

SESIÓN ORDINARIA N°1207/651
DEL HONORABLE CONSEJO NACIONAL DEL COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE A. G.

Santiago, junio 11 de 2025

Inicio: 12:12 horas

Termino 14:05 horas

ASISTENTES:

Consejeros Nacionales: Hernán de Solminihaç Tampier.; Sergio Contreras Arancibia.; María Luisa de la Maza.; Sergio Wilhelm Flores.; Federico Sobarzo Lorca.; Carlos Pastén Abarca.; Christian Parra Villegas.; Mauricio Baker Peredo.; Luis Díaz Palominos.; Miguel Ropert Dokmanovic.; Karin Von Osten Yáñez, Rodrigo Barriga Vargas, Erwin Plett Kruger.; Eva Soto Acevedo.; Jorge Letelier Lynch.; Manuel Aparicio Mery.; Sergio Demetrio Jara.; Luis Ayala Mege.; Alejandro Schmauk Oelckers y Silvana Frontier Frontier (20)

Asesores: Andrea Rojas, Gerente.; Marcela Méndez, Subgerente de Gestión de Socios.; Ximena Jara, jefa de Contabilidad.; Constanza Gariglio, jefa de operaciones.; Alejandra Ponce, Ejecutiva de Asistencia.; Felipe Rivera y Fabian Jorquera, Asistentes de operaciones.

AUSENCIA JUSTIFICADA:

De los consejeros, Teresa Collados Baines y Juan Carlos Latorre Carmona.

ACUERDO N°5942: El Consejo Nacional acuerda aprobar la ausencia justificada de los consejeros, Teresa Collados Baines y Juan Carlos Latorre Carmona.

NO ASISTEN:

Los consejeros Raul Villegas Zanon y Raúl Alcaino Lihn.

INVITADO:

El presidente del Zonal Los Ríos, Luis Vidal.

ACTAS

Se aprueba acta:

Sesión Ordinaria N°1206/650 de fecha 14 de mayo 2025, sin observaciones.

FALLECIMIENTOS:

Señor Rodolfo Baffico Garibaldi, Registro N°4.520-9, Ingeniero Civil, Registro N°4.520-9.

El primer vicepresidente Sergio Contreras expresa unas palabras de reconocimiento para el Señor Rodolfo Baffico Garibaldi (Q.E.P.D).

FÁCIL DESPACHO

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

ACUERDO N°5943: 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	Título	Universidad	Sede	Especialidad	Zonal
30.147-7	Aguirre Carrasco Israel Andres	Ingeniería Civil Eléctrico	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Valparaíso	Eléctrica	Metropolitano
30.148-5	Egaña Erazo Matias	Ingeniería Civil de Minas	Universidad de Chile	Santiago	Minas y Metalurgia	Metropolitano
30.149-3	Fernández Obreque Claudia Yanella	Ingeniería Civil Químico	Universidad de Chile	Santiago	Química y Biotecnología	Metropolitano
30.150-7	Ibañez León Wernher Rodrigo	Ingeniería Civil Eléctrico	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Valparaíso	Eléctrica	Metropolitano
30.151-5	Marín Aguilar Bastián Alejandro	Ingeniería Civil Industrial	Universidad Diego Portales	Santiago	Industrial	Metropolitano
30.152-3	Muñoz Muñoz Jenniffer Carolina	Ingeniería Civil en Obras Civiles	Universidad de Santiago de Chile	Santiago	Civil	Metropolitano
30.153-1	Pacheco Rodríguez Dinalba Lizmar	Ingeniería Comercial	Universidad Mayor	Santiago	Comercial y Control de Gestión	Metropolitano
30.154-0	Piña Vera Marion Paula	Ingeniería Civil	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Valparaíso	Comercial y Control de Gestión	Metropolitano
30.155-8	Ponce Calderón Nicolás Andrés	Ingeniería Civil Industrial	Universidad Finis Terrae	Santiago	Industrial	Metropolitano
30.156-6	Soto Celedón Victor Alexis	Ingeniería Civil Mecánica	Universidad Técnica Federico Santa María	Santiago	Mecánica	Metropolitano
30.157-4	Padilla Monteiro Tamara Yisela	Ingeniería Comercial	Universidad Católica de la Santísima Concepción	Concepción	Comercial y Control de Gestión	Iquique
30.158-2	Cortés Barco Michael Andrés	Ingeniería Civil	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Valparaíso	Civil	Antofagasta
30.159-K	Jiménez Hormazábal Rodrigo Ignacio	Ingeniería Civil	Universidad Católica del Norte	Antofagasta	Civil	Antofagasta
30.160-4	Madariaga Callpa Edgar Gabriel	Ingeniería Civil Industrial	Universidad de Antofagasta	Antofagasta	Industrial	Antofagasta
30.161-2	Miranda Pardo Mauricio Andrés	Ingeniería Comercial	Universidad Católica del Norte	Antofagasta	Industrial	Antofagasta
30.162-K	Pavez Morgado Esteban Andres	Ingeniería Civil Industrial	Universidad La República	Santiago	Minas y Metalurgia	Antofagasta
30.163-9	García Vargas Joel Cristhian	Ingeniería Civil en Minas	Universidad de Atacama	Copiapó	Minas y Metalurgia	Atacama
30.164-7	Salinas Orrego Cristian Mauricio	Ingeniería Comercial	Universidad Técnica Federico Santa María	Valparaíso	Comercial y Control de Gestión	Atacama
30.165-5	Josué Felipe Aranda Matus	Ingeniería Civil en Obras Civiles	Universidad de Valparaíso	Valparaíso	Civil	Valparaíso
30.166-3	Arenas Avendaño Javiera Paz	Ingeniería Comercial	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Valparaíso	Comercial y Control de Gestión	Valparaíso
30.167-1	Braniff Sánchez Antonia Francisca	Ingeniería Civil	Universidad Técnica Federico Santa María		Civil	Valparaíso
30.168-0	Cortez Zapata Graciela Felicinda	Ingeniería Comercial	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Valparaíso	Comercial y Control de Gestión	Valparaíso

