

**ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DEL  
COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE A.G.  
CELEBRADA EL 29 DE JULIO DE 2022**

Se inicia la Sesión a las 12:42 horas., presidida por el titular Ing. Raúl Alcaino Lihn, con asistencia del Primer vicepresidente, Ing. Fernando Echeverría Vial; Segundo vicepresidente, Ing. Juan Carlos Latorre Carmona; del secretario general Ing. Sergio Wilhelm Flores; de la Tesorera Ing. Marcia Carrasco Rojas, de la Gerente Sra. Andrea Rojas Escalona., y de los Socios: Adolfo Sickinger Manosalva; Alejandro Schmauk Oelckers; Alfonso Larraín Vial; Ana Teresa Collados Baines; Antonio Quilaqueo Maulén; Axel Chávez Mancilla; Bartolomé Rodillo Pérez; Brien Vega Guerrero; Carlos Pasten Abarca; Claudia Araya Valdebenito; Cristian Bornhardt Brachmann; Carlos Mercado Herreros; Eduardo Costoya Arrigoni; Enrique Gillmore Callejas; Enrique Piraino Vega; Erick González Arce; Eva Soto Acevedo; Federico Sobarzo Lorca; Felisa Cordova González; Fernando Agüero Garces; Francisco Medina Medina; Germán Acuña Alvarez; Germán Millán Pérez; Gloria Hutt Hesse; Guillermo Callejas Espínola; Héctor Vargas Iligaray; Hernán Barría Saravia; Hernán Cortés Mangelsdorff; Jaime Branada Mansky; Jaime Peña Álvarez; Jessica Pizarro Contreras; Joaquín Caneo Meneses; Jorge Muñoz Rojas; Juan Rejas Bustos; Luis Ardiles Rivera; Luis Ayala Mege; Luis Matamala Simmons; Manuel Aparicio Mery; Mauricio Baker Peredo; Mario Troncoso Fernández; Manuel Concha Martínez; María De La Maza Michelsonboschaner; Mario Maureira Frazier; Marlena Murillo Segura; Máximo Honorato Álamos; Miguel Ropert Dokmanovic; Oscar Garrido Sánchez; Osvaldo Quiroga Soto; Pablo Sahli Illanes; Pedro Ramírez Glade; Raúl Alvarez López; Roberto Lagos Matamala; Rodrigo Barriga Vargas; Rodrigo Mujica Vizcaya; Rolando Vaccaro Crespo; Ronald Mac Ginty Gaete; Sergi Jordana De Buen; Sergio Contreras Arancibia; Sergio Icaza Pérez; Alfredo Martín, Notario; Aristoteles Cortés, Abogado; Marcela Méndez, Subgerente gestión de socios. Ximena Jara, Contadora.; Constanza Gariglio, Jefa de Operaciones, Catalina Jaramillo, Encargada de Comunicaciones y Alejandra Ponce, Ejecutiva de Asistencia.

En conformidad a lo dispuesto en el Título IV, Art. 21° de los Estatutos del Colegio de Ingenieros de Chile, se efectuó la publicación de los avisos de convocatoria en el diario de circulación nacional, La Tercera, el 15 de julio de 2022, citando a la Asamblea General Ordinaria de Socios para el viernes 29 de julio en primera citación, a las 12:10 hrs., y en segunda convocatoria a las 12:40 horas.

Igualmente se informó de lo antes descrito mediante sitio web y mails a la base de socios.

**Presidente:** Muy buenas tardes, nuevamente agradecer la participación de todos ustedes, agradecer la presencia del Sr. Notario Alfredo Martín, de nuestro Asesor Legal Sr. Aristóteles Cortés, a los miembros del Comité Ejecutivo, a las y los consejeros, a los miembros de la administración y a todas y todos los colegas que nos acompañan en esta Asamblea General Ordinaria del Colegio de Ingenieros de Chile.

Habiendo transcurrido el tiempo para esta segunda citación, estamos habilitados para iniciar la sesión con el quórum que tenemos.

