SESIÓN ORDINARIA N°1172/615
DEL HONORABLE CONSEJO NACIONAL DEL COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE A. G.

Santiago, diciembre 14 de 2022

Inicio: 12:36 horas. **Termino 14:57 horas.**

ASISTENTES:

Consejeros Nacionales: Hernán De Solminihac Tampier.; Sergio Contreras Arancibia.; Juan Carlos Latorre Carmona.; Maria Luisa De La Maza Michelson.; Sergio Wilhelm Flores.; Ana Teresa Collados Baines.; Carlos Pasten A.; Emma Violeta Durán Muñoz.; Erwin Plett Kruger.; Eva Soto Acevedo.; Federico Sobarzo Lorca.; Fernando Agüero Garces.; Fernando Echeverría V.; Gloria Hutt Hesse.; Luis Ayala Mege.; Manuel Aparicio Mery.; Mauricio Baker Peredo.; Paulino Alonso Rivas.; Rodrigo Barriga Vargas.; Sergio Icaza Pérez (20)

Asesores: Andrea Rojas E., Gerente.; Marcela Méndez, Subgerente Gestión de Socios.; Ximena Jara, Jefa de Contabilidad.; Constanza Gariglio., Jefa de Operaciones.; Alejandra Ponce., Ejecutiva de Asistencia y Fabian Jorquera., Asistente de operaciones.

EXCUSAS:

Presentaron sus excusas los consejeros: Luis Días Palominos, Raúl Alcaíno Lihn y Enrique Silva Villagra.

ACUERDO N° 5795: El Consejo Nacional acuerda aceptar las excusas de los consejeros, Luis Días Palominos, Raúl Alcaíno Lihn y Enrique Silva Villagra.

ACTAS

Se aprueba el Acta: Sesión Ordinaria N°1171/615, de fecha 11 de noviembre 2022, sin observaciones.

FALLECIMIENTOS

Señor Arsenio Omar Fica Ortega, Ingeniero Civil Químico, Registro N°1.620-9

FÁCIL DESPACHO

a) Solicitudes de Inscripción de Socios en conformidad al Art. 5°, letra a), b) y c) de los Estatutos

ACUERDO N°5796: El Consejo Nacional por unanimidad de sus miembros asistentes, acuerda dar trámite de registro y número de socios a las Solicitudes de Inscripción de Socios recomendados por los Consejos Zonales, de conformidad al Art. 5°, letra a) de los Estatutos y que figuran en la nómina que se incorporan a la siguiente Acta.

Reg.	Nombre	Titulo	Universidad	Sede	Especialidad
29.262-1	Abarca Gonzalez Ana María	Ing. Comercial	Universidad de Talca	Talca	Comercial y Control de Gestión
29.263-0	Arriagada Renner Patricio Jose	Ing. Civil Industrial	Universidad de Chile	Santiago	Industrial
29.264-8	Azúa Fuentes Gabriel Alejandro	Ing. Civil de Industrias	Pontificia Universidad Católica de Chile	Santiago	Industrial
29.265-6	Ballon Quispe Ezequiel	Ing. Civil	Universidad Nacional Andres Bello	Santiago	Civil
29.266-4	Barrera Romero Rodrigo Antonio	Ing. Civil Industrial	Universidad de Chile	Santiago	Industrial
29.267-2	Cáceres Vargas Aldo Camilo	Ing. Civil	Universidad Técnica Federico Santa Maria	Santiago	Civil
29.268-K	Cisternas Arancibia Sebastian	Ing. Civil en Obras Civiles	Universidad Central de Chile	Santiago	Civil
29.269-9	Cortés Núñez Pedro Nolasco	Ing. Comercial	Pontificia Universidad Católica de Chile	Santiago	Comercial y Control de Gestión
29.270-2	Fernández Fredes Rodrigo Alexis	Ing. Civil Industrial	Universidad Nacional Andres Bello	Santiago	Civil
29.271-K	Gajardo Ocampo Sergio Antonio	Ing. Civil Industrial	Universidad San Sebastian	Santiago	Industrial
29.272-9	Gallegos Muñoz Paola	Ing. Civil en Informática	Universidad del Biobio	Concepción	Comercial y Control de Gestión
29.273-7	Hofer Jaramillo Matias Enrique	Ing. Civil	Universidad de Chile	Santiago	Civil
29.274-5	Molina Fernandez Daniel Eduardo	Ing. Comercial	Universidad Mayor	Temuco	Comercial y Control de Gestión
29.275-3	Neira Soto Jose Andres	Ing. Civil Industrial	Universidad Tecnológica Metropolitana	Santiago	Industrial
29.276-1	Rodriguez Fodor Adrian Cristobal	Ing. Civil Industrial	Universidad Mayor	Santiago	Industrial
29.277-0	Rojas Godoy Francisco Andres	Ing. Comercial	Universidad Mayor	Santiago	Comercial y Control de Gestión
29.278-8	Saldívar Aracena Renán Valeriano	Ing. Civil Industrial	Universidad de las Américas	Santiago	Computación e Informática
29.279-6	San Martin Muñoz Rodrigo Antonio	Ing. Civil Electrónico	Universidad Técnica Federico Santa Maria	Valparaíso	Aeronáutica y del Espacio
29.280-0	Terraza Olivares Felipe Andres	Ing. Civil Industrial	Universidad Técnica Federico Santa Maria	Santiago	Industrial
29.281-8	Uribe Marín Francisca Verónica	Ing. Civil Químico	Universidad de Santiago	Santiago	Química y Biotecnología
29.282-6	Valderrama Arenas Cesar Felipe	Ing. Civil Industrial en Minas	Universidad de Antofagasta	Antofagasta	Minas y Metalurgia
29.283-4	Vasquez Valdenegro Claudio Alberto	Ing. Civil en Metalurgia	Universidad de Santiago	Santiago	Minas y Metalurgia
29.284-2	Von Muhlenbrock Francisco Leon	Ing. Civil de Industrias	Pontificia Universidad Católica de Chile	Santiago	Industrial