30.169-8	Alexandra Elvira Cuevas Guerrero	Ingeniería Civil Biomédica	Universidad de Valparaíso	Valparaíso	Química y Biotecnología	Valparaíso
30.170-1	Espinoza Coros Marco Vicente	Ingeniería Civil Informática	Universidad Técnica Federico Santa María		Computación e Informática	Valparaíso
30.171-0	Espinoza Figueroa Daniel Leonardo	Ingeniería Civil Telemática	Universidad Técnica Federico Santa María		Eléctrica	Valparaíso
30.172-8	Farfán Zúñiga Josefa Catalina	Ingeniería Civil Industrial	Universidad de Valparaíso	Casa Central	Industrial	Valparaíso
30.173-6	Fuentes Bavestrello Pia	Ingeniería Comercial	Universidad de Viña del Mar	Recreo	Comercial y Control de Gestión	Valparaíso
30.174-4	Grezo Corro Steffi Aranza	Ingeniería Civil Industrial	Universidad de Valparaíso	Santiago	Industrial	Valparaíso
30.175-2	Lara Cárdenas Javier Ignacio Senobio	Ingeniería Civil Industrial	Universidad Nacional Andrés Bello	Valparaíso	Industrial	Valparaíso
30.176-K	Licandeo Luco Andrea	Ingeniería Civil Bioquímica	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Valparaíso	Química y Biotecnología	Valparaíso
30.177-9	Lyng Errázuriz Antonia María	Ingeniería Civil Industrial	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Valparaíso	Industrial	Valparaíso
30.178-7	Olivares Ríos Katherine	Ingeniería Civil Industrial	Universidad de Playa Ancha	Valparaíso	Industrial	Valparaíso
30.179-5	Ovalle Jiménez Francisca	Ingeniería Civil Química	Universidad Técnica Federico Santa María		Química y Biotecnología	Valparaíso
30.180-9	Pedrerros Sandoval Krihsna Belén	Ingeniería Comercial	Universidad Técnica Federico Santa María	Casa Central	Comercial y Control de Gestión	Valparaíso
30.181-7	Romero Guash María Paz	Ingeniería en Información y Control de Gestión	Universidad de Valparaíso	Valparaíso	Comercial y Control de Gestión	Valparaíso
30.182-5	Salinas Schürch Sebastián Andrés	Ingeniería Civil Eléctrica	Universidad Técnica Federico Santa María	Casa Central Valparaíso	Eléctrica	Valparaíso
30.183-3	Silva Ramírez Sebastián Ignacio	Ingeniería Civil Metalúrgica	Universidad Técnica Federico Santa María		Minas y Metalurgia	Valparaíso
30.184-1	Torres Ubilla Tiare Belén	Ingeniería Civil Química	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Valparaíso	Química y Biotecnología	Valparaíso
30.185-0	Troncoso Vergara Martín Arturo	Ingeniería Comercial	Universidad Técnica Federico Santa María	Campus Vitacura	Comercial y Control de Gestión	Valparaíso
30.186-8	Zumaeta Quiroz Tania Victoria	Ingeniería Comercial	Universidad del Mar	Viña del Mar	Comercial y Control de Gestión	Valparaíso
30.187-6	Fernandez Parada Julio Cristian	Ingeniería Civil Industrial	Universidad Nacional Andrés Bello	Santiago	Industrial	O'Higgins
30.188-4	Pincheira Hidalgo Juan Edgardo	Ingeniería Civil en Electricidad	Universidad de Santiago	Santiago	Minas y Metalurgia	O'Higgins
30.189-2	Coilla Curihuinca Guillermo Manuel	Ingeniería Civil Mecánica	Universidad de La Frontera	Temuco	Mecánica	Temuco
30.190-6	Toro Rodríguez Renato Alejandro	Ingeniería Comercial	Universidad Mayor	Temuco	Comercial y Control de Gestión	Los Ríos
30.191-4	Fernández Figueroa Vicente Ignacio	Ingeniería Civil Industrial	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Valparaíso	Computación e Informática	Los Lagos

b) Solicitudes de Renuncias

El Consejo Nacional toma conocimientos de las siguientes renunciaciones:

Señor Mauricio Ignacio Gajardo Pérez, Ingeniero Civil Mecánico, Registro N°29.088-2, Zonal O'Higgins.