## **TABLA**

### **1. Memoria de Actividades año 2021**

Como lo indican los Estatutos en el Art. 19°, la Memoria de Actividades y el Balance General están disponibles en la página web del Colegio desde el 15 de julio de 2022.

**Presidente:** Corresponde realizar la votación para la Aprobación, rechazo o abstención. De la Memoria de actividades. También existe la posibilidad de expresar voto en blanco y voto nulo y el recuento de votos lo entregará el secretario.

Una vez realizada la votación, se exponen los siguientes resultados:

<b>Opción</b>	<b>Votos</b>
Apruebo	56
Rechazo	04
Abstención	00
Blanco	00
Total, votaciones:	60

**Presidente:** Muchas gracias. Expuestos los resultados, se aprueba la Memoria de Actividades año 2021.

### **2. Estados Financieros**

#### **2.1 Balance y Estados de Resultados 2021**

**Tesorerera:** Vamos a partir con el balance y estado de resultado auditado a diciembre de 2021. Como resumen, me voy a referir primero a los activos no corrientes que son cuentas por

cobrar de empresas relacionadas o cuentas por pagar de empresas relacionadas para el caso de la Inmobiliaria. La diferencia que tenemos entre el año 2021 y 2020, corresponde a los abonos de la deuda que ha realizado la inmobiliaria del colegio, y el saldo por pagar por parte de la inmobiliaria de UF 14.701,12.

Respecto de los pasivos no corrientes, el pasivo financiero que devenga intereses tiene una variación de doscientos millones y que corresponde a ajustes de auditorías calculados por los bienes de uso, dado que el valor del arriendo del 2020 al 2021 bajó un 50%.

Viendo el resultado final, donde tenemos una pérdida acumulada del ejercicio de setecientos treinta y cuatro millones, pero sin embargo tenemos pasivo y patrimonio por diez mil setecientos cincuenta y cuatro.

Antes de continuar con la lámina siguiente, me gustaría comentarles que igual nosotros tenemos un avance bastante bueno en el área de finanzas, porque ya no tenemos cierres manuales como se estaba haciendo hasta el momento. Ahora nosotros utilizamos el sistema para hacer los cierres mensuales y semanales y que, además, nosotros estamos revisando semanalmente tanto el presupuesto versus lo avanzado, junto con los flujos de caja en el Comité Ejecutivo los martes. Ese es un gran avance que se ha tenido y que había olvidado comentarlo al principio.

En relación con los estados de resultado, me enfocaré en los ítems más importantes. Respecto de las cuotas del colegio, efectivamente ha habido un aumento en la recaudación respecto del año anterior, esto también es complementario a las nuevas formas de recaudación, así que, eso también ha sido un buen aporte al colegio y un gran avance, tanto por automatización como por la recuperación de socios.

Respecto a otros ingresos operacionales, corresponde a arriendos de zonales, que tuvimos algunos ingresos por ese lado, porque Temuco, Antofagasta y Valparaíso, han podido arrendar oficinas y estacionamientos lo cual nos han producido algún ingreso.

Respecto a gastos de personal, acá si tenemos una diferencia respecto del 2020 versus el 2021, de alrededor de treinta y ocho millones, donde se explica principalmente por la incorporación de Marcela Méndez, desde el 22 de julio a diciembre de 2021, que son más menos cinco meses y que son diecisiete millones, provisiones de vacaciones del año 2020 que teníamos que hacer traspaso, mayor sueldo de la gerencia general y algunos reajustes de sueldos, los cual nos cuadran esos números respecto de lo que se venía teniendo en años anteriores.

Respecto de los gastos de personal a honorarios, estos se explican principalmente por asesorías legales en defensa al reclamo electoral, defensa recurso de protección y asesorías de contrato, también apoyo en el mes que estuvimos sin gerente y también un plan de desarrollo que fue hecho por un alumno en práctica.

Respecto a los gastos operacionales, el resumen o lo importante de los gastos operacionales, son el mayor gasto del periodo 2021, respecto de proyectos del Comité Ejecutivo por la propuesta de temas constitucionales y el despliegue técnico y comercial al respecto que sumó alrededor de sesenta y un millón de pesos.