29.285-K	Zanolli De Solminihac Juan Francisco	Ing. Civil de Industrias	Pontificia Universidad Católica de Chile	Santiago	Mecánica
29.261-3	Ortega Zamora Guillermo Fabian	Ing. Civil	Pontificia Universidad Católica de Chile	Santiago	Civil
29.286-9	Pape Larre Hernán Marcelo	Ing. Civil Electrónico	Universidad Técnica Federico Santa Maria	Valparaíso	Industrial
29.287-7	Iaconi Araya Laura Teresa Alejandra	Ing. Civil	Universidad de Valparaíso	Valparaíso	Civil
29.288-5	Veloso Montecino Mauricio Reinaldo Guillermo	Ing. Civil en Obras Civiles	Universidad Católica del Maule	Talca	Civil
29.289-3	Campos Jofré María Marianela	Ing. Civil Industrial	Universidad del Biobio	Concepción	Industrial
29.290-7	Misslin Rivera Esteban Horacio	Ing. Civil Industrial	Universidad La Republica	Santiago	Industrial
29.291-5	Ortiz Pezo Erick Patricio	Ing. Civil Mecánico	Universidad de Concepción	Concepción	Mecánica
29.292-3	Saez Lazo Robinson Alejandro	Ing. Comercial	Universidad Católica de la Santísima Concepción	Concepción	Comercial y Control de Gestión
29.293-1	Torres Villegas Matías Alexis	Ing. Civil Químico	Universidad de Concepción	Concepción	Química y Biotecnología
29.294-0	Velozo Varela Jose Antonio	Ing. Civil Industrial	Universidad La Republica	Santiago	Industrial
29.295-4	Mella Utrera Hernaldo Esteban	Ing. Civil en Obras Civiles	Universidad Austral de Chile	Valdivia	Civil

b) Solicitudes de Renuncias

No se recibieron solicitudes de renuncia

ESTADÍSTICAS

NÚMERO DE COLEGIADOS POR ESPECIALIDAD								
ESPECIALIDAD	ACTIVOS					INACTIVOS		
	AL DIA	MORA 1-3	MORA 4-12	VITAL+LIBERADOS	TOTAL	MORA 13-24	SOBRE 25	TOTAL
Aeronautica y del Espacio	51	8	2	26	87	3	81	84
Civil	389	84	66	510	1.049	49	4.659	4.708
Comercial y Control de Gestior	167	55	35	109	366	27	4.886	4.913
Computacion e Informatica	44	7	8	3	62	3	145	148
Defensa	81	10	12	27	130	15	895	910
Electrica	116	22	13	137	288	13	1.780	1.793
Industrial	289	81	56	74	500	30	2.553	2.583
Mecanica	96	18	12	121	247	9	2.173	2.182
Minas y Metalurgia	46	19	9	77	151	6	714	720
Naval	46	2	2	30	80	6	278	284
Quimica y Biotecnologia	58	6	5	97	166	9	1.592	1.601
TOTAL GENERAL	1.383	312	220	1.211	3.126	170	19.756	19.926

NÚMERO DE COLEGIADOS POR ZONAL								
ZONALES	ACTIVOS					INACTIVOS		
	AL DIA	MORA 1-3	MORA 4-12	VITAL+LIBERADOS	TOTAL	MORA 13-24	SOBRE 25	TOTAL
ANTOFAGASTA	9	7	7	10	33	7	396	403
ARICA Y PARINACOTA	9	1	2	0	12	0	100	100
ATACAMA	4	2	0	0	6	0	170	170
AYSEN	3	2	2	0	7	0	0	0
BIO BIO	61	19	18	45	143	17	1.769	1.786
COQUIMBO	20	22	7	14	63	4	344	348
EL LOA	6	0	3	2	11	0	355	355
IQUIQUE	13	2	3	2	20	1	116	117
LOS LAGOS	11	1	0	0	12	1	111	112
LOS RIOS	4	4	0	0	8	0	73	73
MAGALLANES	8	13	1	8	30	1	137	138
MAULE	14	6	6	5	31	3	172	175
METROPOLITANO	1.057	193	127	1.047	2.424	113	14.080	14.193
OHIGGINS	7	3	1	6	17	0	345	345
TEMUCO	31	15	22	9	77	9	426	435
VALPARAISO	103	11	18	62	194	9	1.088	1.097
ÑUBLE	23	11	3	1	38	5	74	79
TOTAL GENERAL	1.383	312	220	1.211	3.126	170	19.756	19.926

NUEVOS VITALICIOS 2022.