Señor Juan Parra de La Hoz, Ingeniero Comercial, Registro N°29.863-8, Zonal Metropolitano.

Señor Nicolás Rubén Vásquez Carrasco, Ingeniero Civil, Registro N°29.806-9, Zonal Ñuble.

Señor Edgardo Olea Bravo, Ingeniero Civil en Obras Civiles, Registro N°29.617-1, Zonal Metropolitano.

Señor Javier Ignacio Madrid Riquelme, Ingeniero Comercial, Registro N°29.811-5, Zonal Metropolitano.

ESTADÍSTICAS AL CIERRE DE MAYO

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	45	4	10	25	84	7	89	96
Civil	329	65	131	511	1.036	97	4.783	4.880
Comercial y Control de Gestion	165	31	55	114	365	48	4.961	5.009
Computacion e Informatica	56	7	10	4	77	17	158	175
Defensa	51	8	15	29	103	10	922	932
Electrica	106	14	20	140	280	17	1.812	1.829
Industrial	285	44	104	83	516	83	2.660	2.743
Mecanica	89	16	29	125	259	20	2.191	2.211
Minas y Metalurgia	49	8	23	80	160	24	740	764
Naval	29	2	18	32	81	1	290	291
Quimica y Biotecnologia	50	8	10	97	165	14	1.606	1.620
TOTAL GENERAL	1.254	207	425	1.240	3.126	338	20.212	20.550

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	30	3	12	10	55	15	411	426
ARICA Y PARINACOTA	7	2	4	0	13	5	100	105
ATACAMA	7	1	3	0	11	4	171	175
AYSEN	4	1	1	0	6	4	4	8
BIO BIO	46	19	26	57	148	28	1806	1.834
COQUIMBO	22	23	20	17	82	14	358	372
EL LOA	5	1	3	2	11	4	355	359
IQUIQUE	29	3	5	1	38	1	119	120
LOS LAGOS	12	4	4	1	21	1	117	118
LOS RIOS	7	0	3	0	10	2	75	77
MAGALLANES	7	1	14	11	33	7	139	146
MAULE	26	7	11	5	49	4	185	189
METROPOLITANO	898	125	226	1054	2.303	212	14355	14.567
OHIGGINS	6	3	8	6	23	3	349	352
TEMUCO	23	3	29	13	68	12	448	460
VALPARAISO	108	8	47	62	225	15	1125	1.140
ÑUBLE	17	3	9	1	30	7	95	102
TOTAL GENERAL	1.254	207	425	1.240	3.126	338	20.212	20.550

PRESUPUESTO:

La Tesorera María Luisa de la Maza, expone y explica en detalle el presupuesto vs real acumulado a mayo de 2025, el cual se muestra adjunto:

	Ingresos y Gastos de la operación	Cierre 2024 \$M	Ppto Acum a mayo 2025 \$M	Real Acum a mayo 2025 \$M	Diferencia Real-Ppto mayo 2025 \$M	%Real vs Ppto a mayo 2025
1	Ingresos de operación	279.708	117.527	124.089	6.562	● 5,6%
2	Excedentes flujo caja año anterior	3.627	0	0	0	
3	Intereses DAP, Vtas libros y Merchandising		12.341	12.051	-290	
4	Devolución Deuda Mercantil	139.652	0	0	0	● 0%
5	Cta Cte Inmobiliaria	80.348	50.000	50.000	0	● 0%
6	Gastos de Operación	509.301	234.987	233.390	-1.596	● 0,7%
7	Margen de Operación	-5.966	-55.118	-47.250	7.869	
	Ingresos y Gastos por proyectos	Cierre 2024 \$M	Ppto Acum a mayo 2025 \$M	Real Acum a mayo 2025 \$M	Diferencia Real-Ppto mayo 2025 \$M	%Real vs Ppto a mayo 2025
8	Ingresos de Proyectos	30.594	0	0	0	● 0%
9	Gastos de Proyectos	24.628	5.750	5.719	-31	● 1%
10	Margen de proyectos	5.966	-5.750	-5.719	31	
11	Resultado al cierre del periodo	0	-60.868	-52.969	7.899	

