos como la ocupación del espacio, el uso de los recursos naturales, la generación de residuos, la emisión y descarga de contaminantes y somos los primeros en poner en práctica medidas de mitigación”, dijo el Ing. De Ycaza.

El panel lo conformaron también el Lic. Inocencio Galindo, presidente de la Cámara de Comercio de Panamá, y el Ing. Michael Morales, presidente del Sindicato de Industriales de Panamá



## CAPAC RECIBE PLIEGO DE PETICIONES DE SUNTRACS

Una delegación de la Cámara recibió en su sede, el miércoles 30 de agosto el pliego de peticiones para la Convención Colectiva 2018-2021 por parte del Sindicato Único Nacional de la Industria de la Construcción y Similares (Suntracs).

La negociación que es directa entre las partes trata todas las condiciones de trabajo entre el patrono y el obrero tales como salario, productividad, pago de horas extras, pólizas, condiciones de trabajo, entre otras cláusulas.

La convención colectiva se aplica a las empresas miembros de la CAPAC en la categoría de contratistas general y especializado y a los subcontratistas que realizan trabajos para esas empresas. También comprende a los trabajadores afiliados SUNTRACS.

Por más de 40 años las negociaciones colectivas de trabajo se han realizado en beneficio de ambas partes, tiempo en el cual, no se ha producido ningún conflicto significativo por falta de acuerdo en los términos estipulados, esta nueva convención no ha de ser la excepción.



## ENTREGAN GALARDONES DEL GRAN PREMIO EXCELENCIA CAPAC



Los galardonados con el Gran Premio Excelencia CAPAC 2017 recibieron en el mes octubre los trofeos que los acreditan como las cinco mejores obras del sector de la construcción nacional en las categorías de edificaciones, viviendas, infraestructuras, seguridad y buenas prácticas ambientales.

La actividad, organizada por la CAPAC además de cumplir con el propósito original de destacar las obras de construcción de mayor relevancia a nivel nacional permitió, en momentos en que la clase contratista enfrenta un ambiente adverso, la premiación introdujo una nota refrescante que dicen mucho de todo lo positivo que genera la construcción.

La gala que se realizó por tercer año consecutivo, fue la culminación de un proceso de selección entre 43 proponentes de distintas empresas de la industria de la construcción.

La obra ganadora en la categoría de edificaciones, fue el Edificio Corporativo del Banco General, construido por la empresa Ingeniería R-M, S.A.

En la misma categoría fueron entregadas menciones honoríficas a las obras Plaza del Este, construida por Empresas Bern, y Lefevre 75, ejecutada por Díaz & Guardia, S.A.

En la categoría de viviendas, el galardón correspondió al proyecto Garden Apartments, de la empresa Grupo Los Pueblos. Las menciones honoríficas fueron para el proyecto Playa Dorada Residences and Beach Club, de la empresa Casas Bellas-Grupo Los Pueblos, y al proyecto Residencial Puerto Madero, presentado por Promotora TUCASA.

El premio en la categoría de infraestructuras fue para la Rehabilitación de la superestructura y subestructura del Puente de las Américas, realizada por MCM Global, S.A. Las menciones honoríficas fueron otorgadas a Nativa, de London & Regional Panamá, y al Estudio, diseño y construcción de obras para el viaducto en la Avenida de Los Mártires, realizada por la empresa Conalvías Construcciones S.A.S.

La empresa London & Regional Panamá, obtuvo el Gran Premio Excelencia CAPAC 2017 en la categoría Seguridad en obras en construcción, con el proyecto Madeira.

El premio en la categoría de Buenas prácticas ambientales en obras en construcción lo obtuvo la empresa AES Colón, con la Central de generación eléctrica a base de gas natural licuado.

La CAPAC confiere anualmente un reconocimiento especial fuera de concurso, a una obra o personalidad que se haya destacado de manera excepcional en su desempeño como contratista y en su trayectoria como ciudadano ejemplar.

En esta ocasión, la Comisión Organizadora del evento decidió otorgar al ingeniero Moisés Castillo De León (Q.E.P.D), el Gran Premio Excelencia CAPAC In Memoriam.

El Ing. Jorge Lara, segundo vicepresidente de la CAPAC, hizo una semblanza de la trayectoria del ingeniero Castillo De León, exdirigente del gremio de la construcción, contratista de obra,

exministro de Estado y defensor de los valores cívicos y democráticos del país. Lara lo definió como un hombre transparente, de trabajo, principios y valores.

Por su parte, Iván De Ycaza, presidente de la CAPAC, en la culminación de la gala de premiación señaló que “el éxito de un concurso de esta naturaleza se caracteriza por la calidad de las obras. Pero de manera incuestionable, por el prestigio, la trayectoria y el nivel de excelencia profesional que distingue a cada miembro del jurado calificador”, resaltó.

Las galardones fueron entregadas por S.E. Juan Manuel Vásquez, viceministro de Ordenamiento Territorial, S.E. Yamil Sánchez, viceministro de Ambiente encargado; Jorge Luis Quijano, administrador de la Autoridad del Canal de Panamá; Alberto Alemán Zubieta, ex administrador de la Autoridad del Canal de Panamá; acompañados por los ingenieros De Ycaza y Ortega.





## COMPROMISO PERMANENTE CON LA TELETÓN 20-30 2017



Como parte del compromiso social, la CAPAC participó por sexto año consecutivo como patrocinador oficial de la Teletón 20-30 2017. El aporte representativo entregado por la CAPAC y sus empresas miembros a esta noble causa fue de cincuenta mil dólares.

La meta superada fue de 4 millones 12 mil 20 dólares que se usarán para construir un Centro Nacional de Epilepsia y el primer Banco de Piel y Tejidos. Ambos proyectos serán construidos en el Hospital del Niño en la ciudad de Panamá. Esta donación se realizó el sábado 16 de diciembre durante la transmisión de la actividad benéfica.

El aporte fue entregado por el Ing. Héctor Ortega, presidente electo 2018. Las empresas participantes fueron: Copisa, EMADEL, S.A., Urban Development Group, Constructora Nova, Itesa, H Ortega S.A., Epscon, Ingeniería GER,



Ingeniería Lara, Viviendas 8, Ingeniería RM S.A., McGowen S. A., Andamios y Equipos S.A., Ingeniería Lambda, S.A., Sh3 Ingeniería, Celmec

S.A., Alquileres y Ventas Panedi S.A., Bienes Raíces Túhogar, Díaz y Guardia S.A., Transeq, Urbanismo, Ingeniería REC, Constructora Docabo S.A., Centro de Soluciones Impositivas, S.A. y Coqui Solutions.