El secretario general Sergio Wilhelm, informa que corresponde aprobar a los 34 nuevos socios que cumplen con los requisitos para ser vitalicio, es decir, estar inscritos en el Registro del Colegio por un período no inferior a 40 años, y que hayan pagado al menos 240 cuotas ordinarias mensuales, en forma continua o discontinua.

REGISTRO	NOMBRE
14464	AMO RIFFO ALBERTO JOSE
4464	BITAR CHACRA SERGIO
14279	BRAHM GARCIA LUIS FELIPE
13778	CANCINO DIAZ RAUL RAMON
6393	CANOBRA ALVAREZ GUIDO AUGUSTO
18410	CARRANZA CASTRO JORGE
14283	CARVAJAL GUERRA JUAN ALBERTO
19759	CHOLOUX VERA EDMUNDO JOSE
14071	CORDOVA GONZALEZ FELISA MARGARITA
14471	DIAZ URCULLO LUIS SANTIAGO
16151	ESPINOSA FUENTES ARABELLA MARIA L.
14477	GUENDELMAN BEDRAK MARIO DAVID
14295	GUZMAN VALENZUELA ALVARO DAVID
14221	KLUBITSCHKO LAAR RAINER
8463	LABBE SAFFA ALEJANDRO EDGARDO
16243	LAVANCHY MERINO SERGIO A.
20378	MACHUCA SOAZO FIDEL NARCISO

REGISTRO	NOMBRE
14228	MIMICA STAMBUK FERNANDO PABLO
13365	MUJICA FERNANDEZ FERNANDO RENE
27338	MUÑOZ OTAROLA JOHN PABLO RICARDO
18439	MUÑOZ SAEZ LUIS ALEJANDRO
20916	NEF ULLOA OMAR BERNARDO
14233	OLAVE ROJAS JUAN CARLOS
13625	PEARCE POFFAN HEINZ JÜRGEN
6069	PIWONKA ZANARTU ALBERTO RAUL
19625	RIVERA RODRIGUEZ MARIO
13658	RODRIGUEZ AESCHLIMAN JORGE E
18083	SAEZ MOLINA ROLANDO FRANCISCO
27338	SALAS VALDERRAMA ESTEBAN FABIAN
18450	SOTO CIUDAD CARLOS HERNAN
14308	SOZA POLLMAN HECTOR JUAN
24179	VALLEJOS TOLEDO GONZALO FABIAN
16574	ZAMBRANO VALENCIA JOEL OSCAR
20144	ZAROR ZAROR CLAUDIO ALFREDO

ACUERDO N°5797: El Consejo Nacional acuerda aprobar el listado de 34 socios que cumplieron con los requisitos para la calidad de nuevos socios vitalicios a contar de enero 2023.

PRESUPUESTO:

La Tesorera María Luisa De La Maza, expone y explica en detalle el presupuesto 2022 y el real acumulado a noviembre 2022, el cual se adjunta:

N°	Ingresos por operación	Cierre 2021 $M	Ppto 2022 $M	Ppto Acum a Nov 2022 $M	Real Acum a Nov 2022 $M	%Real vs Ppto a Nov'22
1	Cuotas Sociales	172.846	231.263	209.891	212.354	1%
2	Convenios					
2	O. Ingresos			0	32.202	
3	Excedentes operación año anterior	35.470	15.000	15.000	16.813	12%
4	Dividendos filiales	0				
4	**Subtotal Ingresos de operación**	208.316	**246.263**	224.891	**261.369**	**16%**
5	Devolución Deuda Mercantil	200.000	180.000	157.500	180.000	14%
6	**Total Ingresos Operacionales y No Operacionales**	408.316	**426.263**	**382.391**	**441.369**	**15%**

N°	Gastos por operación	Cierre 2021 $M	Ppto 2022 $M	Ppto Acum a Nov 2022 $M	Real Acum a Nov 2022 $M	%Real vs Ppto a Nov'22
7	Gastos del personal (Sueldos y Honorarios)	185.637	221.399	202.998	216.839	7%
8	Cobranzas	11.127	29.720	26.973	15.896	-41%
9	Gastos Generales	16.485	15.444	14.157	16.364	16%
10	Seguros (Fallecimiento Socios)	28.866	29.621	27.152	32.441	19%
11	Gastos TI (Desarrollo SGS, Contabilidad y Otr	9.807	8.603	8.188	8.348	2%
12	Comunicación Interna/Externa	20.832	23.632	21.896	16.904	-23%
13	Actos oficiales	1.272	6.785	5.610	1.286	-77%
14	Reunión Autoridades	3.984	8.100	8.100	6.993	-14%
15	Aportes Instituciones (Instituto de la Constru	2.681	2.970	2.970	2.851	-4%
16	Elecciones		8.156	8.156	6.633	-19%
17	Servicios bancarios,otros	744	1.300	1.200	709	-41%
18	Imprevistos (Finiquitos y otros)					
19	Arriendo Oficinas Edificio Cdl	26.612	28.651	26.264	26.835	2%
20	Arriendo 10 estacionamientos	4.281	4.608	4.224	4.316	2%
21	Arriendo salas reuniones					
22	Filiales y Especialidades, Comisiones y otros (	1.048	7.956	7.149	3.149	-56%
23	Gastos operacionales Zonales			0	20.415	
24	**Total Gastos de Operación**	313.376	**396.945**	**365.036**	**379.977**	**4%**
25	**Margen de Operación**	94.940	**29.319**	17.356	**61.392**	