N°	Ingresos por operación	Cierre 2024 \$M	Ppto 2025 \$M	Ppto Acum a mayo 2025 \$M	Real Acum a mayo 2025 \$M	Diferencia Real-Ppto	Variacion Ppto vs Real 2025
1	Cuotas Sociales	277.915	300.005	117.527	124.089	6.562	● 6%
2	O. Ingresos (Libros y Merchandising)	1.793	1.200	360	70	-290	● -81%
3	Talento Matemático Joven	6.594	7.100	0	0	0	● 0%
4	Ingresos intereses DAP	24.000	11.981	11.981	11.981	0	● 0%
5	Subtotal ingresos de operación	313.928	320.286	129.868	136.140	6.272	● 5%
6	Devolución Deuda Mercantil	139.652	0	0	0	0	
7	Cta. Cte. Inmobiliaria	80.348	235.000	50.000	50.000	0	
8	Total Ing. Oper. y No Oper.	533.928	555.286	179.868	186.140	6.272	● 3%
N°	Gastos por operación	Cierre 2024 \$M	Ppto 2025 \$M	Ppto Acum a mayo 2025 \$M	Real Acum a mayo 2025 \$M	Diferencia Real-Ppto	Variacion Ppto vs Real 2025
9	Gastos de Sueldos y Honorarios permanentes	288.566	298.426	132.534	132.952	418	● 0%
10	Comisión Recaudación y Cobranza	13.583	15.958	6.251	5.909	-343	● 5%
11	Gastos Generales	24.608	26.458	10.763	10.627	-136	● 1%
12	Seguros (Fallecimiento Socios)	29.201	30.325	12.481	12.573	92	● -1%
13	Soporte TI (Masterbase, Hostname, Zoom, Sistemas)	10.646	13.011	8.200	7.401	-799	● 10%
14	Comunicación Interna/Externa	27.706	28.690	11.808	11.931	122	● -1%
15	Actos oficiales - Reunión de autoridades	18.728	18.802	10.901	9.794	-1.107	● 10%
16	Elecciones	11.525	0	0	0	0	● 0%
16	Aportes Instituciones (Inst.Constr.y Comis.Minera)	4.138	3.934	3.494	2.097	-1.397	● 40%
17	Servicios bancarios, otros	835	1.008	430	371	-59	● 14%
18	Arriendo Oficinas y Estac. Edificio Cdi	39.937	41.468	17.068	17.196	128	● -1%
19	Filiales y Especialidades, Comisiones y otros (Impto)	2.573	3.635	1.807	1.387	-420	● 23%
20	Feria Vocacional	821	1.200	0	0	0	● 0%
21	Sistema gestion Socio (Mejora Continua)	1.539	1.500	1.250	1.155	-95	● 8%
22	Gastos operacionales Zonales	34.896	35.000	15.000	17.664	2.664	● -18%
23	Talento Matemático Joven	6.594	7.100	0	0	0	● 0%
24	Día de la ingeniería	2.766	3.000	3.000	2.335	-665	● 22%
25	Total Gastos de Operación	518.661	529.515	234.987	233.390	-1.596	● 1%
26	Margen de Operación	15.267	25.771	-55.118	-47.250	7.869	● 14%

N°	Gastos por proyectos	Cierre 2024 \$M	Ppto 2025 \$M	Ppto Acum a mayo 2025 \$M	Real Acum a mayo 2025 \$M	Diferencia Real-Ppto	Variacion Ppto vs Real 2025
27	MKT y Comunicaciones	6.143	5.000	3.450	3.410	-40	1%
28	Sistema de Gestión Socios	3.891	3.000	2.300	2.310	10	0%
29	Desarrollos Digitales (Página Web)	4.303	6.001	0	0	0	0%
30	Fidelización y otros proyectos		11.770	0	0	0	0%
33	Merchandising	930	0	0	0	0	0%
31	Total Gastos de Proyectos	15.267	25.771	5.750	5.719	-31	1%
32	MARGEN OPERACIÓN Y PROYECTOS	0	0	-60.868	-52.969	7.899	

RESUMEN	Real Enero	Real Febrero	Real Marzo	Real Abril	Ppto Mayo	Real Mayo	Total anual ppto	Ppto Acumulado a MAY	Real Acumulado a MAY	Variacion Acumulado a MAY
Ingresos Cuotas sociales (RM y Vitalicios)	20.392.584	19.560.251	19.615.531	20.563.127	19.775.842	19.841.033	243.314.105	95.318.532	99.972.526	5%
Abono deuda mercantil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
Cta Cte Inmobiliaria	43.000.000	7.000.000	0	0	0	0	235.000.000	50.000.000	50.000.000	
Ingresos ventas libros/Merchandising		6.000	49.000	15.000		0	0	0	70.000	
Intereses DAP (periodo 2024)	11.981.000					0		11.981.000	11.981.000	
Ingresos por gastos reembolsables y proyectos	0	17.800	6.302.077	4.177.324	0	17.176.307	7.100.000	0	27.673.508	
Gastos	54.503.461	42.955.085	40.726.557	37.236.286	49.464.260	44.688.077	513.394.156	227.944.900	220.109.466	3,44%
Gastos reembolsables y Proyectos	1.222.597	1.951.225	1.435.846	3.403.211	3.000.000	8.731.374	50.794.000		16.744.253	
Aportes /DAP (Rescates)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ptmo empresa relacionada									0	
Saldo apertura caja RM	33.459.771						33.459.771	33.459.771	33.459.771	
Saldo Caja RM	53.107.297	-18.322.259	-16.195.795	-15.884.046	-32.688.418	-16.402.111	-45.314.280	-37.185.597	-13.696.914	
Devolucion Zonales	0	4.862.151	0	0	4.500.000	5.423.385	35.000.000	15.000.000	10.285.536	
Ingreso Zonales	5.002.415	4.108.973	4.469.259	5.239.589	4.607.665	5.296.521	56.690.886	22.208.709	24.116.757	
Saldo caja del mes (Zonal RM + Zonal)	58.109.712	-19.075.437	-11.726.536	-10.644.457	-32.580.752	-16.528.975	-23.623.394	-29.976.888	134.307	