## LISTADO DE MIEMBROS

## CONTRATISTA GENERAL Y CONTRATISTA ESPECIALIZADO

## N° EMPRESA

1	A.M.T. ARQUITECTURA Y MONTAJES TÉCNICOS, S.A.
2	ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.
3	ADITIVOS Y PROTECCIONES DEL ISTMO, S.A.
4	ADMINISTRADORA GENERAL DE CONSTRUCCIONES, S.A.
5	AGRO CONSTRUCTORES CIVILES, S.A.
6	AMCO CONSTRUCTIONS SYSTEMS, INC.
7	ARAPLEI CORP, S.A.
8	ARMATEK PANAMÁ, S.A.
9	ASETEC PANAMÁ, S.A.
10	ASTALDI, S.p.A.
11	CCA BUILDING PANAMA, S.A.
12	CDM CONTRACTOR
13	CELMEC, S.A.
14	CIVIL Y LOGÍSTICA, S.A.
15	CONALVIAS, S.A.
16	CONCRETO INTERNACIONAL, S.A.
17	CONSORCIO LÍNEA 2
18	CONSTRUCCIONES CIVILES GENERALES, S.A. (COCIGE)
19	CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES ESPECIALIZADAS, S.A. (RAMPAZ)
20	CONSTRUCTOR CONSULTING & ENGINEERING (PANAMÁ), S.A.
21	CONSTRUCTORA ARQUITECTÓNICA, S.A.
22	CONSTRUCTORA BAHIA, S.A.
23	CONSTRUCTORA BRICKELL, S.A.
24	CONSTRUCTORA CALI S. A.
25	CONSTRUCTORA CORONA, S.A.
26	CONSTRUCTORA DFR, S.A.
27	CONSTRUCTORA DOCABO, S.A.
28	CONSTRUCTORA ESPECIALIZADA, S.A. (COESA)
29	CONSTRUCTORA HERCULES, S.A.
30	CONSTRUCTORA LUTTMAN, S.A.
31	CONSTRUCTORA MERCOSUR
32	CONSTRUCTORA MIRADOR, S.A.
33	CONSTRUCTORA NOVA, S. A.
34	CONSTRUCTORA PACÍFICA PANAMÁ, S.A.
35	CONSTRUCTORA QUEBEC, S.A.
36	CONSTRUCTORA RAASA DE PANAMÁ, S.A.
37	CONSTRUCTORA SUDAMERIS, S.A.
38	CONSTRUCTORA URBANA, S.A. (CUSA)
39	CONSTRUCTORA VERGARA PATIÑO, S.A.
40	CONTROLTEC, S.A.
41	CONSULTORES PROFESIONALES DE INGENIERÍA, S.A. (COPISA)
42	DELTA 9 TÉCNICAS AUXILIARES DE LA CONSTRUCCIÓN, S.A.
43	DERIVADOS DEL PETRÓLEO, S.A.
44	DÍAZ Y GUARDIA, S.A.
45	EL CORTE INGLÉS, S.A.
46	EMADEL, S.A.

## REPRESENTANTE PRINCIPAL

Arq. Didier López
Ing. Jaime Vega Diaz
Ing. Ricardo Fábrega
Ing. Federico Domínguez
Ing. Carlos E. Puga
Ing. Carlos De Sedas
Sr. Alberto Guerrero
Ing. Alberto Gamero
Ing. Francisco Martín
Ing. Mario Pieragostini
Ing. David Wang
Ing. Iván De Ycaza D.
Ing. Ernesto Richa Viu
Ing. Juan David Cardoze
Sra. Sara Gallego
Ing. Liliana Hurtado
Ing. Marcos Tepedino
Lic. Ricardo Fábrega
Ing. Jorge Jair Ramírez Paz
Lic. Jacob Esayag
Ing. Federico Domínguez
Ing. Salvador Stanzola
Ing. Daniel Arjona
Ing. Carlos Duncan
Ing. José Roberto Quijano D.
Dr. Gabriel Diez Montilla
Ing. Fernando Docabo
Ing. Federico Chang Castillo
Sr. Haralambos Tzanetatos
Ing. José Guillermo Luttrell Pretto
Lic. Ricardo Lau
Lic. Gabriel Riquelme
Ing. José F. Jelenszky
Lic. Carlos Vargas
Ing. Alberto Bermúdez D.
Ing. José J. Araya M.
Ing. Juan Antonio Fernández
Ing. Rogelio E. Alemán
Ing. Marcel A. Patiño
Ing. Rafael Sabonge
Ing. Juan D. Medrano U.
Sr. Antonio Gavira
Ing. Martin Sosa Stanzola
Ing. José A. Orillac H.
Sr. Francisco Cánovas
Ing. Humberto Della Togna Martinelli

## REPRESENTANTE SUPLENTE

Sr. Gabriel Araque
Ing. Ramón Socorro
Ing. Josep Micó
Ing. Itzel Moreno
Ing. Anibal Bradvica
Ing. Tomas Aparicio
Ing. Alberto Olmo
Ing. Rosa Alvedas
Lic. Nicola Pace
Ing. Gang Shao
Arq. Carlos Smith
Ing. José G. Richa Viu
Ing. Javier Cardoze
Ing. Yesid Soto
Lic. Adílson Segato
Ing. Rolando Chang
Lic. Guadalupe Bonilla
Lic. Itzel Moreno
Ing. Octavio Vallarino
Ing. Luis Franco
Ing. Juan Duncan
Ing. Diego Quijano
Ing. Gabriel Diez Polack
Arq. Antonio Docabo Del Rio
Lic. Gregorio Rangel R.
Ing. Tamara Cedeño
Lic. Mauricio Rivera
Ing. Luis Alberto Ramos
Lic. Carlos Sanchez
Ing. Adolfo Quelquejeu
Arq. Juan Pablo Santos
Ing. Carlos J. Fábrega
Lic. Emy A. Vergara
Ing. José Rojas
Ing. Walter C. Medrano U.
Lic. Kelly Guzman
Ing. Roberto Sosa Saint Malo
Lic. Irene Orillac de Simone
Sra. Carmen Aguila S.
Ing. Humberto Della Togna Monterrey