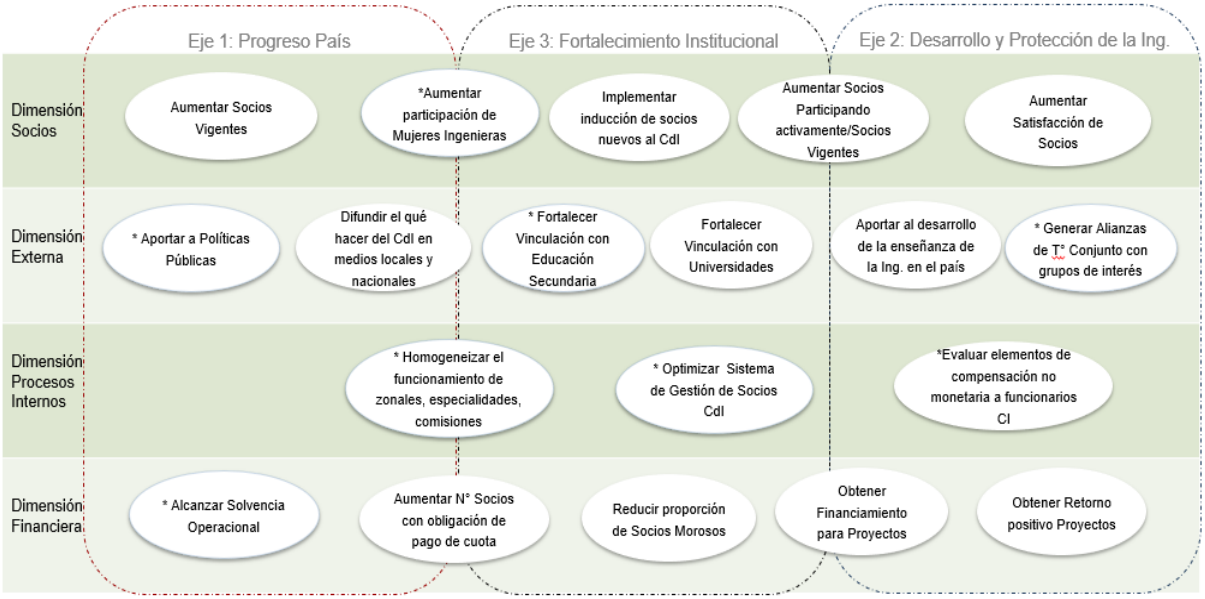
N°	Ingresos por proyectos	Cierre 2021 $M	Ppto 2022 $M	Ppto Acum a Nov 2022 $M	Real Acum a Nov 2022 $M	%Real vs Ppto a Nov'22
26	Talento Matemático Joven	3.490	4.300	4.300	0	
27	Dia de la ingeniería	0		0	0	
28	Seminarios Mes de la Energía	0		0	0	
29	Revista papel y/o digital	0				
30	**Total Ingresos de Proyectos**	3.490	**4.300**	**4.300**	**0**	

N°	Gastos por proyectos	Cierre 2021 $M	Ppto 2022 $M	Ppto Acum a Nov 2022 $M	Real Acum a Nov 2022 $M	%Real vs Ppto a Nov'22
31	Talento Matemático Joven	3.992	4.300	4.300	0	
32	Dia de la ingeniería	6.263	5.600	5.600	14.832	
33	Seminarios Mes de la Energía	574		0	0	
34	Revista papel y/o digital					
33.1	Proyectos CE "Ppta Temas Proc. Constituyent	48.059			17.422	
33.2	Proyecto CE "Despliegue Comercial"	31.430			4.867	
34	Plan desarrollo colegio	0				
35	Implementacion salas Híbridas				3.795	
36	**Total Gastos de Proyectos**	90.318	**9.900**	**9.900**	**40.916**	
37	**Margen de proyectos**	-86.828	**-5.600**	**-5.600**	**-40.916**	
38	**MARGEN OPERACIÓN Y PROYECTOS**	8.112	**23.719**	11.756	**20.476**	

TABLA

1.- PROPUESTA DE OBJETIVOS ESTRATEGICOS

El presidente Hernán de Solminihac, expone la propuesta de objetivos estratégicos del periodo 2022 – 2024, Informa que dicha propuesta fue hecha en base a la planificación estratégica en que ha estado trabajando la Comisión de Planificación y Control, la que tiene como misión contribuir al desarrollo país y a la sociedad en materia de ingeniería, impulsando y participando en los ámbitos técnicos, económicos, social y ambiental promoviendo la formación, investigación y aplicación ética de la ingeniería y actuando como referente gremial en apoyo a los asociados.