ACTIVIDADES MARZO – ABRIL 2025

El secretario general Sergio Wilhelm, informa las próximas actividades:

- 10 junio, 09:00, “Ecosistemas de Innovación” Organiza Club de Innovación – Colabora Colegio de Ingenieros, Formato hibrido.
- 11 junio, 18:00, “Inspección de Infraestructuras utilizando drones” Organiza Asociación Profesionales Aeroportuarios. Formato online.
- 11 junio, 09:00, “Ecosistemas de Innovación” Organiza Club de Innovación – Colabora Colegio de Ingenieros, Formato hibrido.
- 12 junio, 18:30, “Contribución del Instituto Geográfico Militar al desarrollo Nacional” Organiza Consejo de Especialidad de Defensa. Formato hibrido
- 17 junio, 08:30, “Bienvenida alumnos Universidad Santo Tomas” Organiza Consejo de Especialidad Industrial. Formato presencial.
- 25 junio, 09:00, “Expodron” Organiza Consejo de Especialidad Aeronáutica y del Espacio. Formato presencial

- 25 junio, 12:00, “Emprende hoy: tu edad, tu ventaja” Organiza Consejo de Especialidad Comercial y Control de Gestión. Formato online.
- 26 junio, 11:30, “Modernización vs transformación del Estado” Organiza Consejo de Especialidad Comercial y Control de Gestión. Formato Híbrido
- 23 julio, “Visita Técnica Hospital Militar” Organiza Consejo de Especialidad de Defensa. Formato presencial

TABLA

1.- EXPOSICIÓN DEL PRESIDENTE ZONAL LOS RÍOS

El presidente del Zonal Los Ríos, Sr. Luis Vidal, en su presentación destacó la necesidad de aumentar la participación de los socios actuales y atraer nuevos miembros al Colegio Ingenieros. Menciona que se están realizando gestiones con universidades y autoridades regionales, así como la organización de eventos para fomentar la interacción y el interés en las actividades del colegio. Además, mencionó la participación en la Feria de Industrias Creativas y la planificación de charlas sobre inteligencia artificial.

Posterior a la sesión, la presentación será compartida con las directivas de los Consejos de Especialidades, Consejos Zonales y Comisiones.

2.- INFORME DE CUMPLIMIENTOS DE HITOS ASAMBLEA ORDINARIA

El secretario general Sergio Wilhelm informó que los plazos establecidos se han ido cumpliendo conforme a lo programado. La Comisión Revisora de Cuentas entregó su informe para la asamblea, el cual, según los estatutos, debe estar publicado antes del 4 de julio, al igual que la memoria anual. Además, informa que los estados financieros fueron auditados tanto por la empresa externa como por la comisión revisora de cuentas.

Respecto a la citación a la asamblea, informa que se comunicó a través de la página web un ajuste en el horario oficial debido a la disponibilidad del notario, por lo que la primera citación será a las 17:30 horas y la segunda a las 18:00 horas.

3.- PROPUESTA DE REGLAMENTO DE PROTOCOLOS PARA ASAMBLEAS REMOTAS

El secretario general Sergio Wilhelm presentó la propuesta de Reglamento de Protocolos para Asambleas Remotas, la cual fue enviada previamente junto con la citación al Consejo Nacional para recibir observaciones. Agradeció al consejero Rodrigo Barriga por los comentarios enviados y señaló que no se recibieron otras observaciones ni aportes.

Sugiere que, dado que todos tuvieron la oportunidad de revisar el documento, esta podría ser aprobada en la próxima sesión del Consejo Nacional. No obstante, solicita a los consejeros que, en el plazo de una semana, hagan llegar sus observaciones al documento. Expresa que en caso de que se reciban observaciones muy grandes, se podría convocar a

una reunión extraordinaria para discutirlos y si no se reciben observaciones, el reglamento sería sometido a aprobación en la próxima sesión ordinaria del Consejo.