## LISTADO DE MIEMBROS

Nº	EMPRESA	REPRESENTANTE PRINCIPAL	REPRESENTANTE SUPLENTE
47	EMPRESAS REYCO, S.A.	Sr. Mauro Cipriani	Sr. Patricio Pier Janson
48	ENA SUR, S.A.	Ing. Carlos Barnes	Lic. Jorge Cosulich
49	EQUIPOS Y MAQUINARIAS PANEDI, S.A.	Ing. Manuel R. Vallarino Q. (Padre)	Ing. Manuel R. Vallarino S. (Hijo)
50	ERIDANI, S.A.	Ing. Jean J. Canavaggio	Ing. Daniel Fischer R.
51	ESPECIALIZACIÓN EN CONSTRUCCIONES, S.A.	Lic. Vivian Palma	Ing. Alexis A. Fletcher M.
52	ESTRUCTURA Y POSTENSADOS DEL ISTMO, S.A. (EPISTMO)	Ing. Ricardo Fábrega	Ing. Juan Ramón Saa
53	F. ALFARO Y ASOCIADOS, S.A.	Ing. Fernando Alfaro de Alba	Lic. Vicenzina Tedesco
54	FCC CONSTRUCCIÓN DE CENTROAMÉRICA, S.A.	Ing. Manuel Olivares	Ing. Antonio José López
55	FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.	Ing. Manuel Olivares	Arq. Ivan Moreno
56	FORTALEZA CONSTRUCTION, S.A.	Ing. Ramón García Morales	-----
57	FUNDACIONES DE PANAMÁ, S.A.	Ing. Eduardo De Bello P.	Ing. Roberto Tuñon
58	GLOBETEC PANAMÁ, S.A.	Ing. Antonio Assenza	Lic. Gladys González
59	GRUPO GAMA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A.	Ing. Rodolfo Matamoros	Ing. Uriel Muñoz
60	GRUPO PATIÑO, S.A.	Ing. Marcel Patiño	Lic. Patricia Patiño
61	GRUPO UNIDOS POR EL CANAL, S.A.	Ing. Bernardo González Menéndez	Ing. Antonio Betti
62	H. ORTEGA, S.A.	Ing. Héctor I. Ortega G. (Padre)	Ing. Héctor I. Ortega S. (Hijo)
63	INGENIERÍA ATLÁNTICO, S.A.	Ing. Rafael E. Watson R.	Sr. Miguel A. Vásquez
64	INGENIERÍA GER, S.A.	Ing. Gastón Regis	Ing. Fernando Méndez
65	INGENIERÍA LAMBDA, S.A.	Ing. Alejandro Ferrer	Ing. Nelson B. Ferrer H.
66	INGENIERÍA LARA, S.A.	Ing. Jorge Lara T.	Ing. Víctor Charles F.
67	INGENIERÍA REC, S.A.	Ing. Eduardo Di Bello R. (Hijo)	Arq. Carla Di Bello R.
68	INGENIERÍA R-M, S.A.	Ing. Roberto Ramón Roy	Ing. Luis Fernando Jované
69	INGENIERÍA SAN CARLOS, S.A.	Lic. Raúl Berrio	Lic. Milton Chambonett
70	INGENIERÍA TÉCNICA ESPECIALIZADA, S.A. (ITESA)	Ing. Luis M. Hernández L.	Ing. Camilo Vargas M.
71	INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES CORDOBA, S.A.	Ing. David Cordoba	Ing. Carlos Cordoba
72	INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SOLANAS, S.A.	Ing. Joaquín Roca	Sr. Luis Velasquez
73	INGEPA PANAMÁ, S.A.	Ing. Manolo García	Ing. Abdiel Stanzola
74	INMOBILIARIA RESIDENCIAL, S.A.	Ing. José A. Sosa	-----
75	INTEG PANAMÁ CORP.	Arq. Lizeth Pérez	Sr. José Galavis
76	JAN DE NUL N.V.	Sr. Yves Rasschaert	Lic. Adriana Segura
77	JAN DE NUL PANAMÁ, S.A.	Sr. Yves Rasschaert	Lic. Adriana Segura
78	MACRO BUILDING, S.A.	Ing. Byron Morales	Ing. Juan Guevara
79	MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL PACÍFICO, S.A.	Ing. Rafael Zamora	Lic. María Carolina Zamora
80	MCGOWEN, S.A.	Lic. Roderick A. McGowen S.	Sr. Iván A. McGowen S.
81	MCM GLOBAL, S.A.	Ing. Fernando Munilla	Ing. Gustavo Fernández
82	OMEGA ENGINEERING, INC.	Ing. Oscar Rivera	Ing. Frankie López
83	ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS	Ing. Elías Gil Lugo	Ing. Josè Pedro Carballo
84	PLUMBING CORPORATION INC.	Ing. Carlos A. French F.	Lic. Lynette Stanzola
85	POLAR WORLD ENTERPRICE, S.A.	Ing. Miguel Serrano	-----
86	PRODEAZCA INTERNACIONAL, S.A.	Ing. Rafael Zamora	Lic. María Carolina Zamora
87	PROYECTOS Y EDIFICACIONES, S.A.	Ing. Herman Bern P.	Ing. Juan Carlos Muñoz
88	PUENTE ATLÁNTICO, S.A.	Ing. Gilles Dumoulin	Ing. Hugues Baudry
89	RIO ABAJO LANDINGS, S.A.	Lic. Edgar Rovetto	Lic. Lynette Stanzola
90	RODGEORGE ELECTRICAL SERVICES, S.A.	Ing. Jorge Rodríguez	-----
91	RODIO SWISSBORING PANAMÁ, S.A.	Ing. Aldo Aramayo	Ing. Gustavo González
92	SEICA LATINOAMERICA INC.	Ing. Carlos Jaramillo	Lic. Sharmaine Nicole Sagel
93	SHIMODA CORPORATION, S.A.	Ing. Hirmenes Aguilar	Ing. Carla Salazar
94	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS, S.A.	Lic. Jeheskel Salomon	Ing. Nuris Jímenez
95	SIURELL OBRA CIVIL PANAMÁ, S.A.	Ing. Gonzalo Serrano	Lic. Sancho Alvarez
96	TELECOM INT, S.A.	Sr. Paul de Janon	-----
97	TRANSEQ, S.A.	Ing. Carlos J. Allen A.	Ing. Carlos J. Allen B.
98	URBANISMO, S.A.	Arq. Luis A. Sosa B.	Lic. Gastón I. Paredes
99	YINH Y ASOCIADOS, S.A.	Ing. Juan Alexis Vinh (Hijo)	Arq. Juan Aparicio Vinh W. (Padre)