Como resultado por unidad reajutable, es importante mencionar que la diferencia se produce por el ajuste de los bienes de uso, que mencione al principio en los estados auditados, relacionado con el arriendo de la inmobiliaria que a partir del 2021 hay una rebaja del 50% del valor del arriendo. También, es importante mencionar respecto de la inmobiliaria que, en los gastos generales hay una diferencia de mayor gasto, que corresponde a la sobretasa patrimonial por la reforma tributaria, que se reconoció en el 2021, y el periodo retroactivo 2020 más el 2021 hay una diferencia de once millones. Y el resultado por unidad reajutable, un poco para explicarles el resumen de esto, es que la variación de la UF entre el 2020 y 2021 fue de mil novecientos veintiún pesos, versus lo que venían siendo los años anteriores de setecientos treinta. Y eso nos hace un reajuste sin interés por alrededor entre la diferencia entre uno y lo otro de cuatrocientos cuarenta y seis millones.

También es importante en otros ingresos operacionales por Acredita CI, que los ingresos de acreditación bajaron veintiún millones en el 2021, versus 2020 por postergación al año 2022, de diez procesos contratados en el 2021, como consecuencia del impacto de la pandemia, y evidencia esto es porque hay ingresos de dieciocho coma seis millones facturados y pagado en el 2021 y, que se provisionaron en cuentas de pasivos para reconocer en el año 2022, en consistencia con la postergación de esos procesos una vez que esos procesos se realicen.

Eso es el resumen ejecutivo, de cada una de las líneas relevantes de los Estados de Resultado Auditados.

**Presidente:** Corresponde realizar la votación para la aprobación, rechazo o abstención de los Estados Financieros, presentados por la Tesorera Marcia Carrasco.

Una vez realizada la votación, se exponen los siguientes resultados:

<b>Opción</b>	<b>Votos</b>
Apruebo	45
Rechazo	07
Abstención	03
Blanco	01
Total, votaciones:	56

**Presidente:** Muchas gracias. Expuestos los resultados, se aprueban los Estados Financieros del año 2021.

## **2.2 Informe Comisión Revisora de Cuentas**

**Tesorera:** Acá solamente les voy a mencionar los cuatro puntos y que son las recomendaciones que nos hizo esta Comisión:

1. Mejorar la gestión de aumento de cuotas sociales del Zonal Metropolitano, ya que baja su proporción en relación con el aumento de las cuotas sociales del Zonal Regional
2. Zonal Metropolitano representaba un 90% de los ingresos el año 2020 y un 80% de los ingresos año 2021. Se recibe la respuesta de incorporar en plan de socios para el periodo 2022.
3. Mejorar la gestión de los gastos de administración, ya que estos aumentan más de 5 veces lo que aumentan los ingresos del colegio, y presupuestos ítem extraordinarios como proceso Constituyente del proceso Comité Ejecutivo.
4. Dirigir, controlar óptimamente el negocio inmobiliario ya que representa el 85% de los ingresos del Colegio acotando los riesgos de pérdidas que pudiese tener, pues la inmobiliaria pasó de tener una utilidad de M\$91.336 al año 2020 a pérdidas de M\$230.099 año 2021, importante es el efecto en la variación de la Unidad de Fomento que afecta a las operaciones con leasing. Se constata control semanal, mensual y anual, búsqueda nuevas áreas de negocios y efectivamente se considera alza en la variación UF país.

Esas son las grandes recomendaciones de la Comisión Revisora de Cuentas y el informe completo también es público.

**Presidente:** Corresponde realizar la votación para la Aprobación, rechazo o abstención del Informe Comisión Revisora de Cuentas presentados por la Tesorera Marcia Carrasco.