4.- ASIGNACIÓN DE PLATAFORMA ELECTRÓNICA DE PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA ASAMBLEA ORDINARIA 2025

El secretario general Sergio Wilhelm informó que, en relación con el reglamento de protocolos para asambleas remotas, se ha definido que la plataforma electrónica será provista por la empresa E-Voting, la cual cumple con la normativa vigente exigida por la División de Asociatividad y Cooperativas. Explicó que se garantizará la seguridad en la identificación y acceso de los socios mediante un registro previo del padrón (cerrado al 30 de junio), prueba de conexión y verificación de identidad con RUT, número de documento y clave única. E-Voting proporcionará un enlace personal e intransferible para el día de la asamblea. Además, la plataforma garantizará la participación de los socios en modalidad remota, el desarrollo de votaciones seguras (con opciones de voto secreto, a mano alzada o por aclamación), y emitirá certificados oficiales tanto de resultados como de asistencia, los cuales deben ser entregados al Ministerio de Economía junto con el acta. Finalmente, recalcó que E-Voting fue elegida por ser la alternativa más económica, segura y confiable, basándose en la positiva experiencia del proceso electoral 2024.

5.- SERVICIO DE DISEÑO Y RENOVACIÓN DE LA PÁGINA WEB DEL COLEGIO

El secretario general, Sergio Wilhelm, informa que se llevó a cabo un proceso de invitación a cotizar para el servicio de diseño y renovación del sitio web del colegio, conforme a unos Términos de Referencia (TDR) elaborados internamente, en los cuales se detallaron los elementos a considerar en las propuestas.

Se invitó a participar a seis empresas, de las cuales cuatro presentaron sus cotizaciones. Estas propuestas fueron evaluadas según una tabla con porcentajes de cumplimiento, lo que permitió identificar dos grupos diferenciados: dos empresas con una evaluación favorable (ID1 y FIX) y dos con una evaluación más baja.

A las dos empresas mejor evaluadas se les convocó a reuniones para revisar en mayor detalle los TDR. Finalmente, se adjudicó el proyecto a la empresa ID1, ya que presentó la propuesta más económica cumpliendo con todos los requisitos establecidos en los TDR.

6.- CAMBIO DE DIRECTORIO DE INMOBILIARIA COLEGIO DE INGENIEROS SPA.

El secretario general, Sergio Wilhelm, informa sobre el cambio en el directorio de la Inmobiliaria Colegio de Ingenieros SpA. Señala que el directorio aceptó la renuncia presentada por el señor Fernando Agüero Garces. Y qué como consecuencia, fue necesario realizar una asamblea de socios, en la cual se nombró nuevo director, al señor Cristian Hermansen Rebolledo. Asimismo, la nueva directiva ha elegido a don Cristian Hermansen como Presidente de la Inmobiliaria por un período de dos años.

7.- ESTADOS FINANCIEROS

Balance y Estado de Resultados 2024

La Tesorera, María Luisa de la Maza, informa que, conforme a lo solicitado por la asamblea, los Estados Financieros deben ser publicados con al menos 45 días de antelación, plazo dentro del cual aún se está cumpliendo. Indica que el formato utilizado es el mismo que el del año anterior y que, como es habitual, los Estados Financieros auditados serán publicados en la página web institucional. Aunque aún no se encuentran disponibles en línea, estos serán publicados dentro de la semana en curso.

Posteriormente, expone y explica en detalle el Balance y Estado de Resultados correspondiente al año 2024, el cual se presenta adjunto.

	Colegio de Ingenieros		Inmobiliaria		Acredita C.I		Soc de Servicios		Servicios Profesionales		Capacita		CONSOLIDADO	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
ACTIVO CORRIENTES														
1 Efectivos y equivalente al efectivo	542	544	46	97	0	1	1	1	0	0	-	-	589	643
2 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar							1	-	-	0	-	-	-	-
3 Cuentas por cobrar	26	20	5	7	87	37	-	-	-	-	-	-	119	66
4 Cuentas por cobrar a empresas relacionadas	47	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Activos por impuestos corrientes	-	8	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-
Total activos corrientes	616	650	50	104	87	38	2	1	0	0	-	-	708	710
ACTIVOS NO CORRIENTES														
6 Cuentas por cobrar empresas relacionadas	138	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Inversiones en otras sociedades, valorizadas de acuerdo al metodo de participacion patrimonial	49	5.737	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
8 Propiedades, Planta y equipo	210	182	9.093	16.844	0	0	-	-	-	-	-	-	9.136	16.885
9 Activos por Impuestos diferidos	-	-	123	-	26	37	-	-	-	-	-	-	149	-
10 Otros activos financieros	-	-	770	845	-	-	-	-	-	-	-	-	770	845
11 Activos Intangibles destinado a la plusvalia	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0
Total activos no corrientes	397	5.919	9.987	17.769	26	38	0	0	-	-	-	-	10.056	17.730
TOTAL ACTIVOS	1.013	6.569	10.037	17.873	113	75	2	1	0	0	-	-	10.764	18.440