## LISTADO DE MIEMBROS

## PROMOTORA E INMOBILIARIA

Nº	EMPRESA	REPRESENTANTE PRINCIPAL	REPRESENTANTE SUPLENTE
1	ADMINISTRACIÓN DE CONSTRUCCIONES, S.A.	Ing. Manuel José González Ruiz A.	Arq. Enrique Villegas G.
2	AJ DAYAN, S.A.	Ing. Alberto Dayan	Sra. Luna de Dayan
3	AMARILO PANAMÁ, S.A.	Ing. Jorge Izquierdo	Lic. Martha Cuervo
4	ATRIUM CARIBE, S.A.	Sr. José María Carreras P.	-----
5	AVAL & COMPANY, S.A.	Lic. Ricardo Alberto Arias	Lic. Ricardo Mejía
6	BIENES RAÍCES SATÉLITE, S.A.	Ing. Gilbert Mallol	-----
7	BIO CLIMA, S.A.	Lic. Hector Chang	-----
8	BRISAS DE SAN FRANCISCO, S.A.	Lic. Gregory López	Licdo. Omar Fricentese
9	CASA GROUP, INC.	Ing. Nader Muhamad	Licda. María L. Lafarge
10	CENTRAL PARK PANAMÁ, S.A.	Ing. Albert M. Dayan	Ing. Victor A. Tawachi A.
11	CMG REALTY, INC.	Ing. Demetrio I. Arosemena C.	Ing. Eduardo A. Villalaz B.
12	COMPAÑIA DE LEFEVRE, S.A.	Lic. Miguel De Janon	Sr. Francisco Paredes
13	CONSTRUCTORA SUÁREZ, S.A.	Lic. Juan Manuel Suárez	Lic. Federico Suárez
14	COSTA VENTURES CORP.	Lic. Jorge Gallo	Lic. Esteban Guerrero
15	CRANC 2012 PROMOCIONES, S.A.	Sr. Alex Druguet	Sra. Blanca Garcia
16	EMPORIUM DEVELOPERS, S.A.	Ing. Morris E. Hafeitz	Sr. Jimmy Yohoros
17	EQUINOX PRO, S.A.	Lic. Lucas Zarak	Lic. José Breton
18	FERROCARRIL HERCESA GESTIONES Y DESARROLLOS INMOBILIARIOS DE PANAMÁ, S.A.	Ing. Rafael González Cobos	Ing. José Ramón Gutierrez
19	GREEN VALLEY PANAMÁ, S.A.	Sra. Carola Malo de Molina	Sr. Carlos Beloki
20	GRUPO ALCO, S.A.	Ing. Rodrigo Reyes Zumeta	Lic. Argelis Murillo
21	GRUPO ESPIOVA LA CHORRERA S. DE R.L.	Lic. Alfredo Lugo	Lic. José Acosta
22	GRUPO OTI PANAMÁ, S.A.	Ing. Jorge Álvarez Fonseca	Sr. Pietro Gozzo
23	GRUPO PNK, S.A.	Ing. Oscar Rojas	Ing. Carlos Quiñonez
24	GRUPO PROVIVIENDA, S.A.	Ing. Carlos Federico Posso	
25	GRUPO REAL INTERNACIONAL, S.A.	Lic. Roy Salomón	Lic. Nuris Jiménez
26	HAUS, S.A.	Sr. Claudio Valencia	-----
27	HIGH HILLS ENTERPRISES INC.	Lic. Luis Gómez	Lic. Pedro Rojas F.
28	INFINITY REAL ESTATE GROUP INC.	Sr. Eric Endara	-----
29	INMOBILIARIA PACIFIC HILLS, S.A.	Lic. Mauricio Esses	Lic. Mauricio Rivera
30	INMOBILIARIA SAN FERNANDO, S.A.	Lic. Juan Ramón Brenes	Ing. Enzo Simons
31	INVERLAND PANAMÁ CORP.	Ing. Carlos J. Allen A.	Ing. Iris I. Allen A.
32	INVERSIONES INMOBILIARIAS BAIT, S.A.	Ing. Isaac Benhamu G.	Ing. Joseph Homsany
33	JARDINES DE LA MITRA, S.A.	Ing. Juan P. Santos S.	Ing. Alberto Lupiañez R.
34	LIVING SOLUTIONS, S.A.	Lic. Francesco Orlando	Sr. Antonio Dipierri
35	PROYECTOS MEDITERRANEE, INC.	S. Daniel Di Palma	Sr. Jose Alirio Rivas
36	TALIMA VENTURE INTERNATIOAL, S. A.	Sr. Dimitrios Peppas	Nikolaos Konstantino
37	LONDON & REGIONAL PANAMÁ, S.A.	Lic. Henry Kardonski	Lic. Edgar Hernández
38	LP PROJECT MANAGEMENT INC.	Lic. Alfredo P. Alemán M.	Arq. Horacio Mendoza
39	LV & D SERVICES, S.A.	Lic. Thelma Reyes de Gómez	Lic. Tommaso Lombardi
40	PACIFIC REALTY INTERNATIONAL CORP.	Ing. Eduardo Gateno	Arq. Horacio Mendoza
41	PARMENIDES, S.A.	Lic. David Naimark	Ing. Alex J. Friedheim
42	PRATOCORP, S.A.	Lic. Rubén Prato	Lic. Carlos Grassi
43	PROMOTOR OF REAL ESTATE DEVELOPMENT	Ing. Harmodio Barrios	Ing. Carlos Adames
44	PROMOTORA CONCASA, S.A.	Ing. Juan Carbonell	Lic. Blanca Rivas
45	PROMOTORA ECOLAND, S.A.	Arq. Joy E. Chan Loo	Ing. Kimberly Chan Loo
46	PROYECTOS ARQDACO, S.A.	Arq. Daniel Cohen	Lic. Alesandra Schatzky
47	REGENCY REAL ESTATE DEVELOPER	Ing. Jorge A. Sánchez J.	Sr. Michael Harari
48	R & I GROUP INTERNATIONAL	Lic. Alfredo Vasquez	Lic. Roberto Rollon
49	THE MLG GROUP.COM, INC.	Sr. Ariel Ashouri	-----
50	URBAN DEVELOPMENT GROUP, S.A.	Ing. Gabriel Diez Polack	Dr. Gabriel Diez Montilla
51	VILLA SELECTA, S.A.	Arq. Iván A. D León F.	Arq. Yvonne S. de De León
52	VIVIENDAS 8, S.A.	Ing. Ricardo A. Lee Choy	-----
53	VIVIENDAS DE PRIMERA, S.A.	Sr. José Serfaty	Sr. Isaac Serfaty

## LISTADO DE MIEMBROS

**BANCA, SEGURO Y AFIANZAMIENTO**

Nº	EMPRESA
1	ALIADO SEGUROS
2	ASEGURADORA ANCON, S.A.
3	ASSA COMPAÑÍA DE SEGUROS, S.A.
4	BAC INTERNATIONAL BANK INC.
5	BANCO GENERAL, S.A.
6	BANCO NACIONAL DE PANAMÁ
7	BANCO PANAMEÑO DE LA VIVIENDA, S.A. (BANVIVIENDA)
8	BANESCO SEGUROS, S.A.
9	BANESCO, S.A.
10	BANISTMO, S.A.
11	CAJA DE AHORROS
12	CHUBB SEGUROS, S.A.
13	CIA. INTERNACIONAL DE SEGUROS, S.A.
14	CREDICORP BANK, S.A.
15	GLOBAL BANK CORPORATION
16	KAM Y ASOCIADOS(PANAMÁ), S.A.
17	LA FLORESTA DE SEGUROS Y VIDA, S.A.
18	LA HIPOTECARIA, S.A.
19	MAPFRE MUNDIAL PANAMÁ
20	MARSH SEMUSA
21	MERCANTIL BANK (PANAMÁ), S.A.
22	MULTIBANK, INC.
23	NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.
24	OPTIMA COMPAÑÍA DE SEGUROS, S.A.
25	PADECO SEGUROS (COPAPROSE, S.A.)
26	PANAMÁ FACTORING AND FORFAITING GROUP, INC.
27	SEGUROS CONSTITUCIÓN, S.A.
28	SEGUROS SURAMERICANA, S.A.

**CORREDOR DE BIENES RAÍCES**

1	BIENES RAÍCES COT
2	BIENES RAÍCES IDAPE, S.A.
3	GRUPO INKASA REALTY
4	IVÁN SIERRA INVERSIONES, S.A.
5	PEDROS BIENES RAÍCES, S.A.
6	THE GROUP REALTORS CORP.
7	VICTORIA INVESTMENT REALTY, S.A.

**FABRICANTE Y PROVEEDOR**

1	3 M PANAMÁ, S.A.
2	A.R.S. SECURITY SYSTEMS, S.A.
3	ADOLFO NORIEGA E HIJOS, S.A.
4	AGENCIAS GALIA, S.A.
5	AG PROYECTOS Y SERVICIOS, S.A.
6	AIRCO, S.A.
7	ALUMA SYSTEMS PANAMÁ, S.A.
8	ANDAMIOS Y EQUIPOS, S.A.
9	AQUATEC WATER TECHNOLOGIES
10	ARENERA BALBOA, S.A.
11	CONTACTIZA, S.A.
12	ARGOS PANAMÁ, S.A.