Una vez realizada la votación, se exponen los siguientes resultados:

<b>Opción</b>	<b>Votos</b>
Apruebo	47
Rechazo	06
Abstención	01
Blanco	01
Nulo	01
Total, votaciones:	56

**Presidente:** Muchas gracias. Expuestos los resultados, se aprueba el Informe Comisión Revisora de Cuentas.

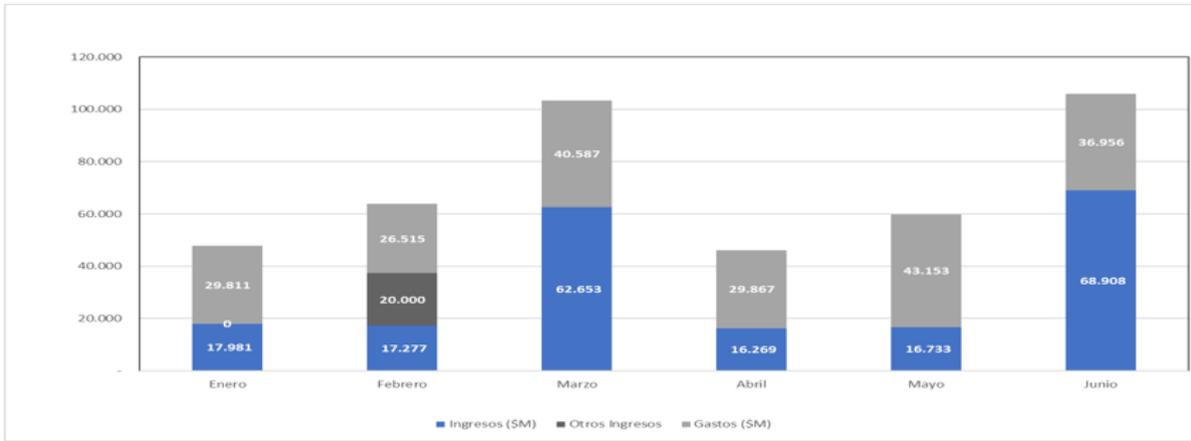
### **3. Presupuesto del Ingresos y Egresos del Ejercicio en curso**

**Tesorera:** Nosotros como Comité Ejecutivo fuimos bastante ambiciosos respecto de los ingresos de nuevos socios. si bien vamos haciendo una gran labor, todavía tenemos un 3% bajo de lo que nosotros proyectamos hasta el mes de junio del 2022. Esto ya es acumulado de enero a junio de 2022.

Respecto a las cobranzas, efectivamente tenemos un ahorro porque está la nueva plataforma de One Click, lo cual nos ahorró bastante en temas de cobranza y el otro punto donde tenemos un gran ahorro, son las reuniones presenciales de actos oficiales, porque con pandemia gran parte se han hecho on line y eso ha significado algunos ahorros considerables en esos ítems.

Ingresos por proyectos, no hay mayor cambio. Y gastos por proyecto tampoco. Eso se mantiene respecto de lo que está en línea con el presupuesto, así que no hay nada más que comentar en esos puntos.

Se muestra en gráficos lo que es ingresos versus gastos reales, en miles de pesos por cuotas sociales y otros ingresos, como, por ejemplo, tuvimos que rescatar en febrero veinte millones de pesos para apoyar un poco la gestión del colegio, independiente de lo que era el tema inmobiliario y ahí están los datos acumulados a la fecha, de todo lo que hemos gastado.