Finalmente, informa que la propuesta fue presentada a los distintos estamentos del colegio, Consejos Zonales, Consejos de Especialidades, Comisiones y representantes del colegio en los Consejos de la Sociedad Civil.

Luego de algunas intervenciones de los consejeros, el presidente agradece a todos sus comentarios y expresa que dichas observaciones serán consideradas para seguir avanzando, especialmente las que pueden abordar temas contingentes del país y que son relacionados con una visión de ingeniería. Dado lo anterior, el presidente solicita que sean enviados al Comité Ejecutivo para su análisis.

2.- TRIBUNAL DE ELECCIONES ESPECIALIDAD MECÁNICA

El secretario Sergio Wilhelm, recuerda que, en la sesión anterior, se acordó la intervención de la Especialidad Mecánica para solucionar el problema que la

especialidad tenga un consejo ya que quedaron fuera del proceso eleccionario de octubre. Dicho lo anterior, informa que el Comité Ejecutivo, propone lo siguiente:

Primero, para la constitución del Tribunal de Elecciones. Informa que se hizo el sorteo de los dos consejeros nacionales que acompañarán en el tribunal, y que en el Comité Ejecutivo fue sorteado en primer término el consejero Raúl Alcaino, quien se excusó y que, por ende, se hizo un segundo sorteo donde salieron sorteados los consejeros Enrique Silva y Sergio Icaza, quienes aceptaron su nombramiento para participar en el Tribunal de Elecciones de la Especialidad Mecánica.

Segundo, informa que luego de un análisis del Comité ejecutivo se propone que la realización de la elección sea con fecha 31 marzo del 2023, e Informa que los pasos a considerar para el proceso serán los siguientes:

Lunes 16 de enero, se enviará un comunicado a todos los socios de la especialidad mecánica. Es decir, total de registro, no necesariamente que estén al día, total de registros que estén dentro de la especialidad mecánica para que, el viernes 3 de marzo termine el proceso de inscripción de candidatos.

Lunes 6 de marzo, se definirá la lista de candidatos, se hará pública en los medios de comunicación del colegio ya sea por correo y página web, para posterior el día 16 de marzo cerrar el padrón electoral con los socios que estén al día y que tendrán derecho a voto. Comenta que quienes quieran participar del proceso eleccionario, siendo morosos, deberán ponerse al día de esa fecha hasta el día de la elección, según lo establece el estatuto.

Entre los días 14 y el 16 de marzo, que son los 15 días antes de la elección, se publicará en un medio de prensa el llamado a la elección para la Especialidad de Mecánica.

Lunes 27 de marzo, una vez terminada la propaganda electoral que podrán hacer los candidatos, se hará un recordatorio vía correo electrónico y también por la página web de la fecha de la elección que sería el viernes 31 marzo en una hora por determinar

Miércoles 29 de marzo, se realizará un segundo recordatorio, para llegar así al viernes 31 marzo, con el acto eleccionario.

Finalmente, informa que se está evaluado hacer la votación a través de la plataforma Zoom y la otra alternativa sería una urna física para que asistan de manera presencial

al colegio a emitir su voto en un horario que se determine. Señala que de todas formas es mucho mejor y es más rápido utilizar la plataforma Zoom, ya que electrónicamente, se tiene el escrutinio inmediatamente y se puede exportar el resultado a una planilla y teniendo de inmediato la tabla para firmar el acta de escrutinio que son los elementos que se tienen que hacer a continuación. para finalizar el proceso el martes 11 con el termino de que, si hubiera desde el día 31 hasta el día 10, los diez días que podrían presentar algún reclamo los candidatos, y si no hay reclamos, el día 31 se firma el acta final, se presenta al Consejo Nacional que tiene reunión el miércoles 12 de abril del año 2023 y ahí se produce la proclamación de los que resulten electos.

Una vez informada la propuesta del proceso completo del acto eleccionario de la Especialidad Mecánica, propone al Consejo Nacional la aprobación.

ACUERDO N°5798: El Consejo Nacional acuerda aprobar la propuesta para el proceso de Elecciones de la Especialidad Mecánica, presentada por el comité Ejecutivo.

3.- PROPUESTA DE PRESUPUESTO 2023

El secretario Sergio Wilhelm, informa propuesta de actualización de la cuota social

- Actualizar en diciembre el valor de la cuota social del año siguiente, considerando c
  lo menos la variación de IPC de los 12 meses anteriores (noviembre a noviembre) y
  aplicar la actualización desde enero del nuevo año
- Mantener los demás términos de la política vigente a la fecha
- Homogeneizar la aplicación de la política de cuota social a nivel nacional a dic 2023

- Para el año 2023 la actualización de la cuota aplicando IPC según lo anterior es:

  $16.000 * (1+13,3%) = $18.128

El presidente del Directorio Inmobiliaria Fernando Agüero informa en detalle el aporte que la Inmobiliaria le hace al Colegio.