	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
PASIVOS CORRIENTE														
12 Pasivos financieros que devengan intereses	31	34	497	539	-	-	-	-	-	-	-	-	501	539
13 Cuentas por pagar	19	18	12	45	45	18	1	0	2	2	1	0	80	91
14 Cuentas por pagar a empresas relacionadas	1	80	-	-	-	29	33	34	10	11	4	5	0	-
15 Beneficios al personal	18	26	6	8	3	3	-	-	-	-	-	-	27	36
16 Pasivos por impuestos corrientes	1	6	21	21	10	6	-	-	-	-	-	-	32	26
17 Otros pasivos financieros	18	-	-	-	5	-	-	-	-	0	-	-	18	0
18 Ingresos Diferidos	25	40	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	25	54
Total pasivos corrientes	113	204	535	613	63	74	34	35	12	13	4	5	683	746
PASIVOS NO CORRIENTES														
19 Pasivos financieros que devengan intereses	148	120	8.809	8.660	-	-	-	-	-	-	-	-	8.809	8.660
20 Ingresos Diferidos	206	187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206	187
21 Provision patrimonio negativo de filiales	265	51	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
22 Cuentas por pagar a empresas relacionadas	-	-	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 Otros pasivos financieros	-	-	773	807	-	-	-	-	-	-	-	-	773	807
24 Cuentas por pagar comercial y otras cuentas por pagar corriente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 Pasivo por impuesto diferidos	-	-	-	2.058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.021
Total pasivo no corriente	619	358	9.719	11.525	-	-	0	0	-	-	-	-	9.788	11.675

PATRIMONIO	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
26 Fondo social	1.740	1.740	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.740	1.740
27 Capital Social	-	-	1	1	24	24	198	198	1	1	12	12	-	-
28 Otras Reservas	-	5.779	-	5.779	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.779
Reserva por primera aplicación de Normas Internacionales de Información Financieras NIIF	65	65	-	-	3	3	1	1	-	-	-	-	65	65
30 Resultados acumulados	-1.523	-1.577	-218	-44	23	-25	-231	-232	-13	-13	-16	-17	-1.512	-1.565
Total Patrimonio	282	6.007	-217	5.736	50	1	-32	-33	-12	-12	-4	-5	293	6.019
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	1.013	6.569	10.037	17.873	113	75	2	1	0	0	0	-0	10.764	18.440

	Colegio de Ingenieros		Inmobiliaria		Acredita		Sociedad de Servicios		Servicios Prof.		Capacita		CONSOLIDADO		
Ingresos	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	%
1 Cuotas de Colegiados	295	293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295	294	0%
2 Otros Ingresos Operacionales	18	28	8	18	232	89	1	-	-	0	-	-	251	134	-46%
3 Subarriendo	-	-	1.274	1.337	-	-	-	-	-	-	-	-	1.239	1.300	5%
4 Intereses	22	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	26	17%
Sub-total Ingresos de la Operación	335	347	1.282	1.355	232	89	1	0	0	0	0	0	1.807	1.754	
Gastos (Menos)	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	
5.1 Gastos del Personal	269	285	82	93	66	67	-	-	-	-	-	-	417	443	-6%
5.2 Gastos Personal (Honorarios)	32	37	1	4	6	13	1	1	1	1	1	1	41	56	-34%
6 Gastos Indemnización Finiquito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0%
7 Gastos Operacionales	15	54	-	-	100	40	-	-	-	-	-	-	116	84	27%
8 Gastos Generales	109	94	151	154	57	21	0	0	0	0	0	0	319	282	11%
9 Gastos Arriendos y Gastos Comunes	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	0	0	0%
10 Seguro Colegiados y Elecciones	30	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	29	4%
11 Gastos Bancarios e Intereses Leasing	8	8	309	280	3	3	0	0	0	0	-	-	320	291	9%
Sub-total Gastos Operacionales	463	507	544	531	234	148	1	1	1	1	1	1	1.243	1.185	
Resultado Operacional Colegio y Filiales	-128	-161	739	824	-3	-59	0	-1	-1	-1	-1	-1	563	569	