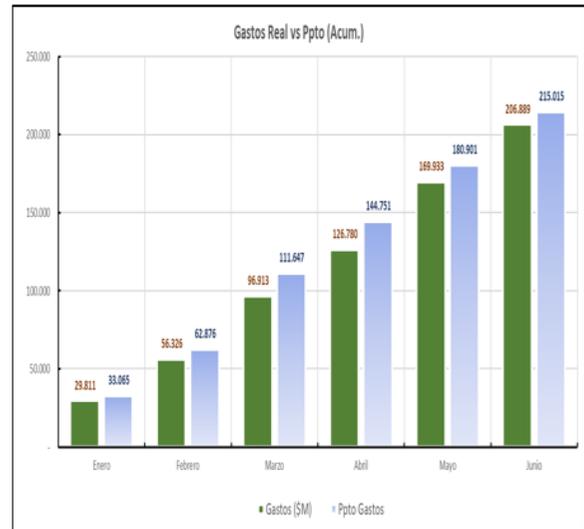
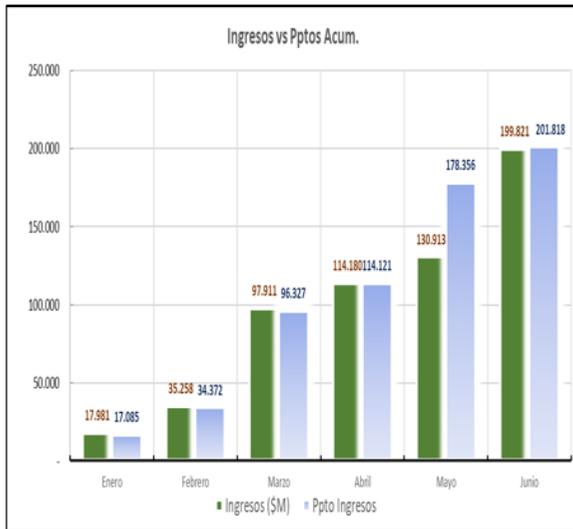


Mes	SM	Por mes de:	
		Ingresos (\$M)	Gastos (\$M)
Enero		17.981	29.811
Febrero		17.277	26.515
Marzo		62.653	40.587
Abril		16.269	29.867
Mayo		16.733	43.153
Junio		68.908	36.956

Ingresos(\$M) : Cuotas Sociales  
 Otros Ingresos : Rescate DAP

	Ingreso Real (M\$)	Gasto Real (M\$)
Total Acumulado	199.821	206.889

En el siguiente gráfico, nos indica la comparación ingresos versus gastos real y proyectado acumulados de enero a la fecha. El primer grafico se refiere a los ingresos y el segundo se refiere a los gastos.



Flujo de caja. El flujo de caja de enero a junio de este año, estamos en línea con lo que tenemos todavía de plata en la caja, en el fondo, hasta junio hemos ido en línea con los ingresos de la inmobiliaria y en línea con los egresos.

Respecto a la proyección que nos queda para julio a diciembre, estamos todavía con presupuesto para poder cubrir julio, no obstante, en agosto ya estaríamos bajo y como hemos hecho durante el año que le hemos pedido un poco de auxilio a la Inmobiliaria para que nos adelante una parte de lo que debiese adelantar en la proyección a septiembre. Esto en base a que se está apuntando a obviamente a tener mayores ingresos por nuevos socios que es la gestión que ya se ha ido mencionando.

Respecto de los depósitos a plazo, nosotros hoy día contamos con tres depósitos a plazo que tenemos en dos bancos, y hemos ido haciendo una gestión mes a mes en renovaciones a quince días, a treinta o treinta y uno, dependiendo de que si tenemos una mejor tasa. Es una gestión que cada vez que se nos va a vencer un depósito a plazo nosotros evaluamos las tasas del mercado no solamente con los mismos bancos, y si tenemos que hacer cambio de banco o renovación en el mismo banco, lo hacemos renegociando tasas.

#### **4. Designación empresa Auditora Externa año 2022**

**Secretario:** Continuando con la reunión, se propone mantener a la actual empresa KAM Auditores, la cual ya lleva un periodo con esta misión.

**Presidente:** Ya llevamos un periodo y yo propongo mantener a la empresa KAM Auditores, y para hacerlo más expedito, propongo hacer la votación a viva voz, autorizar al Comité Ejecutivo para que mantenga al menos un año más a esta empresa de auditores ya que ha dado un buen servicio hasta ahora. Votación a viva voz.

**Presidente:** Muchas gracias y entiendo por aprobado a la empresa KAM Auditores Consultores SpA, al no haber objeciones.

#### **5. Designación Comisión Revisora de Cuentas Ejercicio 2022.**

**Presidente:** Yo propongo que continúe don Hernán Fredes, Marlena Murillo y quiero agradecer a don Guillermo Callejas, quien lamentablemente no puede continuar. Y quiero proponer a don Eduardo Ferrer, para que se integre a la comisión revisora de cuentas para el año 2022. Quisiera que esta Asamblea autorizara al Comité Ejecutivo a nombrar a los miembros que se proponen. Votación a viva voz.