	PPTO DE INGRESOS/GASTOS 2023 (M$)	Ppto proyectado 2022 (10+2)	Total Ppto 2023	
INGRESOS	Ingresos netos por arriendo oficinas	1.147.359	1.318.670	UF 35.015
	Otros Ingresos (Arrdo salas y otros)	1.024	12.269	
	TOTAL INGRESOS	**1.148.383**	**1.330.939**	
(Menos)	Cuota Leasing	759.212	864.793	UF 22.963
	Contribuciones e Impto adicional Bs Raices	34.016	31.350	
	SALDO PARA OPERACIÓN	**355.154**	**434.795**	
GASTOS	Costo Sueldos	54.083	62.039	
	Auditoria, Ases.legal y Tributaria	1.323	3.094	
	Mantenciones con contratos	15.860	14.855	
	Mantención Extraordinaria	440	10.000	
	Patente Municipal/Gtos bancarios	317	256	
	Gastos por movilizacion ofic	10	120	
	Inversiones en infraestructura	0	0	
	Gastos propio Inmobiliaria	**72.033**	**90.364**	

	PPTO DE INGRESOS/GASTOS 2023 (M$)	Ppto proyectado 2022 (10+2)	Total Ppto 2023
	Servicios de Seguridad (P-2 al +2)	41.029	46.462
	Servicios de Internet-telefonia	7.287	9.584
	Consumo de Agua	363	600
	Servicios de Aseo	19.714	23.048
	Gastos Comunes	41.926	43.200
	Aguinaldo personal externo	105	210
	Gastos del Colegio pagados por Inmob	**110.423**	**123.104**
	TOTAL GASTOS	**182.456**	**213.468**
SALDOS	**Superavit neto Anual**	**172.698**	**221.328**
	Abono deuda mercantil	**180.000**	**200.000**
	Superavit anual estimado	**-7.302**	**21.328**

Deuda mercantil

Total préstamo	UF	M$
	51.000,00	1.366.705

Año	Abonos M$	Saldo cierre año M$	Abono UF	Saldo cierre año UF
2018	222.097	1.181.548	8.137,18	42.862,82
2019	401.936	803.889	14.466,80	28.396,01
2020	200.000	621.609	7.013,09	21.382,92
2021	200.000	455.613	6.681,80	14.701,12
2022	180.000	322.658	5.432,48	9.268,64
2023	200.000	149.760	5.300,00	3.968,64

Valor estimado en UF

La tesorera Maria Luisa de La Maza, informa y explica en detalle la propuesta de presupuesto para el 2023.

Propuesta Presupuesto 2023: Supuestos

1. Se ajusta la cuota según IPC (13,3%), desde $16.000.- a $18.128.- desde Enero 23.
2. Aumenta el N° de socios en un 20% en dos años, aprox. 30 socios mensuales. Partiendo en 3.103 socios a 3.723 socios (Aumento de 620 socios).
3. Cuota Equivalente: Ingreso por cuotas (MM$230) / N° socios activos (1430) = $13.400.-
4. Los mayores ingresos financian los mayores costos de IPC e IVA a servicios profesionales, además de presupuesto para Gestión Comercial y otros proyectos que se definan.
5. Queda un remanente de MM$9 para Proyectos que defina el Colegio de Ingenieros.

Resumen

	Cierre 2019 $M	Cierre 2020 $M	Cierre 2021 $M	Ppto 2022 $M	Real Nov proyectado a Dic 2022	Ppto 2023 $M
Total Ing. Oper. y No Oper.	513.192	361.585	408.316	426.263	462.741	**486.371**
Total Gastos de Operación	471.181	339.842	313.376	396.945	414.927	**472.546**
Margen de Operación	42.011	21.743	94.940	29.319	47.814	**13.825**
Margen de proyectos	-29.300	-11.991	-86.828	-5.600	-40.916	**-13.825**
MARGEN OPERACIÓN Y PROYECTOS	12.712	9.752	8.112	23.719	6.898	**0**

N°	Ingresos por operación	Cierre 2019 $M	Cierre 2020 $M	Cierre 2021 $M	Ppto 2022 $M	Real Nov. proyectado a Dic 2022	Ppto 2023 $M
1	Cuotas Sociales	198.544	156.725	172.846	231.263	233.726	**274.001**
2	O. Ingresos	4.615	4860				**0**
3	Excedentes operación año anterior	0	0	35.470	15.000	32.202	**12.370**
4	Subtotal ingresos de operación	203.159	161.585	208.316	246.263	282.741	**286.371**
5	Devolución Deuda Mercantil	310.033	200.000	200.000	180.000	180.000	**200.000**
6	Total Ing. Oper. y No Oper.	513.192	361.585	408.316	426.263	462.741	**486.371**

N°	Gastos por operación	Cierre 2019 $M	Cierre 2020 $M	Cierre 2021 $M	Ppto 2022 $M	Real Nov. proyectado a Dic 2022	Ppto 2023 $M
7	Gastos del personal (Sueldos y Honorario	209.515	164.367	185.637	221.399	235.240	**274.869**
8	Comisión Recaudación y Cobranza	10.311	8.759	11.127	29.720	18.642	**20.824**
9	Gastos Generales	23.094	13.545	16.485	15.444	17.651	**20.831**
10	Seguros (Fallecimiento Socios)	24.689	23.955	28.866	29.621	34.909	**32.767**
11	Gastos TI (Des. SGS, Sist. Contab, Otros)	14.672	19.145	9.807	8.603	8.763	**10.836**
12	Comunicación Interna/Externa	20.021	23.487	20.832	23.632	18.640	**28.261**
13	Actos oficiales	7.342	0	1.272	6.785	5.503	**6.785**