**REPRESENTANTE PRINCIPAL**

Lic. Cesar Santamaría
Lic. Arturo Sáenz
Ing. Ian Van Hoorde
Lic. Jaime D. Moreno R.
Lic. Raúl Alemán
Sra. Dayra de Sauri
Lic. Lina De la Guardia
Lic. Ramón Sánchez
Lic. Marlene Michelle Díaz
Lic. Telma Cuesta
Lic. Mario A. Rojas P.
Lic. Oscar Perez
Sr. Eduardo Tejeira
Lic. Fernando Krienert
Lic. Jorge Vallarino
Lic. Rolando Kam
Lic. David Eleta
Ing. Raúl Zarak
Lic. Juan Ignacio Fabiano
Sr. Emanuel Abadía
Lic. Alexander J. Crisan
Lic. Claudia Díaz de Crisan
Lic. Roberto Alfaro E.
Lic. Omar Aramis Lee
Lic. Stavros Costarangos
Lic. Santa Romero
Lic. José Contreras Pitty
Lic. Hernán Giraldo

Ing. Mario Etchelecu
Lic. Tania De Bello Robles
Ing. Ricardo Vallarino M.
Lic. Iván Sierra Díaz
Sr. Pedro G. Detresno
Lic. Thaymond Homsany
Lic. Maribel I. Victoria

Lic. Alejandro Martínez
Lic. Raúl A. Rivas R.
Sr. Carlos Noriega Jr.
Sra. Marta E. de Vega
Lic. Ghislen Hage
Sr. Pedro Vallarino T.
Ing. Camilo Ceville M.
Ing. Paúl Dávila L.
Ing. José Luis Bran
Sr. Benjamín Boyd L.
Carlos Archer
Ing. Harry Abucaibe

**REPRESENTANTE SUPLENTE**

Lic. Javier Jacome
Lic. Omar Salazar
Ing. Rubèn Carles
Lic. Rolando A. Nix F.
Lic. Eduardo De Oliveira
Sra. Kathya Quintero
Lic. Giancarlo Guevara Henriquez
Lic. Yajhaira Rangel
Lic. Leticia Villarreal
Lic. Liriet Tatis
Lic. Paola Domínguez
Lic. Jassireth Moreno
Ing. Martín A. Delgado
Lic. María Eugenia Quintero
Lic. Otto O. Wolfschoon
Lic. Juan Carlos Alain
Lic. Yadira E. Gil D.
Lic. John Rauschkolb
-----
Lic. Chin Shun
Lic. Alejandro Simon
Lic. Jorge Barreiro T.
Lic. Carlos Tribaldos
Lic. David Pérez Almillano
Lic. Kirsi Abreu
Lic. Emilio Espino V.
Lic. Sergio Hinestrosa

Lic. Mónica O. de Etchelecu
Arq. Carla De Bello Robles
Ing. Ricardo Vallarino P.
Lic. Javier Sierra
Lic. Mariana R. de Detresno
Lic. David Cohen
Ing. Arturo Gomez

Lic. Sofia Escoto
Lic. Sabrina Pacchioni
Sr. Alberto Noriega N.
Lic. Gabriela Vega Esquivel
Lic. Felix Linares
Lic. Alina V. de Wright
Lic. Ana Romero R.
Ing. Iris I. Allen A.
Ing. Bernardo Vega
Sr. Gabriel Fábrega
Sergio Castro
Ing. Carlos Caicedo

## LISTADO DE MIEMBROS

## BANCA, SEGURO Y AFIANZAMIENTO

Nº EMPRESA

1	ALIADO SEGUROS
2	ASEGURADORA ANCON, S.A.
3	ASSA COMPAÑÍA DE SEGUROS, S.A.
4	BAC INTERNATIONAL BANK INC.
5	BANCO GENERAL, S.A.
6	BANCO NACIONAL DE PANAMÁ
7	BANCO PANAMEÑO DE LA VIVIENDA, S.A. (BANVIVIENDA)
8	BANESCO SEGUROS, S.A.
9	BANESCO, S.A.
10	BANISTMO, S.A.
11	CAJA DE AHORROS
12	CHUBB SEGUROS, S.A.
13	CIA. INTERNACIONAL DE SEGUROS, S.A.
14	CREDICORP BANK, S.A.
15	GLOBAL BANK CORPORATION
16	KAM Y ASOCIADOS(PANAMÁ), S.A.
17	LA FLORESTA DE SEGUROS Y VIDA, S.A.
18	LA HIPOTECARIA, S.A.
19	MAPFRE MUNDIAL PANAMÁ
20	MARSH SEMUSA
21	MERCANTIL BANK (PANAMÁ), S.A.
22	MULTIBANK, INC.
23	NACIONAL DE SEGUROS DE PANAMÁ Y CENTROAMÉRICA, S.A.
24	OPTIMA COMPAÑÍA DE SEGUROS, S.A.
25	PADECO SEGUROS (COPAPROSE, S.A.)
26	PANAMÁ FACTORING AND FORFAITING GROUP, INC.
27	SEGUROS CONSTITUCIÓN, S.A.
28	SEGUROS SURAMERICANA, S.A.

## CORREDOR DE BIENES RAÍCES

1	BIENES RAÍCES COT
2	BIENES RAÍCES IDAPE, S.A.
3	GRUPO INKASA REALTY
4	IVÁN SIERRA INVERSIONES, S.A.
5	PEDROS BIENES RAÍCES, S.A.
6	THE GROUP REALTORS CORP.
7	VICTORIA INVESTMENT REALTY, S.A.

## FABRICANTE Y PROVEEDOR

1	3 M PANAMÁ, S.A.
2	A.R.S. SECURITY SYSTEMS, S.A.
3	ADOLFO NORIEGA E HIJOS, S.A.
4	AGENCIAS GALIA, S.A.
5	AG PROYECTOS Y SERVICIOS, S.A.
6	AIRCO, S.A.
7	ALUMA SYSTEMS PANAMÁ, S.A.
8	ANDAMIOS Y EQUIPOS, S.A.
9	AQUATEC WATER TECHNOLOGIES
10	ARENERA BALBOA, S.A.
11	CONTACTIZA, S.A.
12	ARGOS PANAMÁ, S.A.

## REPRESENTANTE PRINCIPAL

Lic. Cesar Santamaría
Lic. Arturo Sáenz
Ing. Ian Van Hoorde
Lic. Jaime D. Moreno R.
Lic. Raúl Alemán
Sra. Dayra de Sauri
Lic. Lina De la Guardia
Lic. Ramón Sánchez
Lic. Marlene Michelle Díaz
Lic. Telma Cuesta
Lic. Mario A. Rojas P.
Lic. Oscar Perez
Sr. Eduardo Tejeira
Lic. Fernando Krienert
Lic. Jorge Vallarino
Lic. Rolando Kam
Lic. David Eleta
Ing. Raúl Zarak
Lic. Juan Ignacio Fabiano
Sr. Emanuel Abadía
Lic. Alexander J. Crisan
Lic. Claudia Díaz de Crisan
Lic. Roberto Alfaro E.
Lic. Omar Aramiz Lee
Lic. Stavros Costaragos
Lic. Santa Romero
Lic. José Contreras Pitty
Lic. Hernán Giraldo

Ing. Mario Etchelecu
Lic. Tania De Bello Robles
Ing. Ricardo Vallarino M.
Lic. Iván Sierra Díaz
Sr. Pedro G. Detresno
Lic. Thaymond Homsany
Lic. Maribel I. Victoria

Lic. Alejandro Martínez
Lic. Raúl A. Rivas R.
Sr. Carlos Noriega Jr.
Sra. Marta E. de Vega
Lic. Ghislen Hage
Sr. Pedro Vallarino T.
Ing. Camilo Ceville M.
Ing. Paúl Dávila L.
Ing. José Luis Bran
Sr. Benjamín Boyd L.
Carlos Archer
Ing. Harry Abuchaibe