**Presidente:** Muchas gracias por la aprobación. Bienvenido Eduardo y muchas gracias a Hernán y Marlena por la labor realizada. Muchas gracias por la disposición de ustedes tres, para participar de esta comisión durante el próximo año.

Para cumplir tal misión, se designan a los ingenieros:

- Marlena Murillo Segura
- Eduardo Ferrer Corrales
- Hernán Fredes Monsalve

## **6. Designación de los firmantes del Acta de la Asamblea 2022 y de la persona facultada para reducir a Escritura Pública.**

Para cumplir tal misión, se designan a los siguientes Ingenieros:

- Jessica Pizarro Contreras
- Bartolomé Rodillo Pérez
- Enrique Piraino Vega

y se faculta al abogado Sr. Aristóteles Cortés, para reducir a escritura pública el acta de la presente sesión.

## **7. Varios**

**Maximo Honorato:** Quiero aprovechar la oportunidad para reconocer la calidad del servicio y trabajo que ha desarrollado el colegio, a través de nuestra directiva y, en particular de su presidente que nos posiciona en un lugar destacado del país, comenzando con el tema nacional de mayor trascendencia en los últimos siglos y, que es acercarnos a una nueva Constitución y hemos ido más allá de las palabras, hemos ido a un trabajo profundo y profesional con toda nuestra experiencia y capacidades, aportando lo mejor que tenemos a esta expectativa tremenda que Chile tiene por delante. Asimismo, todo lo que es la modernización, la contactabilidad, la actualización de socios, el resumen de finanzas y todo lo que se entregó en esta cuenta, me llena de optimismo y entusiasmo. Es por ello, por lo que quería manifestarlo explícitamente con este uso de la palabra que me han concebido y, sobre todo, con la experiencia anterior que yo he tenido y que sé lo que cuesta lograr lo que acá se nos presentó. Así que, felicitaciones a todo el equipo y a usted presidente, muy en particular.

**Gloria Hutt:** Solamente quería manifestar lo mismo que dijo Maximo, una felicitación por la claridad de la presentación y, además, por los avances, muy importantes. Se trasmite un tono del colegio muy actual, con más tecnología, con muchas dinámicas distintas y me parece que es un tremendo avance. Quiero también, dar las gracias por la nominación al premio y por haber obtenido el premio. Realmente es un resultado que a mí me llega muy profundamente, por el compromiso que tengo con la ingeniería, con mi carrera que me costó

mucho sacarla adelante y, sobre todo, con los equipos de tan alta calidad que siempre me han acompañado. Así que solamente quiero felicitar y dar las gracias

**Presidente:** Gracias, Gloria. Estamos muy contentos de que hayas sido merecedora del premio nacional de ingeniería, ya oportunamente celebraremos. El haberte otorgado el premio a ti y la calidad de los postulantes prestigia al colegio. Muchas gracias.

**Jessica Pizarro:** Yo también quería felicitar a la administración y al Comité Ejecutivo por su dedicación, porque se nota en los logros, los avances y el trabajo que hay detrás. Que yo entiendo perfectamente que es un trabajo arduo pero comprometido y eso da mucho gusto. Así que, muchísimas gracias por toda su dedicación y la cantidad de horas dedicadas en las distintas materias.

**Presidente:** Muchas gracias, Jessica.

**Bartolomé Rodillo:** Estimado presidente y colegiados todos, los agradecimientos por toda la gestión que se ha realizado, y bueno, no quiero ahondar más en estas palabras, pero felicitaciones por el extraordinario trabajo.

**Presidente:** Muchas gracias, Bartolomé.

**Pedro Ramírez:** Muchas gracias, Raúl. Solamente quiero felicitarlos por la gestión que se ha llevado adelante en el último periodo en el colegio, y también al Comité Ejecutivo y a los que hacen diariamente la gestión en el colegio. Muchas felicitaciones, y a todos los que integran las distintas comisiones y subcomisiones. Muchas gracias.