N°	Gastos por operación	Cierre 2019 $M	Cierre 2020 $M	Cierre 2021 $M	Ppto 2022 $M	Real Nov. proyectado a Dic 2022	Ppto 2023 $M
14	Reunión Autoridades	3.605	4.306	3.984	8.100	6.993	**8.504**
15	Aportes Instituciones (Inst.Constr.y Com	2.520	2.587	2.681	2.970	2.851	**3.421**
16	Elecciones	0	3.471		8.156	6.633	**0**
17	Servicios bancarios,otros	1.687	678	744	1.300	809	**1.200**
18	Arriendo Oficinas Edificio Cdl	49.813	51.265	26.612	28.651	29.222	**33.719**
19	Arriendo 10 estacionamientos	8.013	8.243	4.281	4.608	4.700	**5.423**
20	Filiales y Especialidades, Comisiones y ot	0	1.128	1.048	7.956	3.956	**6.607**
21	Gastos operacioales Zonales					20.415	**18.500**
22	Total Gastos de Operación	471.181	339.842	313.376	396.945	414.927	**472.546**

Presupuesto de Proyectos

N°	Ingresos por proyectos	Cierre 2019 $M	Cierre 2020 $M	Cierre 2021 $M	Ppto 2022 $M	Real Nov. proyectado a Dic 2022	Ppto 2023 $M
24	Talento Matemático Joven	0	1.587	3.490	4.300	4.300	**4.300**
25	Dia de la ingeniería	12.998					**15.000**
26	Proyectos TI 2022						**13.117**
27	**Total Ingresos de Proyectos**	19.425	1.587	3.490	4.300	4.300	**32.417**

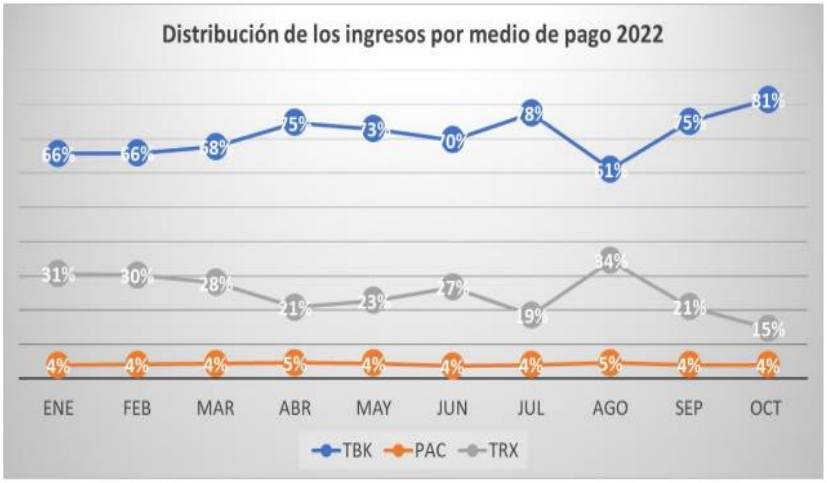
N°	Gastos por proyectos	Cierre 2019 $M	Cierre 2020 $M	Cierre 2021 $M	Ppto 2022 $M	Real Nov. proyectado a Dic 2022	Ppto 2023 $M
28	Talento Matemático Joven	0	1.561	3.992	4.300	4.300	**4.300**
29	Dia de la ingeniería	18.504	5.059	6.263	5.600	14.832	**15.000**
30	Proyectos CE "Ppta Temas Proc. Const."	0	0	48.059		17.422	**-**
31	Campaña Atracción Socios	0		31.430		4.867	**4.825**
32	Proyectos CDI 2023	0	1.350	0			**9.000**
33	Proyectos TI 2022						**13.117**
34	Implementacion salas Hibridas					3.795	
35	**Total Gastos de Proyectos**	48.725	13.578	90.318	9.900	45.216	**46.242**
36	**Margen de proyectos**	-29.300	-11.991	-86.828	-5.600	-40.916	**-13.825**
37	**MARGEN OPERACIÓN Y PROYECTOS**	**12.712**	**9.752**	**8.112**	**23.719**	**6.898**	**0**

Servicios afecto a la Ley 21.420

Servicios afecto a la Ley 21.420	Servicios	Total Neto	Total Bruto	Mayor costo Colegio
Asesoria Informatica Ltda (Ipyme)	Soporte Informatico remoto y presencial	5.400	6.426	1.026
Escobar Consultores Ltda	Asesores Tributario	3.615	4.302	687
KAM Auditores	Auditores	3.142	3.739	597
Asesoria Informatica Ltda (Ipyme)	Soporte y mantencion casillas	1.356	1.613	258
KAM Auditores (Emp.Relacionadas)	Auditores	1.885	2.244	358
Comunicaciones	Serv periodistico y Ases. diseño	23.748	28.261	4.512
Total		**39.148**	**46.586**	**7.438**

Medios de pagos y costos de recaudación

- La gestión 2022 permitió pasar de un 66% a 81% de recaudación vía medios automáticos recurrentes.
- Para el 2023 se busca disminuir el gasto de cobranza desde 8,2% a 7,4%.