	Colegio de Ingenieros		Inmobiliaria		Acredita		Sociedad de Servicios		Servicios Prof.		Capacita		CONSOLIDADO		
Gastos e Ingresos no operacionales/ Perdidas (-) Ganancias (+)	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	
12 Provision menor valor cuotas	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-1%
13 Depreciación	-2	-2	-173	-172	-0	-0	-	-	-	-	-	-	-175	-174	
14 Provision Vacaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 Resultado por Unidad Reajutable	25	7	-481	-435	-0	-1	-0	0	-0	-	-	-0	-465	-436	6%
16 Amort. Menor Valor Inversión, Castigos y Otros	-32	-33	-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17 Ingresos diferidos	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	0%
18 Int.Derechos de uso	-9	-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Subtotal gastos no operacionales	8	-16	-665	-607	0	-1	0	0	0	0	0	0	-615	-590	
RESULTADO COLEGIO Y FILIALES	-120	-177	73	217	-3	-60	0	-1	-1	-1	-1	-1	-52	-21	
19 Participación en resultado EMP RELAC	49	123	-	-	-	-	0	-0	-	-	-	-	0	-	
20 Gastos y beneficios por Impuestos Diferidos	-1	-0	-18	-44	-2	11	-	-	-	-	-	-	-21	-32	
RESULTADO DE EJERCICIO	-73	-54	55	174	-4	-48	0	-1	-1	-1	-1	-1	-73	-54	26%

Memoria Anual

El secretario general, Sergio Wilhelm, informa que la Memoria Anual ya se encuentra publicada en la página web. Señala que este documento será aprobado en la próxima asamblea, por lo que se solicita a los consejeros que, en caso de tener sugerencias o contribuciones para mejorarla, las hagan llegar a la brevedad. Comenta que aún se cuenta con algunos días para realizar ajustes, ya que la versión final debe ser publicada con al menos 45 días de anticipación, conforme a lo establecido.

7.- VARIOS

El consejero Erwin Plett informó que, en conjunto con la Comisión de Energía y la Especialidad de Ingeniería Química y Biotecnología, organizaron una charla virtual sobre los gigaproyectos de hidrógeno verde, con muy buena convocatoria. Comentó que solicitaron apoyo para la difusión de la actividad, pero debido a los plazos exigidos para gestionar material gráfico (3 semanas), debieron encargarse ellos mismos de elaborar el afiche. Señaló que le han solicitado el video de la actividad, pero prefiere no compartirlo hasta que esté disponible en la página web del Colegio, a fin de visibilizar las actividades institucionales. Solicitó apoyo para subir la información, incluyendo un resumen ya redactado por ellos mismo, y planteó la inquietud sobre si ellos deben hacerse cargo de todo el proceso de difusión y cómo pueden obtener respaldo institucional en estas gestiones.

La Tesorera, María Luisa de la Maza, informa que, en respuesta a solicitudes previas realizadas en reuniones anteriores, se ha decidido asignar fondos a los conejos de especialidades. Señala que, en la reunión del Comité Ejecutivo celebrada el día anterior, se acordó otorgar una cifra modesta, considerando las restricciones presupuestarias actuales, con la expectativa de que estos montos puedan incrementarse en el futuro. Por el momento, se establece un tope de \$100.000 por especialidad para la realización de actividades. Señala que el procedimiento para acceder a estos fondos consiste en realizar la solicitud a través de la Gerenta Andrea Rojas, con copia a la Tesorera, incluyendo la justificación correspondiente.

El consejero Sergio Demetrio sugiere que el colegio explore, junto a otros colegios profesionales, la posibilidad de tener la tuición de la ética, considerando que vale la pena intentarlo en conjunto.

El consejero Manuel Aparicio expresó su preocupación por la ineficiencia del sistema de información y comunicaciones del colegio. Señaló dos ejemplos concretos:

Visita al estadio de la Universidad Católica, donde, siguiendo instrucciones de Marcela, se tomaron fotos para ser publicadas. Aunque se enviaron el mismo día, no se difundieron hasta al menos dos semanas y media después.

Seminario del Instituto Geográfico Militar, cuya invitación fue enviada por él mismo gracias a la base de datos que obtuvo con ayuda de Marcela. Sin embargo, el colegio recién comunicó oficialmente el evento un día antes, lo que considera ineficaz.

También mencionó que en la Comisión de Servicio al Ingeniero enfrenta problemas similares: las subcomisiones reclaman la falta de comunicación, lo que lo ha llevado a enviar directamente información a los presidentes de especialidades y zonales.

Concluyó insistiendo en la necesidad urgente de mejorar el sistema de comunicación del colegio.

La subgerente de gestión de socios Marcela Méndez menciona que toda la información debe enviarse idealmente durante el horario laboral y a través del conducto regular, ya sea por correo electrónico o mediante el formulario correspondiente. Además, reiteró que todos los eventos deben ser agendados a través del formulario disponible en la página web, con un mínimo de tres semanas de anticipación

El consejero Rodrigo Barriga hace la invitación a los consejeros a participar en un seminario sobre inteligencia artificial que está organizando la Comisión de Educación, en conjunto con universidades como la Universidad Católica, la Universidad de Concepción y la Bernardo O'Higgins. Señaló que han estado discutiendo intensamente los impactos de la inteligencia artificial en la formación en ingeniería y expresa que esperan contar con el respaldo y apoyo económico del colegio para la realización del evento.

El presidente Hernán de Solminihac, agradece la participación y no habiendo más temas que tratar, da por finalizada la sesión a las 14:05 horas.

Se faculta al 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