**Presidente:** Muchas gracias, Pedro. Gracias por ser presidente de la zonal Bio Bio con una destacada labor y muchas actividades últimamente. Gracias Pedro.

**Eva Soto:** Hola a todas y todos, felicitaciones por la gestión. Me parece excelente que se sigan manteniendo las actividades híbridas, porque en regiones es indispensable. Así que, solo eso y felicitarlos. Muchas gracias.

**Hernán Monsalve:** Yo quiero agradecer porque para la rendición de cuentas fue muy expedito revisar porque hubo mucha transparencia, presupuesto, revisión de antecedentes, los respaldos, la disposición y eso se refleja al final en una mejora del colegio. Así que, muy agradecido y orgulloso de continuar apoyando a nuestro querido colegio. Gracias Raúl y al trabajo de Marcia Carrasco, que lo ha hecho estupendo y también depende que nosotros

apoyemos también a las mujeres, como hoy día, son las que más la llevan en todo lo que es el trabajo gremial. Muchas gracias.

**Presidente:** Muchas gracias, Hernán.

**Mario Troncoso:** Hola, saludos a todos, buenas tardes y gracias por todas las informaciones. No sé si es tema de esta asamblea, pero con respecto de la estrategia del colegio para tener una mayor influencia en la sociedad y, por esa vía también poder captar más socios ingenieros o futuros ingenieros, creo que se le debería dar mayor énfasis a la propuesta y comentarios de políticas públicas. Yo sé que se está haciendo, pero me parece que se debiera enfatizar eso e incluso tratar en forma sistemática, sobre los distintos temas que siempre están presentes y que, pueden ser materias de opinión muy bien fundadas de parte de los ingenieros y, yo creo que debiéramos tener un trabajo mayor aún que el que se ha hecho y que ha sido bastante bueno. En particular, lo que ya fue informado con respecto a los aportes a la Comisión Constituyente. Solamente eso señor presidente.

**Presidente:** Muchas gracias, Mario. Efectivamente estoy de acuerdo contigo y estamos en eso.

**Jessica Pizarro:** Contenta con el resultado de la gestión y sorprendida porque la cobertura del colegio se amplía a nuevos zonales lo que encuentro fabuloso. Donde se ve, además, la visión de largo plazo y mediano plazo, para poder acceder a las actividades que se desarrollan principalmente en Santiago y compartirlas a todo Chile, a través de streaming, lo que encuentro toda una estrategia fabulosa, de conectar a los ingenieros a través de todo el país. Así que, quería felicitar esencialmente esa gestión. Muchas gracias.

**Presidente:** Muchas gracias, Jessica.

**Presidente:** Siendo las 14:22 horas, solo quisiera recordar a las y los colegas, que vamos a tener elecciones en nuestro colegio próximamente. Las votaciones se van a realizar entre el 3 y el 8 de octubre y, a partir de la próxima semana, el Tribunal de Elecciones va a publicar los hitos de esta nueva elección y toda la información, que es necesario conocer para poder votar. Ojalá tengamos muchos candidatos, porque las elecciones revitalizan las instituciones. Yo dejo la presidencia y el grupo que me acompaña también, pero vamos a seguir apoyando al Colegio desde otro lugar y, espero que el colegio se enriquezca, se fortalezca y se dinamice con el ingreso de nuevos colegas. Así que, estemos atentos a las informaciones que dé el tribunal de elecciones a partir de la próxima semana, para tener ojalá una elección que nos satisfaga a todos y que nos enorgullezca a todos.

Mucha gracias a todas y a todos los colegas, muchas gracias a la administración del colegio, muchas gracias, Domingo, muchas gracias señor Notario y a todas y todos por haber participado esta tarde. Muchas gracias.

RAUL ALCAINO LIHN.  
Presidente

SERGIO WILHELM FLORES.  
Secretario General

Jessica Pizarro Contreras

Bartolomé Rodillo Pérez

Enrique Piraino Vega