## REPRESENTANTE SUPLENTE

Lic. Javier Jacome
Lic. Omar Salazar
Ing. Rubèn Carles
Lic. Rolando A. Nix F.
Lic. Eduardo De Oliveira
Sra. Kathya Quintero
Lic. Giancarlo Guevara Henriquez
Lic. Yajhaira Rangel
Lic. Leticia Villarreal
Lic. Liriet Tatis
Lic. Paola Domínguez
Lic. Jassireth Moreno
Ing. Martín A. Delgado
Lic. María Eugenia Quintero
Lic. Otto O. Wolfschoon
Lic. Juan Carlos Alain
Lic. Yadira E. Gil D.
Lic. John Rauschkolb
-----
Lic. Chin Shun
Lic. Alejandro Simon
Lic. Jorge Barreiro T.
Lic. Carlos Tribaldos
Lic. David Pérez Almillano
Lic. Kirsí Abreu
Lic. Emilio Espino V.
Lic. Sergio Hinestrosa

Lic. Mónica O. de Etchelecu
Arq. Carla De Bello Robles
Ing. Ricardo Vallarino P.
Lic. Javier Sierra
Lic. Mariana R. de Detresno
Lic. David Cohen
Ing. Arturo Gomez

Lic. Sofia Escoto
Lic. Sabrina Pacchioni
Sr. Alberto Noriega N.
Lic. Gabriela Vega Esquivel
Lic. Felix Linares
Lic. Alina V. de Wright
Lic. Ana Romero R.
Ing. Iris I. Allen A.
Ing. Bernardo Vega
Sr. Gabriel Fábrega
Sergio Castro
Ing. Carlos Caicedo

## LISTADO DE MIEMBROS

Nº	EMPRESA	REPRESENTANTE PRINCIPAL	REPRESENTANTE SUPLENTE
13	ARQUISEV COMPANY, S.A.	Ing. Luis A. Rodríguez	Ing. Arturo Rojas
14	AST GROUP, S.A.	Ing. Moshe Singer	Sr. Nissin Antebi
15	ATLANTIC PACIFIC EQUIPMENT SERVICES COMPANY, S.A.	Sra. Tania De Díaz	-----
16	BASF PANAMÁ, S.A.	Lic. Marbella Escobar	Lic. Felipe Domínguez
17	BLACK & DECKER DE PANAMÁ LLC.	Lic. Edwin Lucas	Lic. Argelio Canizales
18	BTICINO PANAMÁ CENTROAMÉRICA, S.A.	Lic. Xenia Yau	Lic. Federico Calderón
19	CANTERA MARÍA EUGENIA, S.A.	Ing. César Vallarino S.	Ing. Vicente Vallarino S.
20	CARDOZE & LINDO, S.A.	Ing. Ricardo Cardoze L.	Sr. Victor M. Cardoze
21	CARSI RENTALS, INC	Ing. Alexander Herzfeld	Lic. Matilde Méndez
22	CEMEX, S.A.	Lic. Andres Jimenez	Lic. José Rafael Lozano
23	CENTRAL AMÉRICA SAFETY COMPANY DE PANAMÁ INC.	Lic. Richard White Celis	Ing. Juan Ojeda Berrocal
24	CENTRO INDUSTRIAL, S.A.	Sr. Celso Estevez	Sr. Erick Romero
25	CIA. DE SERVICIOS ELÉCTRICOS, S.A.	Ing. Harry Strunz Jiménez	Ing. Horacio Alfaro Jr.
26	CIA. PANAMEÑA DE AIRE ACONDICIONADO, S.A. (COPANAC)	Ing. Ramsés Cajar S.	Sr. Ramsés Cajar B.
27	COCHEZ Y CIA, S.A.	Sr. Arturo Cochez	Ing. Roberto Pereira
28	COMERCIAL ALQUILERES Y SERVICIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. (CASCO, S.A.)	Ing. Alejandro J. Gandasegui	Ing. Francisco Mola
29	COMERCIAL DE MOTORES, S.A.	Sr. Augusto S. Boyd P.	Sr. Augusto S. Boyd D.
30	COMPAÑÍA GOLY, S.A.	Lic. Jonathan F. Poll	Lic. Elisa Gnazzo
31	COMUNICACIONES DELTA, S.A. (CODESA)	Ing. Luciano Alberto Michineau	Lic. Elio Romero Batista
32	CONCRETO, S.A.	Ing. Oriana Lee	Ing. José Murillo
33	CONCRETO SELECTO, S.A.	Ing. Carlos Velado	Ing. Leopoldo Liakopolos
34	CONSTRUMARKET, S.A.	Lic. Rodrigo Bolaños	Lic. Victor Flores
35	CONSTRUQUIP CORP.	Ing. Simón A. Abadí Z.	Ing. Jacobo Bentoliile
36	CONTROLES ELÉCTRICOS PANAMÁ, S.A.	Lic. Ana Sudano	Lic. Emanuele Pimienta
37	COOL MART, S.A.	Sr. Moisés Emiliani V.	Sr. Rene Díaz Emiliani
38	CORPinsa, S.A.	Ing. Abraham D. Mizrachi	Lic. Raymond Mizrachi
39	DELLARocca RESTAURI PANAMÁ, S.A.	Ing. Walter Dellarocca	Arq. Diego Toro
40	DOKA PANAMÁ, S.A.	Ing. Rodrigo Muñoz	-----
41	DURMAN ESQUIVEL, S.A.	Lic. Karim Elías Kaffaty Lanza	Lic. Eduardo Cano Caballero
42	ECOTRANS INVESTMENTS & HOLDINGS, S.A.	Sr. Tomas Fernández	Sr. Giuseppe Saglmbeni
43	ELECTROINDUSTRIAL DE PANAMÁ, S.A.	Dr. Augusto Robinson G.	-----
44	ELMEC, S.A.	Lic. Moisés A. Espino	-----
45	EM EQUIPOS Y MAQUINARIAS PANAMÁ, S.A.	Lic. Gabriel García	Lic. Maricela Barría
46	EMPRESAS MELO, S.A. (020 MADECA)	Sr. Yoel Martin	Sr. Erhart Rodríguez
47	ENECON PANAMÁ CORPORATION	Ing. José A. Miguez C.	Ing. José A. Miguez S.
48	EQUISER C.A., S.A.	Ing. Jeffer A. Lozada G.	Lic. Betzaida E. González O.
49	FARA INTERNACIONAL, S.A.	Ing. Erasmo R. Morales	Ing. Sebastian Molinas
50	FERGUSON PANAMÁ, S.A.	Lic. Daniel Alvarez	Lic. Serafina Pérez
51	FIELD LINING SERVICES OF LATIN AMERICA, INC.	Arq. Antonia Bern Lao	Sr. Guillermo Guelf
52	FORMESAN PANAMÁ, S.A.	Lic. Marcelino Rodríguez Moreno	Lic. Amarilis Samudio González
53	FRAMORCO, S.A.	Lic. Francisco Morales	-----
54	FUNDICIÓN CENTROAMERICANA, S.A.	Ing. Carlos E. Sacre	Sr. Carlos J. Sacre
55	GLASS Y ALUM GLOBAL CORP., S.A.	Lic. Tal Dahan de Hayo	-----
56	GO RENTALS, S.A.	Sra. Julia Gómez	Sr. Shelby Hamilton
57	GRUPO CONCRETECH, S.A.	Lic. Carlos Soto	-----
58	GRUPO LMR, S.A.	Ing. Maykel Jímenez	Ing. Israel González
59	HARD BLOCK INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES, S.A.	Sra. Dayana Montes	Sr. George Dudamell
60	HELVEX PANAMÁ, S.A.	Arq. Ibeth González	Lic. Rafael Saenz
61	HOPSA, S.A.	Ing. Einar Simons	Ing. Luis Porras
62	HORMIGÓN BOMBEADO, S.A.	Ing. Manuel R. Vallarino S.	Ing. Javier Felíu A.
63	HORMIGÓN, S.A. COMERCIO	Ing. Alfredo Fonseca Mora	Ing. Roberto Zauner Ascárraga
64	HORMIGOTI, S.A.	Sr. Pietro Gozzo	Lic. Jorge Alvarez
65	IISA PANAMÁ, S.A.	Ing. Luis Fernando Gómez I.	Lic. Katia García