	Cierre 2019 $M	Cierre 2020 $M	Cierre 2021 $M	Real Oct proyectado a Dic 2022
Cuotas Socia	198.544	156.725	172.846	237.561
Cobranzas	10.311	8.759	11.127	19.522
	5%	6%	6%	8%

1. Recaudar ingresos asociados a aumentar en un 10% los socios en el 2023, equivalente a 330 socios netos adicionales y recaudación correspondientes a ellos. Partiendo en 3.103 socios en octubre 2022 (MM$274).-
2. Ajustar algunos cobros diferenciados de manera de aumentar la Cuota Equivalente = $13.400.-
3. Disminuir el gasto de Cobranza desde un 8,2% actual a un 7,4% a dic 2023.
4. Optimizar gestión de inversiones, definiendo en 11.800 UF el capital invertido y sobre ello, los intereses adicionales sean otros ingresos.

Luego de algunas intervenciones de los consejeros, se toman los siguientes acuerdos:

ACUERDO N°5799: El Consejo Nacional acuerda aprobar el ajuste del valor de la cuota social de acuerdo con la variación de IPC del periodo nov21-nov22 que fue de 13,3%. Este se aplicará desde enero 2023, quedando la cuota base en $18.128.-

ACUERDO N°5800: El Consejo Nacional acuerda aprobar la propuesta de Presupuesto 2023, presentado por la Tesorera Maria Luisa De La Maza.

4.- PROPUESTA DE INTEGRANTES PARA LA COMISION DE ÉTICA

El secretario Sergio Wilhelm, informa que, de acuerdo con lo señalado en el Estatuto, el Consejo Nacional debe designar a los cinco miembros que integrarán la Comisión de Ética en una citación especial debidamente citada. Informa que, por dicho motivo, el Comité Ejecutivo propone realizar una sesión especial el día 28 de diciembre a las 12:00 horas, para lo cual se les enviará la citación correspondiente.

5.- PROPUESTA DE FECHA DE ENTREGA PREMIOS GESTION Y PREMIO INFRAESTRUCTURA.

El secretario Sergio Wilhelm, informa que el comité ejecutivo propone para la fecha de entrega de los premios, Gestión e Infraestructura, el miércoles 11 enero del 2023

a las 10:30 horas y recuerda que el día 11 de enero corresponde reunión o sesión del Consejo Nacional y que, en consecuencia, la entrega de premios sería dos horas antes de dicha sesión.

6.- VARIOS

a) Lanzamiento Libro Premios Nacionales

El secretario Sergio Wilhelm, informa que el día 20 de diciembre a las 11:00 horas, se realizará la ceremonia del lanzamiento del libro Premios Nacionales y hace extensiva la invitación a los consejeros nacionales que puedan participar para compartir con los premios nacionales que van a estar presente junto a sus familias.

b) Comisión de Búsqueda de Premios Nacionales

El secretario Sergio Wilhelm, informa que todos los años en el mes de enero se debe designar un comité de búsqueda para los premios nacionales el cual debe estar compuesto por un representante del Comité Ejecutivo, un representante de los Consejos de Especialidad, un representante de los Consejos Zonales y un representante de las Comisiones Sectoriales. Solicita a cada uno de los representantes de las especialidades proponer nombres de candidatos y hacerlos llegar a la secretaría del colegio antes de la próxima sesión del mes de enero 2023.

c) Envío Carta a Ministerio de Hacienda por IVA servicios previsionales

El secretario general Sergio Wilhelm, informa que han llegado muchas propuestas respecto de si el colegio va a tener una postura respecto del IVA de los servicios profesionales.

El presidente Hernán De Solminihac, complementa que efectivamente él ha recibido varios mensajes de muchas personas al respecto, y que, como Comité Ejecutivo, le solicitaron a la Especialidad Comercial que les hicieran un análisis del tema. Finalmente informa que decidieron enviar una carta complementando lo mismo que han mandado otros colegios, entre ellos el colegio de abogados.

d) Información de Tribunal de Ética de Primera Instancia

El secretario Sergio Wilhelm, informa que el presidente del Tribunal de Primera Instancia Enrique Gillmore, hizo entrega a la Gerencia de todo el expediente del sumario. En consecuencia, estaría cerrado y una vez que se hagan los análisis

correspondientes y a su vez con una resolución ya entregada tanto al demandante como el demandado, ver si se manifiestan conforme o la instancia que corresponda. En consecuencia, darán a conocer básicamente la resolución del Tribunal en la próxima sesión.

El presidente Hernán De Solminihac, agradece la participación y no habiendo más temas que tratar, da por finalizada la sesión a las 14:57 horas

"Se autoriza a abogado Aristóteles Cortés Sepúlveda para reducir a escritura pública el todo o parte de esta acta, en la medida que sea necesario para el buen funcionamiento del Colegio. Asimismo, se autoriza al secretario general para firmar la presente Acta en nombre del Consejo Nacional, cuando se apruebe en la Sesión correspondiente”

Sergio Wilhelm Flores
Secretario General