## LISTADO DE MIEMBROS

Nº	EMPRESA	REPRESENTANTE PRINCIPAL	REPRESENTANTE SUPLENTE
66	ILUMITEC DE PANAMÁ, S.A.	Sr. Zebulun Gadeloff Attia	-----
67	INDUSTRIAS BÁSICAS, S.A.	Lic. Omar Cuevas	Ing. Jorge Azcarraga
68	INTACO PANAMÁ, S.A.	Ing. Victor Jiménez	Sra. Zaida Corro
69	INTERCERAMIC DE PANAMÁ, S.A.	Lic. Mauricio Foglio	Lic. Glendy Guillen
70	IMPORQUIM, S.A.	Lic. Rick Lima	Lic. Sullyn Godoy
71	INVERSIONES ONDA LATINA, S.A.	Lic. Sergio Laruffa	Lic. Giacinto Callipo
72	JARDINES URBANOS, S.A.	Ing. Xavier Mora	Lic. Ana Laura Hernández
73	LIM PANAMÁ CONSTRUCTION, S.A.	Sr. Gustavo Osorio	Lic. Hyman Hafeitz
74	LIFTOR PANAMÁ, S.A.	Ing. José Luis Bernal	Sr. Luis Osorio
75	LOURDENEY, S.A.	Lic. Juan Carlos Baquero	Lic. Lourdes Fernández
76	LUMICENTRO, S.A.	Sr. Alberto Harrouche	Sr. Ramón Zafrani
77	MAPEI CONSTRUCTION CHEMICAL PANAMÁ, S.A.	Ing. Rolf Manser	Ing. Giulio Cesaroni
78	METALCO PANAMÁ, S.A.	Lic. Carlos Rodríguez	Lic. Tomàs Jimenez
79	METALES PANAMERICANOS	Lic. Carlos Hernández	Lic. Angel González
80	MEXICHEM PANAMÁ, S.A.	Lic. Esteé Evans R.	Lic. Ramiro Quintero
81	MIRAPLAS PANAMÁ, S.A.	Ing. Rafael Guillen	Ing. Rodrigo Del Hoyo
82	MUEBLES JAMAR PANAMÁ, S.A.	Lic. Benny Naimark	Lic. Leticia Martínez
83	PANAOSTRICH CORPORATION, S.A. (PANAWEB)	Lic. Iouri Abramovich	Lic. Jonathan Abramovich
84	PERI PANAMÁ, S.A.	Lic. Jose Arias Hurtado	Lic. Aura Higuera
85	PINTUCO	Ing. Rogelio Olarte	Lic. Henry Parada
86	PINTURA Y REVESTIMIENTOS DE PANAMÁ, S.A.	Lic. Oscar Cantore	Lic. Iván Cantore
87	PINTURAS DEL ISTMO, S.A.	Lic. Luis López	-----
88	PINTURAS LOS ALPES, S.A.	Lic. Jesús Carrillo	Lic. Juan Strefezza
89	POWER GEN, S.A.	Sr. José Manuel Baeza	-----
90	POWERSCREEN CENTRAL AMÉRICA, S.A.	Lic. Rafael Bournigal	Lic. Yelice Darce
91	PREMPRESS	Lic. Martín Muro	Lic. Blas Muro
92	PROCESADORA DE ARCILLA	Sr. Ricardo Suárez	Sra. María E. Suárez
93	PRODUCTOS MARIBEL, S.A.	Sr. Ricardo Suárez	Sra. María E. Suárez
94	PROVEEDORA ELÉCTRICA DE PANAMÁ, S.A.	Ing. Rainier Fernández	Ing. Axel Amaya
95	REFRIGAS Y ADITIVOS, S.A.	Ing. Marquelda L. De Frias	Ing. Romel Herrera
96	RENTA EQUIPOS, S.A.	Ing. Luis C. Olivares	Lic. Guillermo Henne M.
97	RESANSIL, S.A.	Lic. Rodrigo Molina	Arq. Elia Rios
98	RODELAG, S.A.	Lic. Arcegio Peñalba	Ing. José Jaime Romero
99	ROSAS RENTAL COMPANY, S.A.	Ing. José R. Rosas	Ing. José D. Rosas
100	RR5 SYNERGY GROUP, S.A.	Lic. Sergio R. Olivieri	Lic. Jorge Rodríguez F.
101	R & L INTERNATIONAL GROUP, C.A.	Lic. Beliza Guzman	Sra. Gladys Villarroel
102	S.S. TELECOMUNICACIONES, S.A.	Sr. Rodrigo Caba	Sr. Hernán Caba
103	SALERNO HEAVY LIFT, S.A.	Lic. Omar Salerno González	Sr. Carmelo Serrano
104	SAMBORO DE PANAMÁ, S.A.	Sr. Rony E. Navas A.	-----
105	SCHNEIDER PANAMÁ, S.A.	Lic. María Esparza	Lic. Ricardo Rojas
106	SEIJO YAZAWA IWAI PANAMÁ DOMESTICS, S.A.	Sr. Ricardo Castillo	Sr. Guido Villamil
107	SERVITEST PANAMÁ, S.A.	Lic. Nelson Manuel Sarmiento	Sr. Cesar Parada
108	SIKA PANAMÁ, S.A.	Lic. Angel Baricelli	Lic. Angel Paola
109	SISTEMA GYPSUM Y ACABADOS, S.A.	Lic. Lourdes Linares	Lic. Laydis Valdes
110	SOFT NET, INC.	Ing. Raul Garcia	-----
111	SPIDER DE PANAMÁ, S.A.	Ing. Mozart Lee S.	Ing. John Daugherty
112	STEEL BUILDINGS & BRIDGES CORP.	Ing. Rafael Acosta	-----
113	SUMINISTROS INDUSTRIALES, S.A.	Lic. Anabella Diaz	Ing. Denís Corro
114	TANKER, INC.	Ing. Victor Guerrero	Ing. Agustín Jimenez
115	TECNICA UNIVERSAL DE PANAMÁ, S.A. (TECUN)	Ing. Jaime Carranza Sánchez	Ing. Rodolfo Martínez
116	THE CASTON GROUP, S.A.	Sr. Jeff Caston	-----
117	TRACTOAMERICA DE PANAMÁ, S.A.	Ing. Luis E. Ossa	Lic. Roger F. Terán
118	TRIGAS PANAMÁ SERVICES, S.A.	Ing. Wilmer R. Soto V.	Lic. Daniel Castañon Bellorin
119	TUBOTEC, S.A.	Ing. Fernando J. Alfaro	Ing. Roberto J. Méndez
120	ULTRAMAR COMERCIAL CORP.	Lic. Maria Lekas	Lic. Constantino Ginnareas

## LISTADO DE MIEMBROS

Nº	EMPRESA	REPRESENTANTE PRINCIPAL	REPRESENTANTE SUPLENTE
121	UNION FENOSA, EDEMET, S.A.	Ing. Ricardo A. Barranco P.	Ing. Sebastián Pérez
122	WARREN PANAMÁ, S.A.	Lic. Juan Riera	Lic. Freddy Ever
<b>CONSULTOR Y PROFESIONAL</b>			
1	360° MANAGEMENT, S.A.	Ing. Maxim Donoso Teplova	Lic. Tatiana Encalada
2	ABC TAKEOFF, S.A.	Arq. Luis Vargas	Sr. José Luis Rodríguez
3	AIR AVALÚOS, S.A.	Lic. Fernando Arango Morrice	Arq. Mirna Ortega de Madrid
4	BALTAZAR OCHOA FERNÁNDEZ	Ing. Baltazar Ochoa	-----
5	BLUE LINE HOLDING, S.A.	Lic. Johnny Mora	Lic. María Fernanda Serna
6	BT ARQUITECTOS, S.A.	Arq. David Bettis	Lic. Teofilo Tarazi
7	CARLOS GUILLERMO FERNÁNDEZ COOKE	Ing. Carlos Guillermo Fernández Cooke	-----
8	CARLOS S. PENNA FRANCO	Ing. Carlos S. Penna Franco	Sr. Carlos Penna M.
9	CENTRO DE SOLUCIONES IMPOSITIVAS, S.A. (CSI)	Lic. Osvaldo Lau C.	Lic. Eli Felipe Cabezas
10	CICB CRANE INSPECTION & CERTIFICATION BUREAU - PANAMÁ, S.A.	Ing. Jairo Rueda	Lic. Francisco Agudelo
11	COMARQ - PANAMÁ, S.A.	Sr. José Luis Rodríguez	Sra. Margarita Ventosa
12	CONSTRUCCIONES E INSPECCIONES DIEZ, S.A. (CIDS)	Ing. Arturo R. Diez V.	Lic. Xiomara de Herrera
13	CONSTRUCCIONES TULIPANO, S.A.	Ing. Alejandro Tulipano S.	Ing. Ana Isabel Tulipano Abadi Balid
14	CONSTRUCTION MANAGEMENT & CONSULTING ASSOCIATES, INC	Ing. Humberto Fasano	-----
15	CONSTRUYE FORMA, S.A.	Arq. Raúl E. Figueroa	Ing. Raúl E. Figueroa Broce
16	COQUI SOLUTIONS, S.A.	Ing. Fernando Méndez	-----
17	EBERTO ANGUIZOLA	Sr. Eberto Anguizola	Sra. Paola Aleman
18	ESPECIALISTAS EN SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN, S.A. (ESCONSA)	Ing. Ricardo Mateu V.	Lic. Montserrat Mateu de Luck
19	ESTUDIOS TÉCNICOS, S.A.	Ing. Carlos F. Mejía Bacca	Ing. Federico Beltz
20	F.G. GUARDIA Y ASOCIADOS, S.A.	Arq. Jorge Enrique Varela	Arq. Omar Iván Arosemena
21	FABIO NELSON RUEDA	Sr. Fabio Nelson Rueda	-----
22	FRANCISCO JAVIER BARSALLO	Ing. Francisco J. Barsallo	-----
23	GCI INGENIERÍA PANAMÁ, S.A.	Ing. Rubén Salas Pereira	Ing. Carlos Brenes M.
24	HANS SCHWARZWELLER	Ing. Hans Schwarzweller	-----
25	ICEACSA CONSULTORES, S.L.	Ing. Jamel J. Serracín V.	-----
26	ISMAEL GONZÁLEZ	Lic. Stavros Costarangos	-----
27	ITS PANAMÁ, S.A.	Ing. José C. Espino	Lic. Irene Caballero
28	JAIME ANTONIO RUÍZ GARCÍA DE PAREDES	Lic. Jaime A. Ruíz de Paredes	-----
29	KO EDITORES, S.A.	Lic. Viviana Falcone	-----
30	LVA CONSULTING, S.A.	Arq. Luis Vargas	Arq. Ludwig Palma
31	MARIBEL GAMALLO QUETGLAS	Ing. Maribel Gamallo Q.	-----
32	PANAMERICANA DE AVALÚOS, S.A.	Ing. William Herron	Arq. Eric Garrido
33	PC-CAD, S.A.	Sr. Carlos Paredes	Lic. Rogelio Paredes
34	PKM LATIN AMERICA, S.A.	Lic. Rodolfo Morales	Sra. Magaly Méndez
35	PLATAFORMA MARKETING CORP.	Lic. Anyvonne Poveda Sierra	Lic. Marícel Mández
36	PROYECTOS, EJECUCIÓN Y CONTROL DE OBRAS (PROYECO)	Sr. Eduardo Guerrero Coll.	Lic. María Belen Zapata
37	RAMIRO PARADA	Ing. Ramiro Parada	-----
38	REPRESENTACIONES Y PREFABRICADOS, S.A. (REPRESA)	Ing. Jaime Ricardo Guerra	Lic. Carlos E. Stagg C.
39	SAFETY GUYS PANAMÁ	Sr. Christopher Cockerell	Sr. Carlos E. Botello Bouche
40	SAFETY SOLUTION PANAMÁ, S.A.	Ing. Ralph E. Furlong	-----
41	SAMUDIO ASOCIADOS ARQUITECTOS, S.A.	Arq. David Samudio	Arq. Adolfo Samudio
42	SERVICIOS DE INGENIERÍA FORENSE Y REPARACIONES, S.A.	Ing. José A. Moscoso	Sr. Fernando Buxó
43	TECNIPAN, S.A.	Ing. Alberto A. Filós Arroyo	Ing. Anyuri I. Filós T.
44	TGC INDUSTRIAL INC.	Ing. Jorge Luis Quirós Jr.	Ing. Jorge Williams

<b>HONORARIOS</b>		<b>APARTADO</b>	<b>ZONA</b>	<b>TELEFONO</b>	<b>FAX</b>
1	ING. RAMÓN A. YOUNG A.	0819-03893	Pmá. Rep. de Pmá.	260-3794	260-3794
2	ING. OVIDIO DÍAZ	2651	9A	266-8911	266-9936
3	ING. MANUEL R. VALLARINO Q. (PADRE)	0816-03328	Pmá., Rep. de Pmá.	261-7521	229-6427
4	LIC. EDUARDO RODRÍGUEZ JR.	0816-02350	Pmá., Rep. de Pmá.	265-2500	265-2571
5	ING. GONZALO GOUT (+)				
<b>99</b>	<b>CONTRATISTA GENERAL Y CONTRATISTA ESPECIALIZADO</b>				
<b>53</b>	<b>PROMOTORA E INMOBILIARIA</b>				
<b>28</b>	<b>BANCA, SEGURO Y AFIANZAMIENTO</b>				
<b>7</b>	<b>CORREDOR DE BIENES RAÍCES</b>				
<b>122</b>	<b>FABRICANTE Y PROVEEDOR</b>				
<b>44</b>	<b>CONSULTOR Y PROFESIONAL</b>				
<b>5</b>	<b>HONORARIOS</b>				
<b>358</b>	<b>TOTAL</b>				





[www.capac.org](http://www.capac.org)

[informacion@capac.org](mailto:informacion@capac.org)

Tel.: +507.265.2500 / +507.265.2571 / Ciudad de Panamá, Calle Aquilino de la Guardia y Calle 52, Área Bancaria